

股票代码 603915

GUOMAO
国茂股份



G
系
列
减
速
电
机



传动精品 传递真情

G 系列减速电机 G Series Geared Motor

✉ sales@guomaoreducer.com

☎ 400-112-5588

📍 中国江苏省常州市武进高新园区龙潜路98号

🌐 www.guomaoreducer.com



传动精品 传递真情

江苏国茂减速机股份有限公司版权所有, 未经许可前, 禁止复制或使使用文本任何部分
Without the express approval of limited are not allowed to alter or use manual pictures and layout

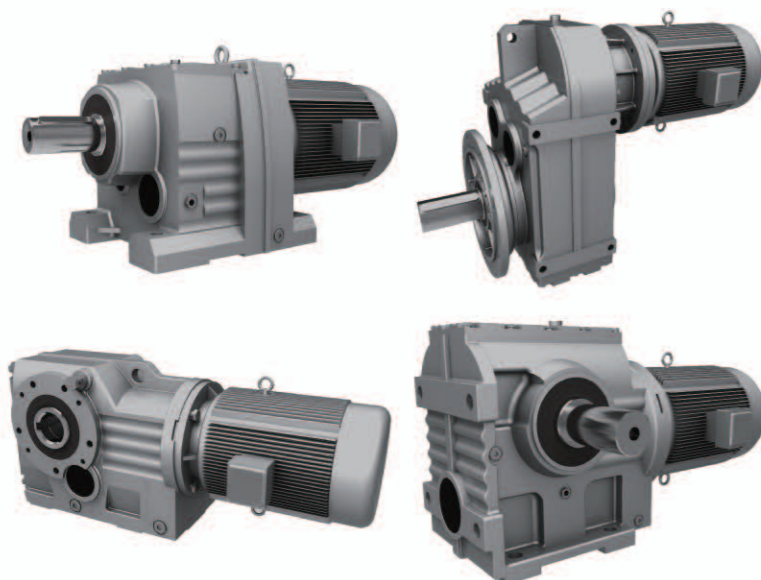
NO.001

产品样本 NO.001
版 本 V3.6-2022

Product Overview

产品总览

NO.001



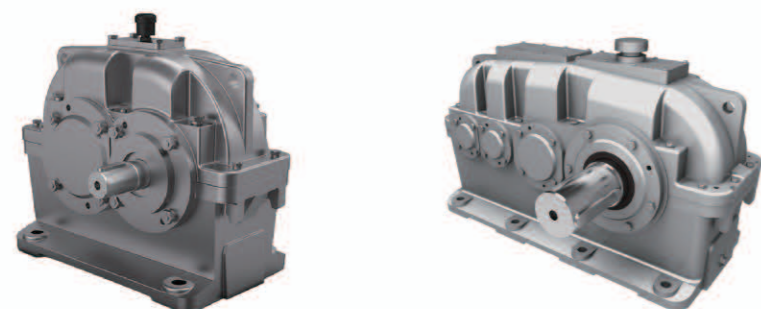
G系列减速机
G Series Gear Reducer

NO.002



摆线针轮减速机
Cycloidal Reducer

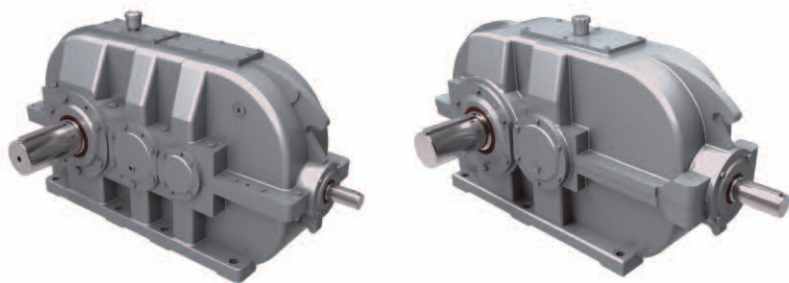
NO.003



ZY系列圆柱齿轮减速机
ZY Series Cylindrical Gear Reducer



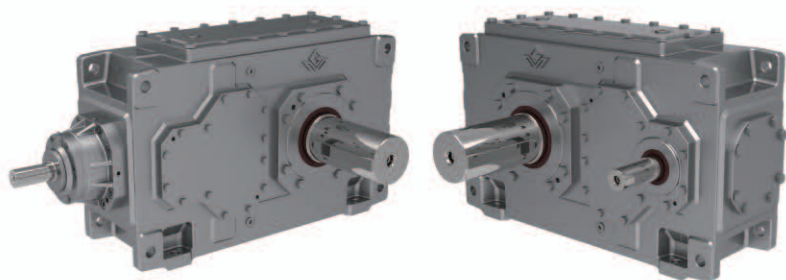
NO.003B



DBY/DCY系列圆锥圆柱 齿轮减速机

DBY/DCY Series Sevel Gear
Reducer

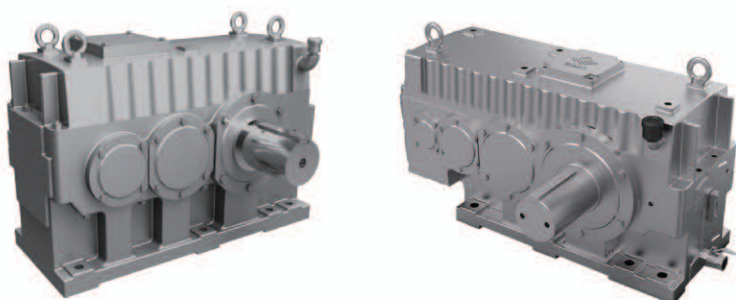
NO.004



HB系列工业齿轮箱

HB Series Gear Box

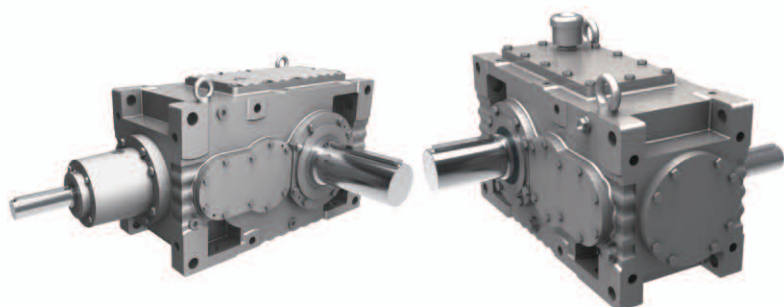
NO.005



GM系列齿轮减速机

GM Series Reducer

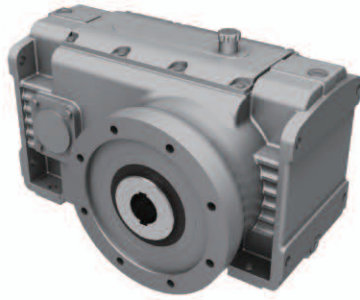
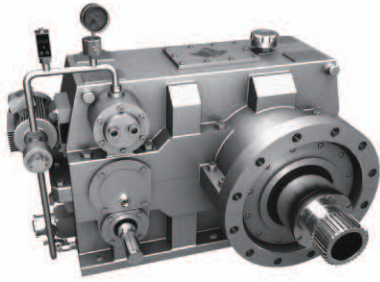
NO.005B



GMC系列齿轮减速机

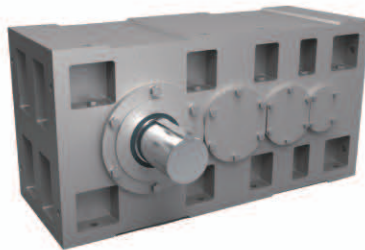
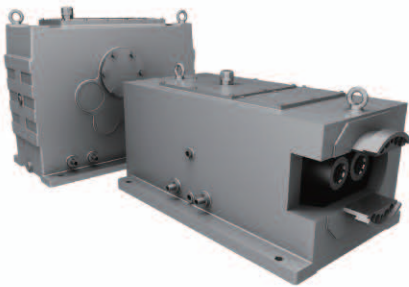
GMC Series Reducer

NO.006

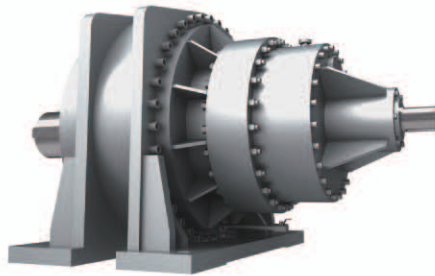
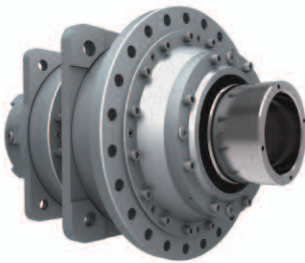


橡塑专用减速机

Plastic and Rubber Special Reducer



NO.007



GX系列行星齿轮减速机

GX Series Planetary Gear Reducer

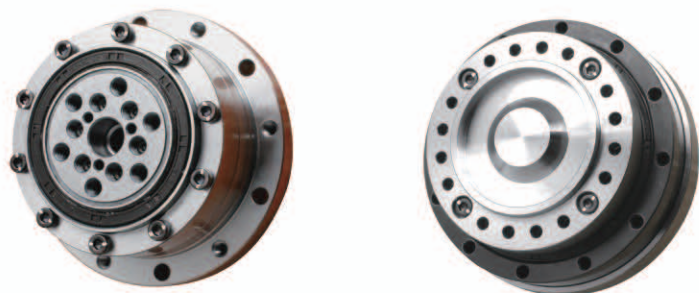
NO.008



工程机械减速机

Engineering Machinery Reducer

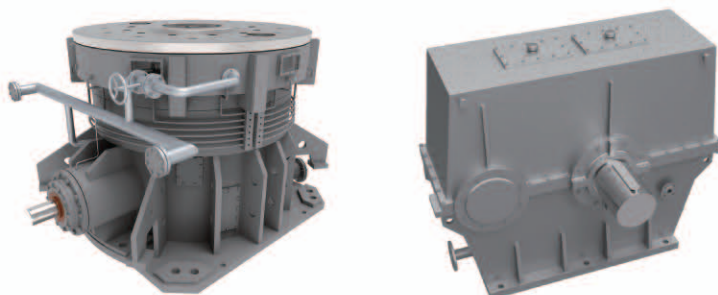
NO.009



精密减速机

Precision Reducer

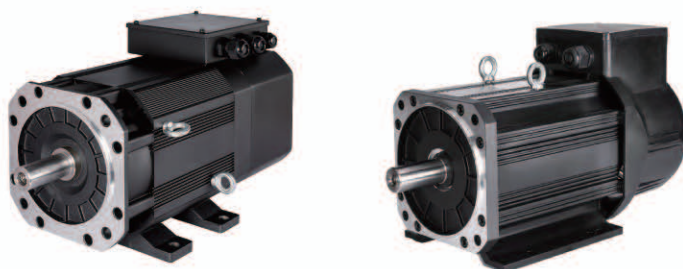
NO.010



重载齿轮箱

Heavy-duty Gearbox

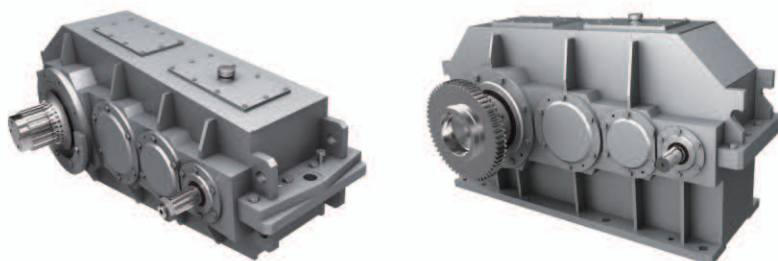
NO.011



交流感应伺服电机

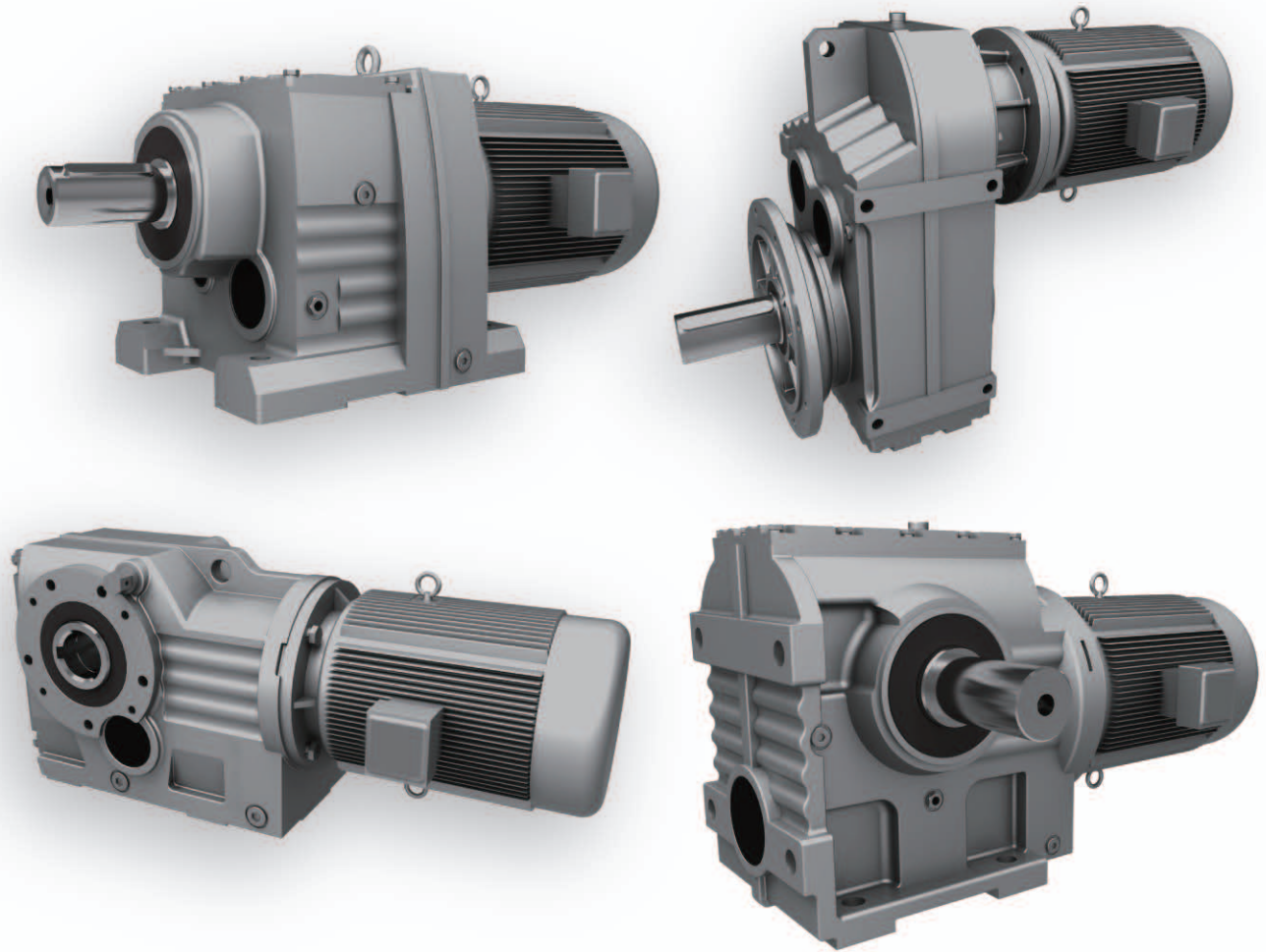
Ac Induction Servo Motor

NO.012



起重专用减速机

Lifting Special Reducer



G Series Geared Motor

G 系列减速电机

Contents

目录

产品特性 Features of Products.....	1
场所条件 Site Conditions.....	1
选型参数表释义 Description of Selection Tables.....	2
选型步骤 Selection Steps.....	3
轴向载荷 Axial Loads.....	9
输入轴载荷 Input Shaft Loads.....	9
偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核 Overhung Load Conversion for Off-center Force Application.....	9
GRM..选型 Selection Procedure of GRM..	11
GR 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GR 系列结构形式说明 Dimensional Description.....	R1
GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series.....	R2
GR 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description.....	R3
GR 系列选型参数表 Selection Table.....	R4
GR 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description.....	R43
GS 系列 (图片) Type of GS Series (Pictures)	
GS 系列结构形式说明 Dimensional Description.....	S1
GS 系列机型号表示方法 Type Expression of GS Series.....	S2
GS 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description.....	S3
GS 系列选型参数表 Selection Table.....	S4
GS 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description.....	S19
GK 系列 (图片) Type of GK Series (Pictures)	
GK 系列结构形式说明 Dimensional Description.....	K1
GK 系列机型号表示方法 Type Expression of GK Series.....	K2
GK 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description.....	K3
GK 系列选型参数表 Selection Table.....	K4
GK 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description.....	K32
GF 系列 (图片) Type of GF Series (Pictures)	
GF 系列结构形式说明 Dimensional Description.....	F1
GF 系列机型号表示方法 Type Expression of GF Series.....	F2
GF 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description.....	F3
GF 系列选型参数表 Selection Table.....	F4
GF 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description.....	F27
300 -600 吨叶轮给煤机专用减速机 300-600 Ton Impeller Coal Feeder Reducer.....	GYJS1
1000 -1500 吨叶轮给煤机专用减速机 1000-1500 Ton Impeller Coal Feeder Reducer.....	GYJS2
附录 A Appendix A	
附录 B Appendix B	
附录 C Appendix C	
附录 D Appendix D	
附录 E Appendix E	

产 品 概 述

产品特性

- 1、高度模块化设计：**可以方便地配用各种型式的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各机型间组合联接。
- 2、传动比：**划分细，范围广。组合机型可以形成很大的传动比，即输出极低的转速。
- 3、安装形式：**安装位置不受限制。
- 4、强度高、体积小：**箱体采用高强度铸铁。齿轮及齿轮轴采用气体渗碳淬火精磨工艺，因而单位体积承载能力高。
- 5、使用寿命长：**在正确选型（包括选用适当的使用系数）和正常使用维护的条件下，减速机（除易损件外）的主要零部件寿命一般不低于 25000 小时。易损件包括润滑油、油封以及轴承。
- 6、噪声低：**减速机主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声较低。
- 7、效率高：**单机型齿轮效率不低于 95%，蜗轮蜗杆效率能达到 89%。
- 8、可承受较大的径向载荷。**

场所条件

本减速机适合在环境温度-10℃到+40℃条件下运行，海拔高度可达 1000 米。

可用于正反转。

无行业限制。

在其它条件下使用时请与技术部联系。

Features of Products

- 1、Highly Standard Modular Designed:** The products are connected with and driven by different types of motors or other kinds of input power .The same type geared motor can be adapted to optioned powers of motors. It is therefore easy to realize different solutions for varied requirements.
- 2、Ratio:** Featured many closely divided ratios and wide ranges of them. Very big final ratios can be obtained through combined unites to reach extremely low output speeds.
- 3、Mounting Arrangement:** No strict limitation to the mounting arrangement.
- 4、High Strength, Compact Dimension:** Housings are made of high strength cast iron. Gears and shaft gears are finished with gas carburising process and precise grinding to sequentially get high loading capacity of per certain volume.
- 5、Long Service Life:** Under the conditions of accurately selecting type size and the normal maintenance and use, main components (except those easily-disabled parts) can last as long as up to more than 25,000 hours. Easily-disabled parts include lubricating oil, oil seals, and bearings.
- 6、Low Noise:** All key components are finished by precisely machining, accurate assembly, and finally tested, and therefore, fairly low noise is reached.
- 7、Highly Efficiency:** The efficiency of gear unit is more than 95%, The efficiency of worm gear unit can reach 89%.
- 8、Large Radial Loading Ability.**

Site Conditions

The geared motors are suitable for the operation sites in the ambient temperatures from -10℃ to 40℃ and altitudes up to 1000m above sea lever.

They can be used both for clockwise running and anticlockwise running.

There is no limitation to specific application field.

While applied in other aggressive operating atmosphere or environment conditions, please contact our technology department.

选型参数表释义

1、选型参数表 (恒功率):

电机功率 P [kW] 表中列出的功率是按 GB/T 4772.1 旋转电机输出功率等级。

输出转速 n_a [r/min] : 即输出轴的转速。参考电机满载时的转速和减速机的传动比计算得出, 单位为转/分钟。

输出转矩 M_a [N.m] : 电机满载时, 减速机输出轴上可以产生的转矩。此输出转矩已考虑了减速机内部各种效率。

传动比 i : 减速机从输入到输出间总的实际 (精确) 传动比。

许用径向载荷 F_{Ra} [kN] : 标准实心输出轴轴头长度中点处, 或标准空心轴端部的许用径向载荷。

使用系数 f_B : 减速机额定功率与所配用的电机额定功率的比值。它是选择减速机规格的重要参数。

机型号 : 即减速机的机型和规格号。有单机型和组合型两种。组合一般为恒功率条件下的组合。每种机型号 (包括某些未列入此表中的同规格变型品种) 都可配备当前栏中所有传动比。其尺寸可查阅对应的安装结构尺寸图表。

电机极数 : GB/T 4772.1 旋转电机极数。

2、选型参数表 (恒转矩):

恒转矩条件下较为合理的组合。按表中最大输出转矩计算时, 许用使用系数为 1。其它含义同恒功率。

Description of Selection Tables

1、 Selection Table (Constant Power):

Motor Power P [kW]: Power is indicated on the basis of GB/T 4772.1 motor.

Output Speed n_a [r/min]: Output speed is calculated on the basis of motor's fully loading speed and geared motor's ratio. Unit: revolutions per minute.

Output Torque M_a [N.m] : Torque available at output shaft while motor being fully loaded. All internal efficiency factors have already considered.

Ratio i : Exact final total transmission ratio input to output.

Permissible Radial Load F_{Ra} [kN] : Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

Service Factor f_B : The ratio of rated power of gear unit to rated power of motor power. It is an important parameter to select the reducer model.

Type Size of Unit: Including type and size. Individual unit and combined units are available. Combination is considered commonly under the constant power condition. Each type (and even some other types not mentioned in the tables) can be assembled or combined to any ratio mentioned in the tables.

For the detailed construction dimension, see the relevant dimensional tables.

Pole Number of Motor: The pole number of GB/T 4772.1 motor.

2、 Selection Table(Constant Torque):

Constant torque selection table is suitable for the conditions where the constant torque system is applied appropriately.

If the Max. torque listed in this table is used when calculating, service factor is 1.0 . The meanings of other terms are similar to ones described in Selection Table(Constant Power).

选型步骤

1. 机型的选用

G 系列减速电机由四种不同结构型式及其多种派生型组成。GR、GF 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴平行的场合；GS、GK 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴垂直的场合。

选型时一般先根据安装要求选择合适的机型系列。如，要求输入轴与输出轴垂直，可选择 GK 或 GS 系列。

2. 总工况系数 f_A 的确定

总工况系数：

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

总工况系数由工作机的多项因素构成，可根据工作机情况进行取舍或增加项目。

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} 由工作机载荷特性和工作时间两个因素决定的工况系数，是最基本、最主要的系数。常用工作机的 f_{Ah} 可参考后述“工况系数 f_{Ah} ”表选定。其它工作机的工况系数，可用类比法确定。

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} 由启、停次数决定。可参考后述“工况系数 f_{Ac} ”表确定。注意启、停要各计一次。

3)、 f_{At}

f_{At} 由工作环境温度决定的系数。可参考后述“工况系数 f_{At} ”表确定。

4)、 f_{An}

f_{An} 由转速决定的系数，同时考虑了热功率问题。通常情况下，本系列减速电机不配置循环润滑及冷却装置。若减速电机输出转速较高，特别是立式安装时 (M2/M4)，或对减速电机温升有严格要求时，为避免热功率的问题，需增加转速工况系数 f_{An} 。可参考后述“工况系数 f_{An} ”表确定。

各项数值不能确定时，请与公司技术部联系。

Selection Steps

1. Type Selection

G series geared motor is composed of four different structural types and various derived types. GR, GF series and their derivations, used in situations where the input shaft is parallel to the output shaft; GS, GK series and their derivations, used for input shaft and output shaft vertical situations.

During the selection process, the appropriate model series is generally selected according to the installation requirements. For example, if the input shaft is perpendicular to the output shaft, you can choose GK or GS series.

2. Selection of Total Service Factor f_A

Total Service Factor:

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

The total service factor is composed of several factors of the working unit, can choose or add projects according to the working conditions.

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} is determined by two factors of working unit load feature and working time, it is the most basic and important factor. f_{Ah} of frequently-used work unit can see the 'service factor f_{Ah} ' below to select.

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} -the factor determined by number of starts and stop per hour of working unit. You can see the 'service factor f_{Ah} ' below. Attention: the number should be counted even start or stop.

3)、 f_{At}

f_{At} is a factor determined by the temperature of the working environment. Refer to the "service factor f_{Ah} " table below for determination

4)、 f_{An}

f_{An} is a factor determined by the rotation speed, and the thermal power problem is taken into account. In general, this series of geared motors are not equipped with circulating lubrication and cooling devices. If the output speed of the geared motor is relatively high, especially under vertical installation (M2/M4), or when the temperature rise of the geared motor is strictly required, in order to avoid the problem of thermal power, the speed service factor f_{An} should be increased. Refer to the "service factor f_{An} " table below for determination.

When you can't select the value of service factor, please contact with us.

3. 型号 (规格) 的确定

须满足条件 $f_B \geq f_A$ (或 $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、恒功率选型

(1)电机与减速机直联或通过联轴器联接

a、在选型参数表(恒功率)中找到相应的电机功率、极数。

b、在此功率和极数下,初步选用一个具有相近传动比的机型,并记录下其使用系数 f_B 。

c、比较,若满足条件 $f_B \geq f_A$,则是可用机型。否则,加大机型,直到满足条件。

(2)电机与减速器之间具有前置减速联接

若电机与减速机之间通过齿轮、皮带、链轮等减速装置联接,由于输入转矩的增加,须把电机功率折算到减速机输入轴上,即把电机的功率乘以前置减速装置的传动比。用折算的功率(当量功率),按前述章节(1)中的方法选取。此时,电机极数不变。

注意,采用当量功率仅是为了选型方便,并无其它物理含义。

2)、恒转矩选型

按电机功率、极数和传动比查选型参数表(恒转矩)。此时,工作转矩须限制在所选减速机的最大输出转矩范围内。

4、径向载荷检验

须满足条件: $F_{Ra} \geq f_A F_r$; (N)

其中:

F_{Ra} —标准实心输出轴轴头长度中点处,或标准空心轴端部的许用径向载荷。

若载荷作用点不在规定处,其许用径向载荷,须按后述章节“偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核”进行修订和校核。

f_A —工作机总工况系数。按前述章节计算得出。

F_r —减速电机输出轴上工作元件产生的径向载荷。

轴上工作元件为联轴器,且严格按联轴器对标准安装,确认无径向载荷时,可取 $F_r=0$;轴上工作元件

3.Selection of Type (Size)

It is essential to meet following: $f_B \geq f_A$ (or $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、For constant power

(1)The motor is mounted directly into gear unit or with coupling

a、Reach to a relevant power and pole number of motor from selection table (constant power)

b、Select rudely a size with close radio, and recode it's f_B .

c、Compare, if meet this formula: $f_B \geq f_A$, then this size of gear unit is available. Otherwise select a bigger size of gear unit until meet it.

(2)、The gear unit with perfixion deceleration unit

When connecting the motor and gear unit using gears, belts, or chains, etc. Because the torque of input has been increased, so it is essential to convert motor power into input power of gear unit, the input power is to multiply motor power by radio. Select the size according to the power converted from the seletion table. This moment, the number of motor pole is same.

Attention, the equivalent power is used only for selection convenience and has no other physical meaning.

2)、For constant torque

Select the size of gear unit according to the power and pole of motor and radio from selection table (constant torque). It is essential to restrict the working torque under maximal output torque of gear unit selected.

4、Radial Load Checking

It is essential to meet following: $F_{Ra} \geq f_A F_r$; (N)

Where:

F_{Ra} —Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

If the loading point is not specified, it allowable radial load shall be revised and checked according to the following chapter "Radial load check deviating from the center point of output shaft extension".

f_A —total service factor of work units. Calculated according to the preceding section.

F_r —radial load generated by working elements on output shaft of geared motor.

The working element on the shaft is the coupling, and it is installed strictly in accordance with the coupling standard. When no radial load is confirmed, $F_r=0$ is

为齿轮，链轮，皮带轮时，Fr 值由下式求出：

$$Fr = 2 * Mr * fr / d \quad (N)$$

其中：**Mr**—工作元件的工作转矩（N.m）

d—工作元件节圆直径（m）

fr—径向载荷系数。可参考如下取值。

单排链轮 $fr = 1$ ；

一个齿轮或双排链轮 $fr = 1.25$ ；

V 型带 $fr = 1.5$ ；平型带 $fr = 2.5$

对于 GK 和 GS 系列减速机，M1 安装时，侧面与安装固定面连接时，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

对于 GK169 和 GK189 减速电机在安装位置 M1-M4 时，若安装面与其安装形式图例有所区别，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

5、安装条件检验

有安装尺寸条件限制时应作此检验。即把所选用机型号的结构尺寸和可利用的空间尺寸作比较。

若以上都能满足，则按机型号表示方法书写即可。有特殊要求时，可加文字说明。

普通供货约定：

- 1、无特别说明时电机供货按 IP55 防护等级，F 级绝缘。
- 2、不注明电机接线盒位置时，通常按安装形式图例中的 0° 位置供货。
- 3、不特别提出输出轴与输入轴旋向关系时，不在减速机上做出标识。
- 4、减速机出厂已加好润滑油。
- 5、安装结构尺寸图表中已注明不在标准供货范围内的附件不提供。

本样本中如有改进之处，不另作通知，请谅解。

desirable; When the working elements on the shaft are gears, sprockets and belt wheels, the Fr value can be calculated from the following formula:

$$Fr = 2 * Mr * fr / d \quad (N)$$

Where, **Mr**-working torque of the working unit(N.m)

d-pitch circle radius of the working unit(m)

fr-radial load factor, which can be got refer to the following:

$fr = 1$, for single chain sprocket wheel

$fr = 1.25$, for single gear or for double chain sprocket wheel

$fr = 1.5$, for V-section belt ; $fr = 2.5$, for flat belt

Only 50% of the F_{Ra} value specified in the selection table is permitted in mounting position M1 with wall attachment on the side face for GK and GS gear units. Helical-bevel geared motors GK169 and GK189 in mounting positions M1 to M4: If the mounting position is different from the position we offered (M1-M4), The overhung load F_{Ra} lasted in the selection tables.

5、Mounting Dimension Checking

Check the mounting dimension when there is a limitation to site mounting condition.

If the selected type by the above method is appropriate to site mounting condition, this final type is standard and should be written in formal type description.

If any special requirement is requested, please describe it while placing order.

Normal Delivery Condition:

- 1、Motor: motor of protection class IP55 and of insulation class F, while no special request.
- 2、Terminal box: Terminal box is at 0° position if no special request(see description of motor terminal box position)
- 3、Rotation direction: There will be no mark of rotation direction for input shaft or output shaft, if the relationship between input shaft and output shaft is not requested.
- 4、Lubricants: Units are supplied with lubricant oil before delivery.
- 5、Accessories: Generally, accessories excluded in mounting dimension table do not belong to our standard supply.

Design and specifications are subject to change without notice, Please forgive.

工况系数 f_{Ah}

应用	8h/天	16h/天	24h/天
食品工业			
粉碎机	1.75	2	2.25
甜菜切片机 揉面机	1.25	1.5	1.75
碾肉机	1.25	1.5	1.5
填充机	0.8~1*	1	1.25
和面机	1	1.25	1.5
挤压机	1.25	1.5	1.75
甘蔗切碎机	1.75	1.75	1.75
榨糖机	1.75	1.75	1.75
烤面包机	1.25	1.25	1.25
辅助动力、伺服系统			
微动装置, 无载荷	0.8~1*	*	*
普通载荷	1.25	1.25	1.25
压缩机			
离心式	1	1.25	1.5
轴流式	1	1.25	1.5
过滤机	1	1.25	1.5
建筑业			
水泥搅拌机	1.25	1.5	1.75
水泥厂	1.5	1.75	2
灰泥喷射机	0.8~1*	1	1.25
发电机	0.8~1*	1	1.25
水处理、环保			
曝气机	1.75	2	2
普通通风装置	1.5	1.5	1.5
旋转木马式通风装置	1.75	1.75	1.75
条栅式筛子 搜集器	0.8~1*	1	1.25
螺旋泵	1	1.25	1.5
筛子			
旋转式 (石头, 砂)	1	1.25	1.5
行进式吸水机	0.8~1*	1	1.25
农用机械			
施肥平土机	0.8~1*	1	*
收割机	0.8~1*	1	*
起重机械			
行进运动	1.5	1.75	2
回转机构	1.25	1.5	2
起升机构	1.25	1.5	1.75
转臂式起重机	1.25	1.5	1.75
混合机			
均匀密度	1.25	1.5	1.5
不均匀密度	1.5	1.75	1.75

Service Factor f_{Ah}

Application	8h/d	16h/d	24h/d
Food industry			
Crushers	1.75	2	2.25
Beet slicers, kneaders	1.25	1.5	1.75
Meat grinders	1.25	1.5	1.5
Filling machine	0.8~1*	1	1.25
Dough mixers	1	1.25	1.5
Extruders	1.25	1.5	1.75
Sugar cane knives	1.75	1.75	1.75
Sugar roller mills	1.75	1.75	1.75
Toaster	1.25	1.25	1.25
Auxiliary drives, servicing			
Inching, no load	0.8~1*	*	*
Normal duty	1.25	1.25	1.25
Compressors			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Lobe	1	1.25	1.5
Filters	1	1.25	1.5
Construction industry			
Cement mixer	1.25	1.5	1.75
Cement mills	1.5	1.75	2
Mortar spraying machine	0.8~1*	1	1.25
Generators	0.8~1*	1	1.25
Water treatment, environment tools			
Aerators	1.75	2	2
Common aerators	1.5	1.5	1.5
Carrousel aerators	1.75	1.75	1.75
Bar screens, collectors	0.8~1*	1	1.25
Screw pumps	1	1.25	1.5
Screens			
Rotary (for stone, for gravel)	1	1.25	1.5
Traveling water intake	0.8~1*	1	1.25
Agricultural machinery			
Manure scrapers	0.8~1*	1	*
Harvesting machines	0.8~1*	1	*
Cranes and hoists			
Travel motion	1.5	1.75	2
Slewing gears	1.25	1.5	2
Hoisting gears	1.25	1.5	1.75
Derricking jib cranes	1.25	1.5	1.75
Mixer			
Constant density	1.25	1.5	1.5
Variable density	1.5	1.75	1.75

工况系数 f_{Ah}

木材和塑料工业			
电锯的主动动力	1.5	1.75	2
电锯的进给动力	1	1.25	1.5
砍木机	1.5	1.75	2
胶合板胶合机	0.8~1*	1	1.25
钻孔机	0.8~1*	1	1.25
挤压机	1.25	1.5	1.75
搅拌机			
纯液体 (均匀密度)	1.5	1.75	1.75
非均匀密度的液体	1.75	2	2.25
液体和固体	1.75	2	2.25
磨 机			
球磨机, 棒磨机	1.75	1.75	1.75
锤磨机, 粉碎机	1.5	1.75	2
印刷和制纸技术			
切割机	1	1.25	1.5
卷筒	0.8~1*	1	1.25
打包进料机	1	1.25	1.25
电梯			
提升机	1.25	1.5	1.75
货运电梯	1.25	1.5	1.75
自动扶梯	1.25	1.25	1.5
纺织工业			
织机	1.25	1.5	1.75
纺纱机	0.8~1*	1	1.25
洗涤机	1	1.25	1.5
输送机			
斗式输送机	1.5	1.75	1.75
平衡加荷或喂料	0.8~1*	1	1.25
重载链和螺旋输送	1.25	1.5	1.5
振动输送机	1.5	1.75	2
卷扬机	1.5	1.75	1.75
皮带输送机	1.25	1.5	1.5
绞车	1.5	1.75	1.75
刮板式输送机	1.25	1.25	1.5
风扇			
离心式风扇	0.8~1*	1	1.25
工业风扇	1	1.25	1.5
冷却塔动力	1.75	1.75	1.75
冷却塔风扇	1.75	2	2

Service Factor f_{Ah}

Lumber and plastic industry			
Main drive for saws	1.5	1.75	2
Feed drives for saws	1	1.25	1.5
Chopping machines	1.5	1.75	2
Veneer gluing machine	0.8~1*	1	1.25
Drilling machine	0.8~1*	1	1.25
Extruders	1.25	1.5	1.75
Agitators			
Pure liquids (constant density)	1.5	1.75	1.75
Liquids with variable density	1.75	2	2.25
Liquids and solids	1.75	2	2.25
Mills			
Ball, rod	1.75	1.75	1.75
Hammer, disintegrator	1.5	1.75	2
Printing and paper techniques			
Cutters	1	1.25	1.5
Reels	0.8~1*	1	1.25
Bale feeders	1	1.25	1.25
Elevators			
Bucket elevators	1.25	1.5	1.75
Freight elevators	1.25	1.5	1.75
Escalators	1.25	1.25	1.5
Textile industry			
Looms	1.25	1.5	1.75
Spinners	0.8~1*	1	1.25
Washers	1	1.25	1.5
Conveyors			
Bucket conveyors	1.5	1.75	1.75
Uniformly loaded or fed	0.8~1*	1	1.25
Heavy duty, chain and screw conveyors	1.25	1.5	1.5
Shaker conveyors	1.5	1.75	2
Hoists	1.5	1.75	1.75
Belt conveyors	1.25	1.5	1.5
Hauling winches	1.5	1.75	1.75
Apron conveyors	1.25	1.25	1.5
Fans			
Centrifugal	0.8~1*	1	1.25
Industrial fans	1	1.25	1.5
Cooling tower drives	1.75	1.75	1.75
Cooling tower fans	1.75	2	2

工况系数 f_{Ah}

包装机械			
纸板堆叠机械	1.25	1.5	1.75
打包机	0.8~1*	1	1.25
机床设备			
平面刨床, 龙门刨床	1.25	1.5	1.75
弯轧机	1	1.25	1.5
主动力, 进给动力	0.8~1*	1	1.25
进给和辅助动力	1.75	2	2
压力机	1.5	1.75	2
折弯机	1.75	2	2
钢铁工业			
拉线机	1.25	1.5	1.75
绕线机	1.25	1.75	1.75
轧辊辊道: 无回转			
—组合动力	1.25	1.5	1.75
—独立动力	1.5	1.75	2
泵			
离心式	1	1.25	1.5
旋转式, 齿轮型, 叶轮型, 叶片型	0.8~1*	1	1.25
活塞泵: 单缸	1.5	1.75	2
多缸	1.25	1.5	1.75
螺旋泵	1	1.25	1.5

Service Factor f_{Ah}

Packing machine			
Cardboard stacking machine	1.25	1.5	1.75
Wrapping machine	0.8~1*	1	1.25
Machine tools			
Plate surfacers, plate planers, bending rolls	1.25	1.5	1.75
Main drives, feed drives	1	1.25	1.5
Feed and auxiliary drives	0.8~1*	1	1.25
Presses	1.75	2	2
Folding machines	1.5	1.75	2
Plate shears	1.75	2	2
Iron and steel industry			
Wire drew benches	1.25	1.5	1.75
Winding machine	1.25	1.75	1.75
Rolling mill : non reversing			
—group drives	1.25	1.5	1.75
—individual drives	1.5	1.75	2
Pumps			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Rotary, gear type, lobe, vane	0.8~1*	1	1.25
Piston pumps: single cylinder	1.5	1.75	2
multi-cylinder	1.25	1.5	1.75
Screw pumps	1	1.25	1.5

工况系数 f_{Ac}

启停次数/每小时	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

Service Factor f_{Ac}

Number of starts and stop/hour	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

工况系数 f_{At}

环境 温度	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

Service Factor f_{At}

Ambient temperature	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

工况系数 f_{An}

输出 转速 (r/min)	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25

Service Factor f_{An}

Output speed (r/min)	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25

*=0.8 假如运行时间少于 3 小时/天, 并且无径向载荷作用。

这些工况系数是基于我们多年的经验所得。特别适用于电动机作为主要动力的场合。对于特殊应用设计, 例如大的惯性系数, 请与我公司技术部联系。

*=0.8, if hours of operation < 3 hours/24 and no radial overhung load is applied.

These service factors are recommended on the basis of AGMA and ISO specifications and our experiences. They apply for electric motors as prime movers preferably. For specially designed applications, e.g. large inertia factor, please contact our technology department.

轴向载荷

如果没有径向载荷，那么轴向载荷 F_A (+表示拉力，-表示压紧力) 依据表中径向负荷的 5% 给定是允许的。

过大的轴向载荷或轴向及径向的合成力，请咨询技术部。

输入轴载荷

输入轴的轴向载荷和径向载荷应用，请咨询技术部

偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核

对于受力点不在输出轴轴伸中点处的许用径向载荷根据下列公式计算。

F_{XL} 和 F_{XW} 中的较小值，就是在 X 位置的许用径向载荷。

根据轴承寿命计算 F_{XL} (单位 N)

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

根据输出轴强度计算 F_{XW} (单位 N)

$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} -- 底脚安装的减速机输出轴轴伸中点处的许用径向载荷，单位[N]

X-- 从轴肩到受力点的距离，单位[mm]

a, b, f-- 对径向载荷转化的减速机常数，单位[mm]

c-- 对径向载荷转化的减速机常数，单位[N·mm]

Axial Loads

If there is no overhung long, jhen an axial load F_A (tension or compression) amountion to 5% of the overhung load given in the selection tables is approved.

if significantly greater axial loads or combinations of overhung load and axial load. Please contact our technology department .

Input Shaft Loads

Please contact technical department for axial and radial loads on input shaft

Overhung Load Conversion for Off-center Force Application

The approved overhung loads given in the selection tables must be calculated by using the following formulae in the event of force application not in the center of the shaft end.

The smaller of the two values F_{XL} and F_{XW} is the approved value for the overhung load at point X .

F_{XL} acc.to bearing service life

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

F_{XW} from the shaft strength

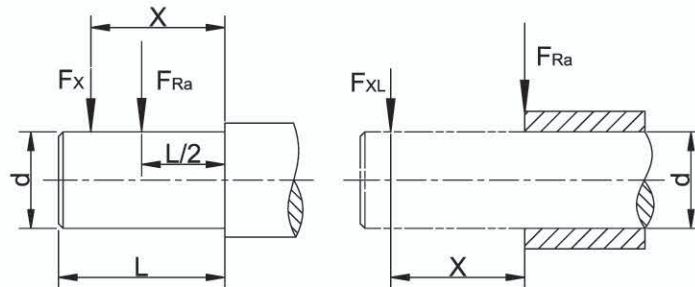
$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} --Approved overhung load($X=L/2$) for foot-mounted gear units according to the selection tables in [N]

X--Distance from the shaft shoulder to the force application point in [mm]

a,b,f--Gear unit constants for overhung liad conversion [mm]

c--Gear unit constants for overhung load conversion [N·mm]



图：偏离中心点的径向力Fx
Fig:Overhung load Fx for off-center force application

对径向载荷转化的减速机常数

Gear unit constants for overhung load conversion

机型号 Type size	减速机常数 Reducer constant					
	a(mm)	b(mm)	c(N.mm)	f(mm)	d(mm)	l(mm)
GR19	88.5	68.5	6.527x10 ⁴	17	20	40
GR29	106.5	81.5	1.56 x10 ⁵	11.8	25	50
GR39	118	93	1.24 x10 ⁵	0	25	50
GR49	137	107	2.44 x10 ⁵	15	20	60
GR59	147.5	112.5	3.77 x10 ⁵	18	35	70
GR69	168.5	133.5	2.51 x10 ⁵	0	35	70
GR79	173.7	133.7	3.97 x10 ⁵	0	40	80
GR89	216.7	166.7	8.47 x10 ⁵	0	50	100
GR99	255.5	195.5	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GR109	285.5	215.5	2.06 x10 ⁶	0	70	140
GR139	343.5	258.5	6.14 x10 ⁶	30	90	170
GR149	402	297	8.65 x10 ⁶	33	110	210
GR169	450	345	1.26 x10 ⁷	0	120	210
GR179	420	295	1.6 x10 ⁷	0	160	250
GRX59	43.5	23.5	1.51 x10 ⁵	34.2	20	40
GRX69	52.5	27.5	2.42 x10 ⁵	39.7	25	50
GRX79	60.5	30.5	1.95 x10 ⁵	0	30	60
GRX89	73.5	33.5	7.69 x10 ⁵	48.9	40	80
GRX99	86.5	36.5	1.43 x10 ⁶	53.9	50	100
GRX109	102.5	42.5	2.47 x10 ⁶	62.3	60	120
GRX139	133	63	3.55 x10 ⁶	70.1	70	140
GF39	123.5	98.5	1.07 x10 ⁵	0	25	50
GF49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GF59	170.7	135.7	5.49 x10 ⁵	32	35	70
GF69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GF79	215.8	165.8	7.78 x10 ⁵	0	50	100
GF89	263	203	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GF99	350	280	2.09 x10 ⁶	0	70	140
GF109	373.5	288.5	4.23 x10 ⁶	0	90	170
GF129	442.5	337.5	9.49 x10 ⁶	0	110	210
GF159	512	407	1.05 x10 ⁷	0	120	210
GK39	123.5	98.5	1.41 x10 ⁵	0	25	50
GK49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GK59	169.7	134.7	6.8 x10 ⁵	31	35	70
GK69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GK79	215.8	165.8	7.69 x10 ⁵	0	50	100
GK89	252	192	1.64 x10 ⁶	0	60	120
GK99	319	249	2.8 x10 ⁶	0	70	140
GK109	373.5	288.5	5.53 x10 ⁶	0	90	170
GK129	443.5	338.5	8.31 x10 ⁶	0	110	210
GK159	509	404	1.18 x10 ⁷	0	120	210
GK169	621.5	496.5	1.88 x10 ⁷	0	160	250
GK189	720.5	560.5	3.04 x10 ⁷	0	190	320
GS39	118.5	98.5	6.0 x10 ⁴	0	20	40
GS49	130	105	1.33 x10 ⁵	0	25	50
GS59	150	120	2.14 x10 ⁵	0	30	60
GS69	184	149	3.04 x10 ⁵	0	35	70
GS79	224	179	5.26 x10 ⁵	0	45	90
GS89	281.5	221.5	1.68 x10 ⁶	0	60	120
GS99	326.3	256.3	2.54 x10 ⁶	0	70	140
GS109	453.5	283.5	2.85 x10 ⁶	0	90	170

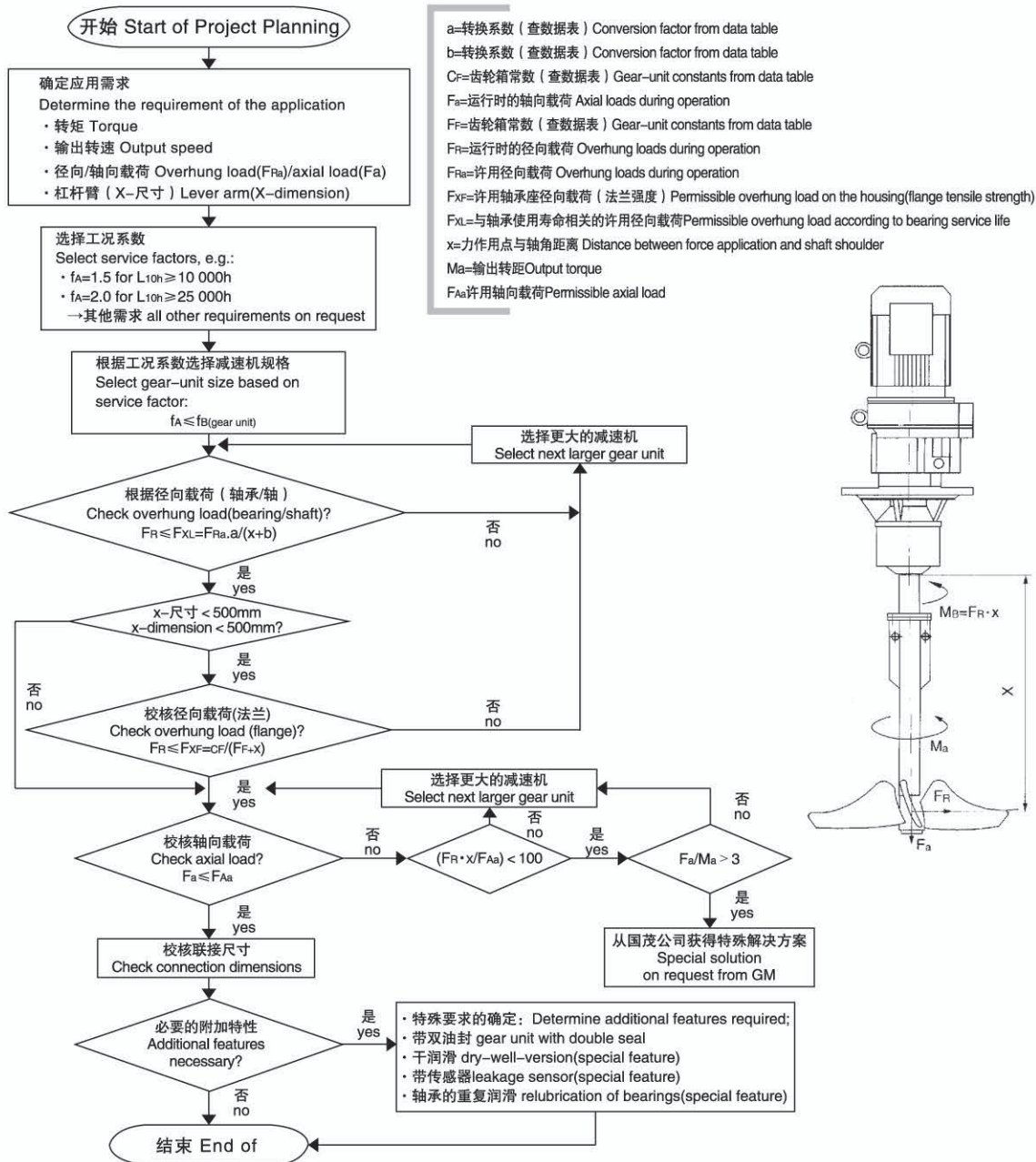
对于没有列出的型号的减速机常数需要另给定。

Values for types not listed are available on request.

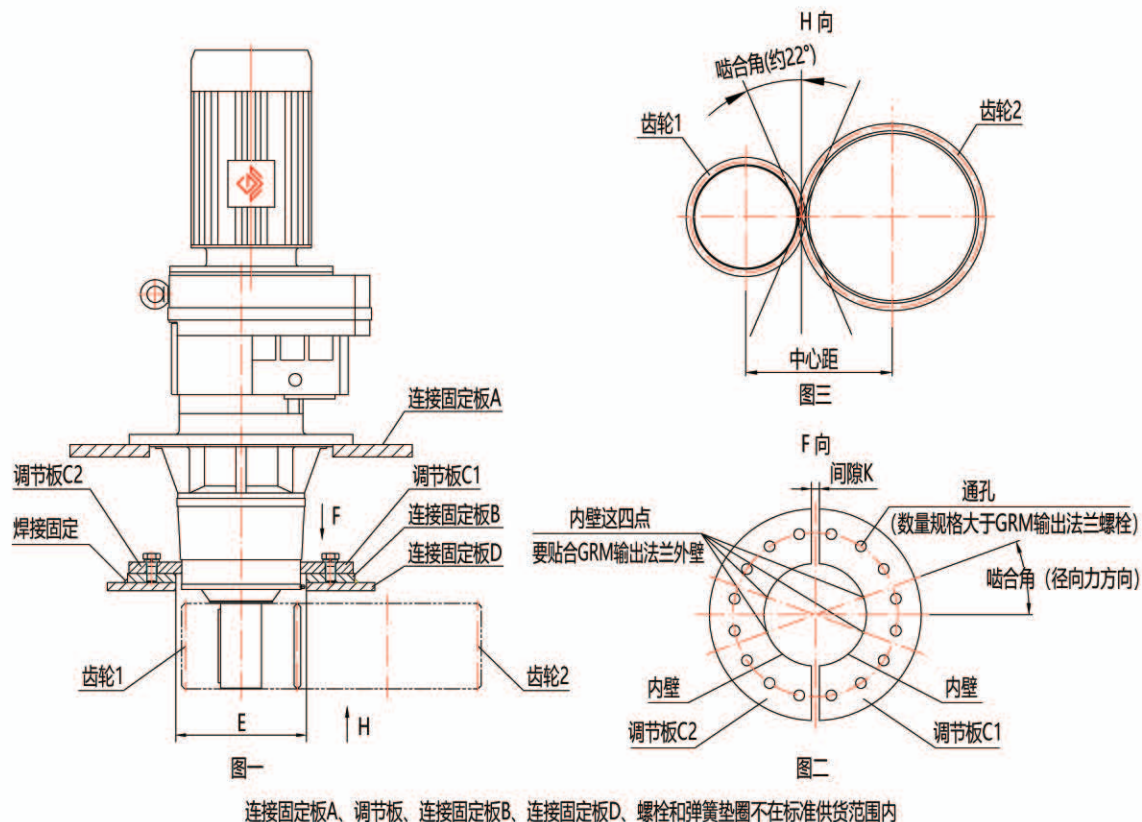
GRM 系列 齿轮减速机

GRM...选型 Selection procedure of GRM...

GRM 齿轮减速机是一种带有扩展输出轴承座的特种齿轮减速机，可用于大悬挂载荷、大轴向载荷和大变化载荷的场合。其主要性能参数同 GR 系列标准齿轮减速机，外形及安装尺寸可参考“GRM 齿轮减速机”部分图。GRM geared motors are a special type of helical geared motor with an extended output bearing housing. They are specially designed for agitator applications and can be used in applications subject to high overhung and axial loads as well as flexural torque. The remaining data correspond to the standard helical geared motors. You can find special project planning notes for GRM geared motors in “GRM gear units” in the “Project Planning for Gear Units” section.



GRM...安装说明 Installation instructions of GRM...



GRM 系列减速机整机安装时，需要两处进行固定（如图一）。

其中调节板（调节板的厚度要足够，保证接触强度）一共是 2 块，调节板 C1 和调节板 C2（如图二）。

注意：1.先将调节板与连接固定板 B 通过螺栓与垫圈进行安装，安装时必须保证调节板的内壁能够调整到贴合于 GRM 输出法兰的外壁。然后将连接固定板 B 与连接固定板 D 通过焊接进行固定。

2.当调节板的内壁贴合于 GRM 输出法兰的外壁后，必须保证调节板 C1 和调节板 C2 之间留有间隙 K（如图二），保证 $K > 1\text{mm}$ 。

机型号	GRM59	GRM69	GRM79	GRM89	GRM99	GRM109	GRM139	GRM149	GRM169
连接固定板 B 和连接固定板 D 的内孔需 $> E$ (mm)	$\Phi 155$	$\Phi 164$	$\Phi 190$	$\Phi 206$	$\Phi 234$	$\Phi 252$	$\Phi 273$	$\Phi 294$	$\Phi 310$
	内孔尺寸也需 $>$ 齿轮 1 的齿顶圆（方便拆装）								

注：连接固定板 B 和连接固定板 D 的内孔根据安装需求，由客户自定。

许用径向和轴向载荷 Permitted overhung and axial loads

根据不同的服务系数 f_B 和不同的标称轴承使用寿命 L_{10h} 提供下述的许用径向载荷 F_{Ra} 和轴向载荷 F_{Aa} 。

The permitted overhung loads F_{Ra} and axial loads F_{Aa} are specified for various service factors f_B and nominal bearing service life L_{10h} .

$$f_{Bmin}=1.5 / L_{10h}=10000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	400	400	400	400	400	405	410	415
	F_{Aa} [N]	18800	15000	11500	9700	7100	5650	4450	3800
GRM69	F_{Ra} [N]	575	575	575	580	575	585	590	600
	F_{Aa} [N]	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
GRM79	F_{Ra} [N]	1200	1200	1200	1200	1200	1210	1210	1220
	F_{Aa} [N]	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
GRM89	F_{Ra} [N]	1970	1970	1970	1970	1980	1990	2000	2010
	F_{Aa} [N]	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
GRM99	F_{Ra} [N]	2980	2980	2990	3010	3050	3060	3060	3080
	F_{Aa} [N]	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
GRM109	F_{Ra} [N]	4230	4230	4230	4230	4230	4230	3580	3830
	F_{Aa} [N]	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
GRM139	F_{Ra} [N]	8710	8710	8710	8710	7220	5060	3980	6750
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
GRM149	F_{Ra} [N]	11100	11100	11100	11100	10600	10600	8640	10800
	F_{Aa} [N]	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
GRM169	F_{Ra} [N]	14600	14600	14600	14600	14600	14700		
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	60300	45300	36900		

$$f_{Bmin}=2.0 / L_{10h}=25000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	410	410	410	410	410	415	415	420
	F_{Aa} [N]	12100	9600	7350	6050	4300	3350	2600	2200
GRM69	F_{Ra} [N]	590	590	590	595	590	595	600	605
	F_{Aa} [N]	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
GRM79	F_{Ra} [N]	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1220	1220
	F_{Aa} [N]	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
GRM89	F_{Ra} [N]	2000	2000	2000	2000	2000	1720	1690	1710
	F_{Aa} [N]	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
GRM99	F_{Ra} [N]	3040	3040	3040	3050	3070	3080	2540	2430
	F_{Aa} [N]	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
GRM109	F_{Ra} [N]	4330	4330	4330	4330	4330	3350	2810	2990
	F_{Aa} [N]	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
GRM139	F_{Ra} [N]	8850	8850	8850	8830	5660	4020	3200	5240
	F_{Aa} [N]	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
GRM149	F_{Ra} [N]	11400	11400	11400	11400	11400	8320	6850	8440
	F_{Aa} [N]	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
GRM169	F_{Ra} [N]	15100	15100	15100	15100	15100	13100		
	F_{Aa} [N]	70000	63500	51600	37800	26800	23600		

转换系数和减速机常数

Conversion factors and gear unit constants

计算 GRM 齿轮减速机额定径向载荷 F_{xL} ($x \neq 1000\text{mm}$) 的转换系数：

The following conversion factors and gear unit constants apply to calculating the approved overhung load F_{xL} at point $x \neq 1000\text{mm}$ for GRM geared motors:

机型号 Type size	a	b	$c_F(f_B=1.5)$	$c_F(f_B=2.0)$	F_F
GRM59	1047	47	1220600	1260400	277
GRM69	1047	47	2047600	2100000	297.5
GRM79	1050	50	2512800	2574700	340.5
GRM89	1056.5	56.5	4917800	5029000	414
GRM99	1061	61	10911600	11124100	481
GRM109	1069	69	15367000	15652000	554.5
GRM139	1088	88	25291700	25993600	650
GRM149	1091	91	30038700	31173900	756
GRM169	1089.5	89.5	42096100	43654300	869

GRM 减速机的增加重量

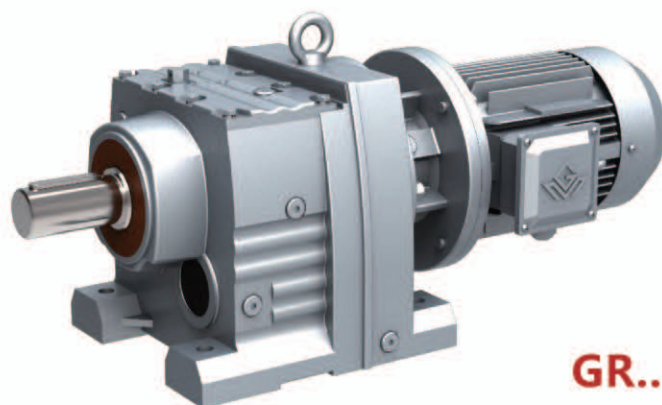
Additional weights of GRM gear units

机型号 Type size	用 GRF 系列最小的法兰所增加的重量表 Additional weight in addition to GRF, related to the smallest GRF flange	$\Delta m[\text{kg}]$
GRM59	12	
GRM69	15.3	
GRM79	24.4	
GRM89	30.7	
GRM99	50	
GRM109	90.2	
GRM139	113.1	
GRM149	165.8	
GRM169	197.8	



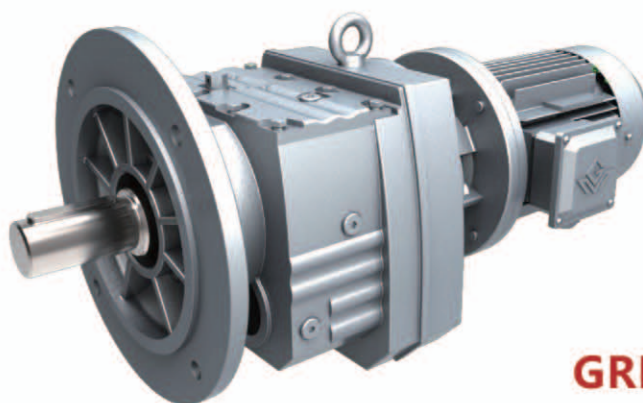
GR Series Helical Geared Motors

GR
系
列

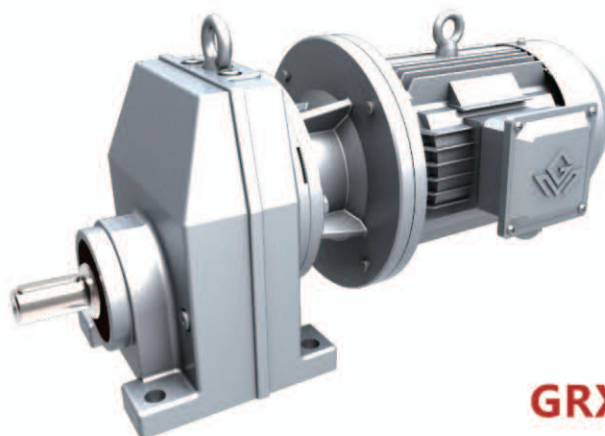


GR..

斜
齿
轮
减
速
电
机



GRF..



GRX..

GR 系列 斜齿轮减速电机

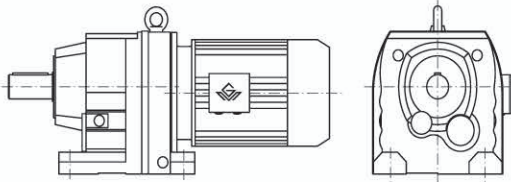
结构形式说明 Dimensional Description

GR 系列输入轴和输出轴有小偏心，由单级、二级或三级斜齿轮构成。

The input shafts and output shafts of GR series have small eccentricity. Units of GR series consist of single-stage, two-stage or three-stage helical gears.

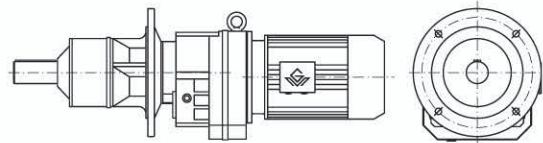
1.GR 型： 底脚安装。

Type GR: Foot mounted.



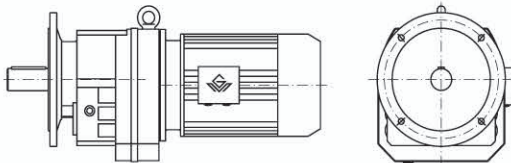
5.GRM 型： 法兰安装，带有加长轴承箱。

Type GRM: Flange mounted. Extended bearing housing.



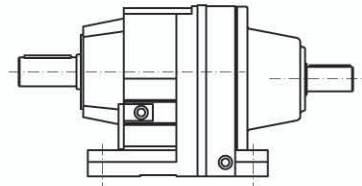
2.GRF 型： B5 法兰安装。

Type GRF: B5 flange mounted.



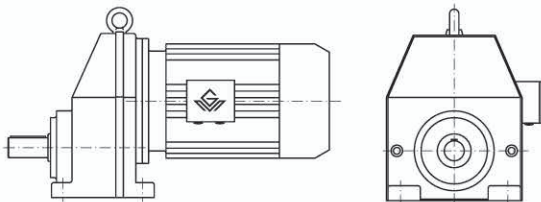
6.GR..AD..型： 输入轴型。

Type GR..AD..: Input shaft types.



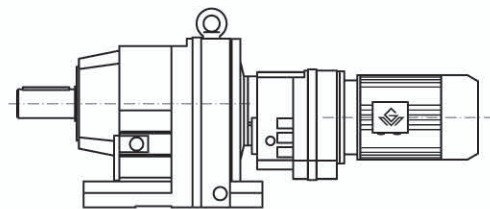
3.GRX 型： 底脚安装，单级传动。

Type GRX: Foot mounted. Single stage.



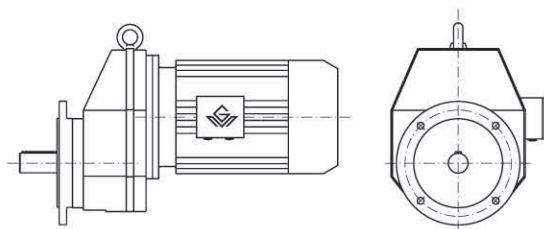
7.GR..R 型： 两个 GR 系列的组合。

Type GR..R: Combined types of two type GR.

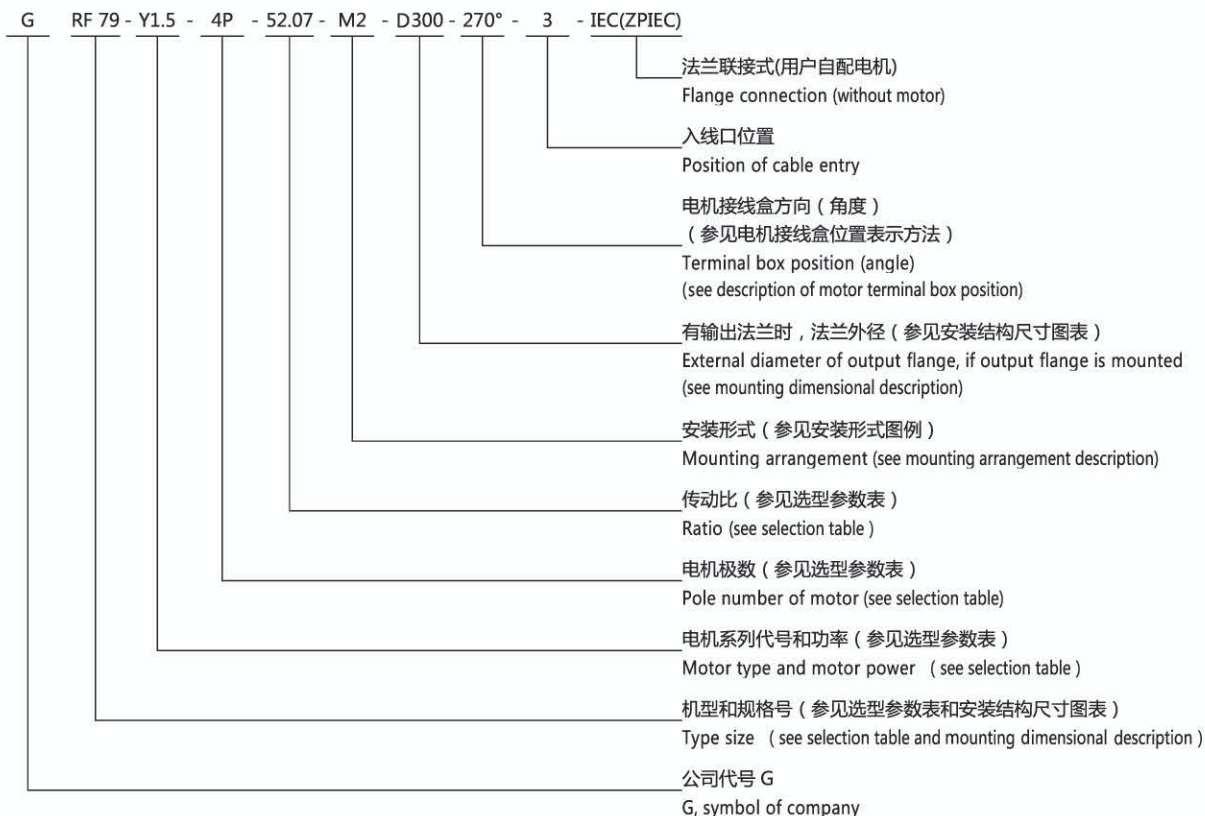


4. GRXF 型： B5 法兰安装，单级传动。

Type GRXF: B5 flange mounted. Single stage.



GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series

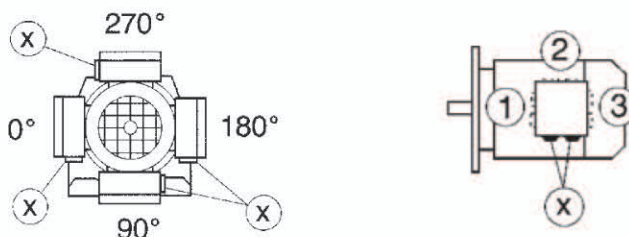


- 注： 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时，则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时，则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时，则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户，请与技术部联系，并在订货时用简图或文字说明。
5、电机系列代号书写：YEJ-制动电机，YVP-变频电机，YPEJ-变频制动电机，YB-防爆电机，YBP-防爆变频电机，YBEJ-防爆制动电机。

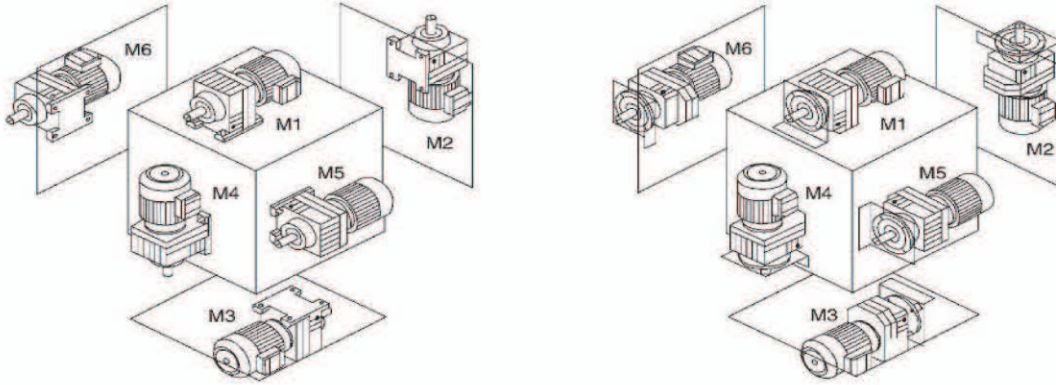
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.
5、Motor series code : YEJ-brake motor, YVP-variable frequency motor, YPEJ-variable frequency brake motor, YB-explosion-proof motor, YBP-explosion-proof variable frequency motor, YBEJ-explosion-proof brake motor.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义：

M1-电机水平放置；减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置；减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到上方位置。

注:电机水平放置时，若电机过重或过长，建议电机增加辅助支撑。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

Note: When the motor is placed horizontally, if the motor is too heavy or too long, it is recommended to add auxiliary support to the motor.

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GR19/ GRF19	GR29/ GRF29	GR39/ GRF39	GR49/ GRF49	GR59/ GRF59	GR69/ GRF69	GR79/ GRF79	GR89/ GRF89	GR99/ GRF99	GR109/ GRF109	GR139/ GRF139	GR149/ GRF149	GR169/ GRF169	GR179/ GRF179
重量(kg) Weight	二级 6.3	7.4/ 8.8	8.7/ 11.6	13.4/ 15.2	17.7/ 21.5	23.8/ 27.3	31.1/ 36.7	55.3/ 62.4	96/ 110.8	151.4/ 157.1	227.9/ 247.9	363.2/ 364.9	561.3/ 568.2	1151/ 1244.2
	三级 6.5	7.7/ 9.1	9.1/ 12	14/ 15.8	18.6/ 22.4	24.8/ 28.3	32.6/ 38.2	58.5/ 65.6	102.3/ 117.1	161.4/ 167.1	242.5/ 262.5	381.7/ 383.4	590.6/ 597.5	1237/ 1330.2
机型号 Type size	GRX59/ GRXF59	GRX69/ GRXF69	GRX79/ GRXF79	GRX89/ GRXF89	GRX99/ GRXF99	GRX109/ GRXF109	GRX139/ GRXF139							
重量(kg) Weight	8.7/ 10.8	12.3/ 15.7	20/ 22.1	34.7/ 36.5	53.4/ 58.8	80.4/ 91.6	119.1/ 145.9							

注:减速机重量为平均值，仅供参考。其重量不包括电机、联接单元、输入单元以及加油量。

Note: The gear weights mean values without the motor and IEC unit and AD unit and refueling volume, only for reference.

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.06	16850	21342	56	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P	0.92	1129	1430	7.8	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.07	14370	18201	61	0.95			0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25	0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																															
0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12			8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	GR139R79 GRF139R79			4P	1.2	856	1084	10			1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247			11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.1	962	1218	10	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479			56	1.45	0.20	5178	6559			57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57			2.10	0.17	5987	7583	27			0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43			2399	3039	35	1.90	0.33			3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2			1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095			2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3			451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26			1.50	0.58	1772	2245	26			1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63			1641	2078	26	1.95	0.72			1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6			391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39			4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5			1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50										1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2			1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256			324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45										6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90										3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95										3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55										5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7			0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50		
0.09	11112	14075	65	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.12	8798	11143	68	1.60			0.13	7692	9743	69	1.80			0.16	6666	8443	69	2.10			0.18	5769	7307	70	2.40	GR139R79 GRF139R79	4P			1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	0.10	10201	12921	50	0.85		0.11	9247		11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962			1218	10	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856			1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30			0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755			956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35			1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703			891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35			1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576			730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7			1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20			0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39			4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59			4P	2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6			660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39			4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7			592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39			4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0			510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39			4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6			391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75			1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0			346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1		906	1148		19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7			617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2			474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50										1.9	535	678	6.8			0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10										2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70										4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45										6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90										3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95										3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55										5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90										5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55										4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20										6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																										
0.13	7692	9743	69	1.80			0.16	6666	8443	69	2.10			0.18	5769	7307	70	2.40	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			GR79R39 GRF79R39	4P	0.20	5090	6447	70	2.70			0.24	4396	5568	70	3.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85			GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702		23	1.10		0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486		9.3	1.65		GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016		27	2.00		0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836			7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311		26	1.75		0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750			8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396		27	2.90		1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646			8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781		10	0.80		0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495			9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740			18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438			9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782			5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601			19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																			
0.16	6666	8443	69	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.18	5769	7307	70	2.40	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.20	5090	6447	70	2.70			0.24	4396	5568	70	3.20			0.10	10201	12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.1	962	1218	10	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P			1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P			1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P			1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																											
0.24	4396	5568	70	3.20			0.10	10201	12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85			GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																				
0.10	10201	12921	50	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.11	9247	11712	52	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20			0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P			1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P			1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P			1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																												
0.15	6935	8784	55	1.20			0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			GR79R39 GRF79R39	4P	0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85			GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																					
0.18	5905	7479	56	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.20	5178	6559	57	1.65	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10			0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P			1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P			1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																													
0.26	4039	5116	57	2.10			0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85			GR69R39 GRF69R39	4P	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																						
0.17	5987	7583	27	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.19	5324	6743	30	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	755	956	5.7	0.85	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P			1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P			1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																														
0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																							
0.30	3502	4435	34	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.34	3076	3896	35	1.50	GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	703	891	7.1	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P			1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																															
0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																								
0.39	2639	3343	35	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																
0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																									
0.63	1632	2067	36	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			GR69R39 GRF69R39	4P	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.28	3693	4678	3.8	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.30	3402	4309	20	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P			2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.49	2106	2668	26	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.58	1772	2245	26	1.80	GR99R59 GRF99R59	4P	2.7	384	486	9.3	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P			1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.76	1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.43	2420	3065	25	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.48	2149	2722	26	1.50	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			GR59R39 GRF59R39	4P	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.72	1439	1823	27	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.83	1250	1583	27	2.55	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25			GR59R39 GRF59R39	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.45	2278	2885	15	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	8.7	1.25	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.61	1688	2138	17	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.68	1530	1938	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	2.6	391	495	9.3	1.60	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P			3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.86	1208	1530	19	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.0	1033	1308	19	1.60	GR89R59 GRF89R59	4P	3.0	346	438	9.5	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80			GR49R39 GRF49R39	4P	2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50								1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.7	616	780	19	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.9	543	688	19	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	617	782	5.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.2	474	601	19	3.50			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50												1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P								2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537			7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P								4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359			7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P								5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246			7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436			5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429			5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P								4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255			5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P								3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296			4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P								6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172			5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P								4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226			5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50										1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P										2.2	477	604	7.0	1.00								2.4	424	537	7.1	1.10								2.8	372	471	7.2	1.30								3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P										4.1	252	319	7.4	1.90								3.6	283	359	7.4	1.70								4.0	256	324	7.4	1.85								4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P										5.0	207	262	7.5	2.30								5.3	194	246	7.5	2.45								6.0	174	220	7.5	2.75								2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	403	510	4.9	0.80								3.0	344	436	5.3	0.90								3.2	322	408	5.3	1.00								3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										2.6	396	502	3.6	0.80								3.1	339	429	5.2	0.95								3.5	294	372	5.4	1.10								3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P										4.4	238	301	5.5	1.35								5.1	201	255	5.7	1.55								5.7	180	228	5.7	1.75								6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P										3.9	267	338	4.5	0.80								4.4	234	296	4.7	0.90								5.1	204	259	5.0	1.00								5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P										6.6	157	199	5.3	1.35								7.6	136	172	5.4	1.55								4.0	259	328	4.3	0.80								4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P										4.9	209	265	4.9	1.00								5.8	178	226	5.2	1.20								6.5	159	202	5.3	1.30								7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.2	474	601	19	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							1.9	535	678	6.8	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							2.2	477	604	7.0	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2.4	424	537	7.1	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2.8	372	471	7.2	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.7	282	357	7.4	1.70	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							4.1	252	319	7.4	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.6	283	359	7.4	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4.0	256	324	7.4	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4.5	229	290	7.5	2.10	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							5.0	207	262	7.5	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.3	194	246	7.5	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							6.0	174	220	7.5	2.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							2.6	403	510	4.9	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.0	344	436	5.3	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.2	322	408	5.3	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.8	272	344	5.5	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							2.6	396	502	3.6	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.1	339	429	5.2	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.5	294	372	5.4	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							4.4	238	301	5.5	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.1	201	255	5.7	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.7	180	228	5.7	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							6.7	154	195	5.7	2.10	GR39R19 GRF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							3.9	267	338	4.5	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4.4	234	296	4.7	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.1	204	259	5.0	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.7	180	228	5.1	1.15	GR39R19 GRF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							6.6	157	199	5.3	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							7.6	136	172	5.4	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4.0	259	328	4.3	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4.5	228	289	4.7	0.90	GR39R19 GRF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							4.9	209	265	4.9	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.8	178	226	5.2	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							6.5	159	202	5.3	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.12kW							0.12kW								
5.7	181	229	3.9	0.80			15	68	84.78	4.2	1.85				
6.6	158	200	4.0	0.85	GR29R19	4P	18	60	74.11	4.2	2.10				
7.4	140	177	4.1	1.00	GRF29R19										
7.9	131	166	4.1	1.05											
8.4	123	156	4.1	1.10											
5.8	179	227	3.9	0.80			21	49	61.30	4.2	2.50	GR29 GRF29	4P		
6.5	160	203	4.0	0.85	GR29R19										
7.3	141	179	4.1	1.00	GRF29R19										
8.4	123	156	4.1	1.10											
4.4	250	195.24	12	3.30	GR79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80				
5.1	213	166.59	12	3.90	GRF79										
5.8	187	145.67	12	4.40											
4.3	256	199.81	10	2.40			12	87	70.39	1.4	0.95	GR19 GRF19	6P*		
4.6	236	184.07	10	2.60											
5.4	203	158.14	10	3.00	GR69										
6.2	176	137.67	10	3.40	GRF69										
6.6	165	128.97	10	3.70			13	81	65.61	1.8	1.00				
7.5	90	113.94	10	4.10			15	71	57.35	2.3	1.15				
6.6	166	199.81	10	3.60	GR69	4P	16	67	53.76	2.4	1.25				
7.1	153	184.07	10	3.90	GRF69										
4.5	239	186.89	7.4	1.90			16	66	81.64	2.4	1.25	GR19 GRF19	4P		
4.9	221	172.17	7.4	2.00											
5.7	189	147.92	7.5	2.40	GR59										
6.6	165	128.77	7.5	2.70	GRF59										
7.0	155	120.63	7.5	2.90			19	57	70.39	2.4	1.45				
8.0	137	106.58	7.6	3.30			20	53	65.61	2.4	1.55				
8.6	127	98.99	7.6	3.60			23	46	57.35	2.4	1.80				
7.0	155	186.89	7.5	2.90			24	43	53.76	2.4	1.90				
7.6	143	172.17	7.5	3.20	GR59	4P	28	38	47.44	2.4	2.20	GR19 GRF19	4P		
8.9	123	147.92	7.6	3.70	GRF59										
10.2	107	128.77	7.6	4.20			30	36	44.18	2.4	2.30				
4.8	227	176.88	5.5	1.35			34	31	38.61	2.3	2.70				
5.2	209	162.94	5.5	1.45	GR49	6P*	36	29	36.20	2.3	2.80				
6.1	179	139.99	5.6	1.70	GRF49										
7.0	156	121.87	5.7	1.95			41	26	31.94	2.2	3.20				
7.4	147	176.88	5.7	2.00			46	23	28.32	2.1	3.60				
8.0	135	162.94	5.7	2.20			54	19	24.07	2.0	4.20				
9.4	116	139.99	5.8	2.60	GR49	4P	52	20	25.23	2.1	4.10	GR19 GRF19	4P		
11	101	121.87	5.8	3.00	GRF49										
11	95	114.17	5.8	3.20			57	19	23.15	2.0	4.40				
13	84	100.86	5.8	3.60			66	16	19.71	1.9	5.20				
14	78	93.68	5.8	3.90			77	14	16.99	1.8	6.00				
6.3	167	134.82	5.0	1.15			83	13	15.84	1.8	6.40				
6.9	153	123.66	5.1	1.25			95	11	13.84	1.7	7.40				
8.1	131	105.28	5.3	1.50	GR39	6P*	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	4P		
9.4	113	90.77	5.4	1.75	GRF39										
10	105	84.61	5.5	1.85			114	9.2	11.45	1.6	8.50				
11	92	73.96	5.6	2.10			129	8.2	10.15	1.6	9.20				
9.7	109	134.82	5.5	1.80			152	6.9	8.63	1.5	10				
11	100	123.66	5.5	1.95			174	6.1	7.55	1.4	8.90				
12	85	105.28	5.6	2.30	GR39	4P	186	5.7	7.04	1.4	9.50	GR19 GRF19	4P		
14	73	90.77	5.6	2.70	GRF39										
15	68	84.61	5.7	2.80			213	4.9	6.15	1.3	11				
18	60	73.96	5.7	3.30			227	4.6	5.76	1.3	11				
6.9	154	123.91	3.9	0.80			257	4.1	5.09	1.3	12				
8.1	131	105.49	4.0	0.95			290	3.6	4.51	1.2	13				
9.3	113	90.96	4.1	1.10	GR29	6P*	342	3.1	3.83	1.1	14				
10	105	84.78	4.1	1.20	GRF29										
11	92	74.11	4.2	1.40			216	5.2	6.07	4.1	8.60	GRX69 GRXF69	4P		
9.7	109	135.09	4.1	1.15			253	4.4	5.18	3.8	17				
11	100	123.91	4.1	1.25	GR29	4P	289	3.9	4.53	3.7	22				
12	85	105.49	4.2	1.50	GRF29										
14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22				
							238	4.7	5.50	3.2	8.50	GRX59 GRXF59	4P		
							258	4.3	5.07	3.1	8.60				
							301	3.7	4.35	3.0	19				
							346	3.2	3.79	2.8	22				
							369	3.0	3.55	2.8	24				
							417	2.7	3.14	2.7	25	GRX59 GRXF59	4P		
							450	2.5	2.91	2.6	28				
							496	2.3	2.64	2.5	31				
							553	2.0	2.37	2.4	35				
							642	1.7	2.04	2.3	41				
							682	1.6	1.92	2.3	43				
							794	1.4	1.65	2.1	49				

*0.12kW (6P) 电机需定制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.09	16669	14075	42	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.1	1360	1148	18	1.20	GR89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.11	14619	12344	60	0.95			0.12	13196	11143	62	1.05	0.13		11538	9743	64	1.20	0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1053	889	19	1.55	GR89R59	4P	0.18	8653	7307	67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780	19	1.80	GR79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671	10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571	11	1.30	GR79R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																												
0.12	13196	11143	62	1.05			0.13	11538	9743	64	1.20	0.16		9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1053	889			19	1.55	GR89R59	4P	0.18	8653		7307	67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			1.7	924	780	19	1.80	GR79R39		4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55			1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671		10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30			5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P		2.3	676	571	11	1.30	GR79R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28		1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33	1.45	0.57		2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2			486	410	6.8	1.00	GR59R39			4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																														
0.13	11538	9743	64	1.20			0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79		4P	1.5	1053	889			19	1.55	GR89R59			4P	0.18	8653		7307	67		1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P					1.7	924	780	19	1.80	GR79R39			4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709			55			1.50	GR139R79 GRF139R79	4P		2.0	795	671		10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30				5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P		2.3	676	571	11	1.30	GR79R39	4P	0.34			4614	3896	30	1.00	0.43	3599		3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28		1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39	4P			0.39	3959	3343	31	1.15	0.43		3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33	1.45	0.57		2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85			0.66			2353	1987	35	1.95	0.72				2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8			1.00	GR59R39	4P	0.82	1894			1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934					27	2.85	1.5			1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4			356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75			2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30			
0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1053	889	19	1.55		GR89R59		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18	8653	7307	67	1.60			0.20	7635	6447	68	1.80		0.24			6594	5568			69	2.10	0.27				5834	4926		69	2.35		0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780	19	1.80	GR79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768							6559	53	1.10	0.22	6909	5834				54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671	10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758			4018			56				1.75	0.37	4162		3514	57	2.00		0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			2.3	676	571	11				1.30	GR79R39	4P	0.34				4614	3896	30	1.00	0.43	3599		3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7			576	486	7.9	1.10	GR69R39	4P		0.39			3959	3343	31	1.15	0.43	3593		3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35	1.95		0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2			486	410	6.8	1.00	GR59R39			4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75			GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36			3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48			3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078			24			1.30	0.75	2061	1740					10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94			1659	1401	16	1.00	1.1			1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4			1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	1.5	107	90	4.1	1.30												
0.20	7635	6447	68	1.80			0.24	6594	5568	69	2.10		0.27			5834	4926			69	2.35	0.30				5122	4325		70	2.70		0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780			19	1.80	GR79R39	4P	0.18	8857		7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53							1.10	0.22	6909	5834	54	1.20				0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P			2.0	795	671	10	1.10	GR79R39		4P	0.33			4758			4018				56	1.75	0.37		4162	3514	57		2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27			0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571			11	1.30	GR79R39		4P				0.34	4614	3896	30	1.00	0.43		3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10		GR69R39	4P			0.39	3959	3343	31	1.15	0.43		3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34			1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454		6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35			2.10			GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410				6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94					1658	1400	35			2.75	GR99R59 GRF99R59			4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894					755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57	2737	2311	23			1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1			302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30
0.24	6594	5568	69	2.10			0.27	5834	4926	69	2.35		0.30			5122	4325			70	2.70	0.35				4446	3754		70	3.15		0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780			19	1.80	GR79R39			4P	0.18	8857		7479	52		0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22							6909	5834	54	1.20	0.26	6059				5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P					2.0	795	671	10	1.10	GR79R39			4P	0.33	4758	4018			56			1.75	0.37	4162	3514		57	2.00	0.39		3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P			2.3	676	571	11	1.30	GR79R39	4P	0.34					4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039		33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P			2.7	576	486	7.9	1.10		GR69R39		4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79			4P			2.9	538	454		6.6	0.90	GR59R39		4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79					4P	3.2	486			410	6.8	1.00	GR59R39		4P	0.82	1894	1599	35	2.40					0.94	1658	1400			35					2.75	GR99R59 GRF99R59	4P			2.8	558			471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934			27	2.85	1.5	1040					878	27	3.05	1.7	894			755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00					GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356			301	4.5	0.90			GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461			2078	24	1.30	0.75					2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812
0.27	5834	4926	69	2.35			0.30	5122	4325	70	2.70		0.35			4446	3754			70	3.15	0.40				3910	3302		70	3.60		0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780			19	1.80	GR79R39			4P	0.18	8857				7479	52		0.95	0.20		7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834					54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287			4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671							10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758				4018	56	1.75	0.37	4162	3514			57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45		3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571							11	1.30	GR79R39	4P	0.34	4614		3896			30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486							7.9	1.10	GR69R39	4P	0.39		3959			3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P		2.9	538				454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P				3.2	486		410	6.8			1.00	GR59R39	4P	0.82	1894		1599	35	2.40	0.94	1658					1400	35	2.75			GR99R59 GRF99R59					4P					2.8	558			471			5.7	0.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5			1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P							4.4	356			301	4.5	0.90					GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311	23			1.15			0.63	2461	2078	24					1.30	0.75	2061	1740			10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1			302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1			1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19			1.70	0.75
0.30	5122	4325	70	2.70			0.35	4446	3754	70	3.15		0.40			3910	3302			70	3.60	0.15	10403	8784		47	0.80		GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780	19	1.80	GR79R39			4P	0.18	8857			7479	52	0.95				0.20	7768				6559	53		1.10	0.22		6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116			55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80		0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671	10	1.10	GR79R39			4P	0.33	4758							4018	56	1.75		0.37	4162				3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571	11	1.30	GR79R39			4P	0.34	4614							3896	30	1.00		0.43	3599		3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39		4P	0.39				3959	3343	31		1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454				6.6	0.90		GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35		1.85	0.66	2353		1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8			1.00	GR59R39	4P	0.82	1894			1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P					2.8	558	471													5.7	0.85			GR59R39 GRF59R39			4P	1.1					1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4			356			301			4.5	0.90			GR49R39 GRF49R39	4P	0.57							2737			2311	23	1.15			0.63			2461	2078	24	1.30					0.75	2061	1740	10			0.80	GR99R59 GRF99R59			4P			5.1	302	255	5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806			19	1.70
0.35	4446	3754	70	3.15			0.40	3910	3302	70	3.60		0.15			10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780		19	1.80	GR79R39			4P	0.18	8857	7479	52	0.95				0.20	7768			6559	53	1.10				0.22	6909				5834	54		1.20	0.26		6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671	10	1.10	GR79R39			4P	0.33	4758	4018	56	1.75				0.37	4162							3514	57	2.00		0.39	3953				3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571			11	1.30	GR79R39	4P	0.34	4614				3896	30		1.00	0.43				3599	3039	33		1.25	0.33		4640	3918		28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959			3343		31	1.15	0.43	3593	3034		32	1.25	0.49	3142		2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39			4P	0.63	2448	2067	35		1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894			1599	35		2.40	0.94			1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471							5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39													4P	1.1							1452					1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934			27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P			4.4			356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39					4P			0.57	2737			2311			23	1.15	0.63			2461			2078	24	1.30	0.75					2061	1740	10	0.80			GR99R59 GRF99R59							4P	5.1	302	255			5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955			806	19
0.40	3910	3302	70	3.60			0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7		924	780	19	1.80			GR79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95				0.20	7768	6559	53	1.10				0.22	6909			5834	54	1.20				0.26	6059				5116	55		1.40	0.29		5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671			10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758				4018	56	1.75	0.37	4162				3514	57					2.00	0.39	3953	3338	57		2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571			11	1.30	GR79R39			4P	0.34	4614		3896	30				1.00	0.43		3599	3039		33	1.25	0.33	4640	3918		28	1.00		GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959				3343	31	1.15		0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142		2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39			4P	0.63	2448	2067	35		1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94			1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59			4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39							4P	1.1															1452							1226					36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301					4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57	2737	2311									23	1.15	0.63	2461	2078			24	1.30	0.75			2061			1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59					4P	5.1	302	255											5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19			4P			0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065
0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.7	924	780	19	1.80			GR79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18	8857	7479	52	0.95			0.20	7768	6559	53	1.10			0.22		6909	5834	54	1.20			0.26		6059	5116	55	1.40	0.29				5287	4464	56	1.60	0.33				4652	3928			57	1.80	0.28	5577	4709		55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P		2.0	795	671	10	1.10	GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338			57	2.10	0.45			3469	2929	57		2.40	0.30				5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79				4P	2.3	676	571	11	1.30	GR79R39	4P	0.34	4614	3896		30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	2.7	576			486	7.9	1.10				GR69R39	4P		0.39	3959	3343	31		1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34			1.70	GR109R79 GRF109R79	4P			2.9	538	454	6.6	0.90		GR59R39	4P	0.63	2448		2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8	1.00			GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400		35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65		0.91	1698		1434	26	1.85			1.1	1429									1207															27							2.20					1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15			0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237		17	1.10		1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955			806	19	1.70	0.75	2065	1744			11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86											1812	1530							13			0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																									
0.20	7768	6559	53	1.10			0.22	6909	5834	54	1.20			0.26		6059	5116	55	1.40			0.29		5287	4464	56	1.60	0.33				4652	3928	57	1.80	0.28				5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671		10	1.10			GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75		0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929			57	2.40	0.30			5252	4435	27		0.85	GR109R79 GRF109R79				4P	2.3	676	571		11	1.30			GR79R39	4P	0.34	4614	3896	30		1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486					7.9	1.10			GR69R39	4P	0.39	3959	3343		31			1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538			454			6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067		35		1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91		1698	1434		26	1.85	1.1			1429	1207				27	2.20				1.2		1284	1084												27							2.45					1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59			4P	5.1	302	255	5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806			19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59					4P											0.86	1812							1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																								
0.22	6909	5834	54	1.20			0.26	6059	5116	55	1.40			0.29		5287	4464	56	1.60			0.33		4652	3928	57	1.80	0.28				5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0		795	671	10	1.10			GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56			1.75		0.37	4162	3514	57	2.00		0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435			27	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P	2.3	676		571		11	1.30			GR79R39	4P	0.34		4614	3896	30		1.00		0.43	3599	3039	33		1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39					4P	0.39	3959	3343	31		1.15	0.43	3593		3034		32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63			2448	2067	35		1.85	0.66	2353	1987	35		1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1			1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698		1434	26		1.85	1.1	1429			1207	27				2.20	1.2				1284		1084	27									2.45	1.4		1106				934	27		2.85					1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57			2737			2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59					4P	5.1	302	255			5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19			1.70	0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59																	4P	0.86							1812			1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																							
0.26	6059	5116	55	1.40			0.29	5287	4464	56	1.60			0.33		4652	3928	57	1.80			0.28		5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0		795	671	10	1.10			GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56			1.75		0.37	4162	3514	57			2.00		0.39	3953	3338	57	2.10		0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3			676	571		11	1.30		GR79R39	4P		0.34		4614	3896	30		1.00		0.43		3599	3039	33		1.25		0.33	4640	3918	28		1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959		3343	31			1.15	0.43	3593	3034		32	1.25	0.49	3142	2653		33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39			4P	0.63	2448		2067	35	1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1					1452			1226			36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434		26	1.85		1.1	1429	1207			27	2.20				1.2	1284				1084		27	2.45									1.4	1106		934				27	2.85		1.5					1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	4.4	356			301	4.5		0.90	GR49R39 GRF49R39		4P			0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59							4P	5.1	302			255			5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11		0.80			GR89R59 GRF89R59																4P							0.86			1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																						
0.29	5287	4464	56	1.60			0.33	4652	3928	57	1.80			0.28		5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0		795	671	10	1.10			GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56			1.75		0.37	4162	3514	57			2.00		0.39	3953	3338	57			2.10		0.45	3469	2929	57	2.40		0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571			11	1.30	GR79R39	4P	0.34		4614	3896		30		1.00	0.43		3599	3039	33		1.25		0.33		4640	3918	28		1.00		GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576		486			7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959				3343	31	1.15	0.43	3593	3034		32	1.25	0.49	3142		2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39			4P	0.63	2448	2067	35		1.85	0.66		2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1					1452					1226			36			3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26		1.85	1.1		1429	1207	27			2.20	1.2				1284	1084	27	2.45		1.4		1106	934			27	2.85					1.5	1040		878				27	3.05		1.7					894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301					4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737		2311				23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255									5.2	1.05			GR39R19 GRF39R19			4P			0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80		GR89R59 GRF89R59					4P	0.86		1812	1530						13	0.90										1.0			1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																											
0.33	4652	3928	57	1.80			0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0		795	671	10	1.10			GR79R39	4P	0.33	4758	4018	56			1.75		0.37	4162	3514	57			2.00		0.39	3953	3338	57			2.10		0.45	3469	2929	57			2.40		0.30	5252	4435	27	0.85		GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571			11	1.30	GR79R39			4P	0.34	4614		3896		30	1.00		0.43		3599	3039		33	1.25	0.33		4640		3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576				486	7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959				3343	31	1.15	0.43		3593	3034	32	1.25	0.49	3142		2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39			4P	0.63	2448	2067	35		1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1					1452					1226					36			3.15			0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85		1.1	1429		1207	27	2.20			1.2	1284				1084	27	2.45	1.4		1106		934	27		2.85	1.5	1040	878				27	3.05		1.7	894	755		27	3.55		0.48					3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39		4P	0.57		2737	2311			23	1.15	0.63	2461		2078		24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255			5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19									4P	0.88									1770			1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59				4P				0.86	1812	1530	13			0.90	1.0		1549	1308					17	1.05				1.5			107	90	4.1	1.30																																
0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.0	795	671	10	1.10			GR79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00			0.39		3953	3338	57	2.10			0.45		3469	2929	57	2.40			0.30		5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79		4P	2.3	676	571	11	1.30	GR79R39		4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918			28	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	2.7	576				486	7.9		1.10	GR69R39	4P	0.39	3959	3343		31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45			0.57	2700	2280			34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538		454	6.6	0.90	GR59R39		4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486			410	6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40		0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623			26	1.65					0.91					1698					1434					26			1.85			1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00		GR99R59 GRF99R59	4P		4.4	356	301			4.5	0.90				GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737		2311		23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80		GR99R59 GRF99R59	4P	5.1		302	255		5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465		1237		17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806			19	1.70	0.75			2065	1744											11									0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																								
0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10			0.45		3469	2929	57	2.40			0.30		5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79		4P	2.3	676	571	11	1.30				GR79R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00		0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7			576	486					7.9	1.10	GR69R39	4P		0.39	3959		3343	31		1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70			GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90			GR59R39	4P		0.63	2448	2067	35	1.85		0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26			1.65	0.91					1698					1434					26					1.85			1.1			1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59					4P	4.4	356			301	4.5		0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57		2737		2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10				0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19			1.70	0.75	2065			1744	11											0.80									GR89R59 GRF89R59					4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																							
0.39	3953	3338	57	2.10			0.45	3469	2929	57	2.40			0.30		5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79		4P	2.3	676	571	11	1.30				GR79R39	4P	0.34	4614	3896		30		1.00		0.43	3599	3039	33	1.25		0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9			1.10	GR69R39		4P	0.39		3959	3343	31			1.15	0.43	3593	3034	32		1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90			GR59R39	4P	0.63	2448	2067			35		1.85	0.66	2353	1987	35	1.95		0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1			1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65			0.91	1698					1434					26					1.85					1.1			1429			1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59							4P	4.4	356	301	4.5	0.90		GR49R39 GRF49R39					4P		0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80			GR99R59 GRF99R59			4P	5.1	302	255			5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6			955	806	19			1.70	0.75											2065															1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																		
0.45	3469	2929	57	2.40			0.30	5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79		4P	2.3	676	571	11	1.30				GR79R39	4P	0.34	4614	3896		30		1.00		0.43	3599	3039		33		1.25		0.33	4640	3918	28	1.00		GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39			4P	0.39	3959	3343	31			1.15		0.43	3593	3034		32	1.25	0.49	3142	2653	33		1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454			6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63			2448		2067	35	1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1					1452			1226			36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91			1698	1434					26					1.85					1.1					1429			1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737			2311	23			1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255							5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19			4P			0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955			806	19	1.70			0.75	2065					1744	11					0.80	GR89R59 GRF89R59	4P													0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																					
0.30	5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	676	571	11	1.30				GR79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640		3918		28		1.00	GR109R79 GRF109R79	4P		2.7		576		486	7.9	1.10		GR69R39		4P		0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593		3034	32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45	0.57			2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79		4P	2.9	538	454	6.6		0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79			4P	3.2	486	410	6.8	1.00	GR59R39	4P		0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052			1733	25	1.55			0.81	1922					1623					26			1.65			0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755			27	3.55					0.48					3224					2722		19	1.00		GR99R59 GRF99R59			4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05		GR39R19 GRF39R19	4P		0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659			1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4			1107	935	19							1.50	1.6							955			806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																														
0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640			3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P		2.7		576		486				7.9		1.10		GR69R39	4P	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280			34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90				GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85		0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410		6.8	1.00		GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35		2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81			1922	1623					26					1.65			0.91			1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7			894	755	27			3.55	0.48					3224					2722		19	1.00		GR99R59 GRF99R59		4P	4.4			356	301		4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59			4P	5.1	302	255	5.2	1.05			GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107			935	19	1.50							1.6	955							806			19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																													
0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P			2.7	576	486				7.9		1.10		GR69R39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.39	3959	3343	31	1.15					0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142		2653				33	1.45	0.57	2700	2280		34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P		2.9	538	454	6.6	0.90	GR59R39	4P	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8		1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65			2387	2016	24			1.35	0.76			2052			1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106			934	27					2.85					1.5			1040			878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461	2078		24	1.30		0.75		2061	1740		10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1		302		255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35					1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05			1.5	107	90							4.1	1.30																																																																																																																																																																																
0.43	3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33	1.45			0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9		538	454	6.6	0.90	GR59R39		4P	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987		35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82			1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400		35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1	1452	1226	36			3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733			25	1.55			0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934			27	2.85	1.5			1040	878					27					3.05			1.7			894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356			301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P			0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30		0.75	2061		1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302			255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770			1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18					1.35	1.4	1107	935	19					1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812			1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107			90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																								
0.49	3142	2653	33	1.45			0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90			GR59R39		4P	0.63	2448	2067	35	1.85		0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827		35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410			6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894		1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1					1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25			1.55	0.81			1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040			878	27					3.05					1.7			894			755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	4.4			356	301	4.5					0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59			4P	5.1			302	255	5.2			1.05	GR39R19 GRF39R19			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3					1234	1042	18	1.35	1.4					1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065			1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	1.5	107					90	4.1		1.30																																																																																																																																																																														
0.57	2700	2280	34	1.70	GR109R79 GRF109R79	4P	2.9	538	454	6.6	0.90			GR59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.63	2448	2067	35	1.85			0.66	2353	1987	35	1.95			0.72		2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2		486	410	6.8	1.00	GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65			2387	2016	24			1.35	0.76			2052					1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45			1.4	1106			934			27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57					2737		2311	23		1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59		4P	5.1		302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20					1.3			1234	1042	18			1.35					1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13					0.90	1.0	1549	1308	17					1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																		
0.66	2353	1987	35	1.95			0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2		486	410	6.8	1.00			GR59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40		0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471			5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387			2016	24	1.35			0.76	2052			1733					25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4			1106	934			27			2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	4.4	356			301	4.5					0.90		GR49R39 GRF49R39	4P		0.57		2737	2311		23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59		4P		5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3					1234			1042	18	1.35			1.4					1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0	1549	1308					17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																	
0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	3.2	486	410	6.8	1.00			GR59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.82	1894	1599	35	2.40			0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8		558	471	5.7	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65			2387	2016			24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85			1.1	1429	1207			27	2.20			1.2					1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48			3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59			4P			4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24		1.30	0.75		2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362					1150	18	1.20	1.3	1234					1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1812			1530	13	0.90			1.0					1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																	
0.94	1658	1400	35	2.75	GR99R59 GRF99R59	4P	2.8	558	471	5.7	0.85			GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65			0.91	1698			1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040			878	27			3.05					1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461					2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10			0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659			1401	16	1.00	1.1	1465		1237	17		1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6					955	806	19	1.70	0.75					2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107			90					4.1			1.30																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85			1.1	1429			1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894			755	27			3.55					0.48	3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362		1150	18		1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75					2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59					4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35					0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20			1.2	1284			1084			27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224			2722	19			1.00					GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356			301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57			2737			2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59			4P	5.1	302	255	5.2					1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770			1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17		1.10	1.1		1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806					19	1.70	0.75	2065							1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90		4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55					0.81	1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45			1.4	1106			934			27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			4.4	356			301		4.5	0.90				GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311			23	1.15		0.63	2461		2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P					0.88	1770	1495	15					0.95			0.94	1659			1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	1.1	1362	1150	18		1.20	1.3		1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744					11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P							0.86	1812	1530					13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65					0.91	1698	1434	26			1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85			1.5	1040			878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356			301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P			0.57	2737	2311	23	1.15					0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061		1740	10		0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95							0.94	1659	1401	16					1.00			1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234	1042	18		1.35	1.4		1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1812	1530									13	0.90	1.0	1549	1308			17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.81	1922	1623	26	1.65			0.91	1698	1434	26	1.85					1.1	1429	1207	27			2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05			1.7	894			755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57			2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95					0.94	1659	1401	16	1.00							1.1	1465	1237	17					1.10			1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107	935	19		1.50	1.6		955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13		0.90		1.0	1549	1308			17		1.05	1.5		107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.91	1698	1434	26	1.85			1.1	1429	1207	27	2.20					1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894			755	27	3.55			0.48	3224			2722			19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39			4P	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255			5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88					1770	1495	15	0.95	0.94					1659	1401	16	1.00	1.1							1465	1237	17	1.10					1.1			1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50		1.6	955		806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812			1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1	1429	1207	27	2.20			1.2	1284	1084	27	2.45					1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356			301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P			0.57	2737	2311			23	1.15		0.63	2461		2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495			15	0.95			0.94					1659	1401	16	1.00	1.1					1465	1237	17	1.10	1.1							1362	1150	18	1.20					1.3			1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70		0.75	2065		1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85					1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90			GR49R39 GRF49R39	4P	0.57	2737	2311	23	1.15					0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061		1740	10		0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95					0.94	1659	1401			16	1.00			1.1					1465	1237	17	1.10	1.1					1362	1150	18	1.20	1.3							1234	1042	18	1.35					1.4			1107	935			19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05					1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05					1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P	0.57					2737	2311	23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255			5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88					1770	1495	15	0.95	0.94					1659	1401	16			1.00	1.1			1465					1237	17	1.10	1.1	1362					1150	18	1.20	1.3	1234							1042	18	1.35	1.4					1107			935	19			1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0			1549	1308	17		1.05	1.5		107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P			0.57	2737	2311			23	1.15			0.63	2461	2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495			15	0.95			0.94					1659	1401	16	1.00	1.1					1465	1237	17			1.10	1.1			1362					1150	18	1.20	1.3	1234					1042	18	1.35	1.4	1107							935	19	1.50	1.6			955	806	19			1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549					1308	17	1.05	1.5	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301	4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P			0.57	2737	2311	23	1.15					0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95					0.94	1659	1401			16	1.00			1.1					1465	1237	17	1.10	1.1					1362	1150	18			1.20	1.3			1234					1042	18	1.35	1.4	1107					935	19	1.50	1.6	955				806	19		1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86			1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1					1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	4.4	356	301			4.5	0.90	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078			24	1.30			0.75			2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10					1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042			18	1.35			1.4					1107	935	19	1.50	1.6					955	806	19			1.70	0.75			2065					1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P			5.1	302	255	5.2	1.05	GR39R19 GRF39R19	4P			0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35					1.4	1107	935			19	1.50			1.6					955	806	19	1.70	0.75					2065	1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59			4P			0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.75	2061	1740	10	0.80	GR99R59 GRF99R59	4P	5.1	302	255	5.2	1.05			GR39R19 GRF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00					1.1	1465	1237	17	1.10					1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					GR89R59 GRF89R59	4P	0.86			1812	1530			13					0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10					1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80					GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530							13			0.90	1.0			1549			1308	17	1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35					1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530							13	0.90	1.0							1549	1308	17	1.05	1.5			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35					1.4	1107	935	19	1.50					1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0							1549	1308	17			1.05	1.5			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50					1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0					1549	1308	17			1.05	1.5			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	1.5			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80					GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530							13	0.90	1.0					1549	1308	17			1.05	1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530							13	0.90	1.0			1549	1308			17	1.05	1.5	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.86	1812	1530	13	0.90					1.0	1549	1308	17	1.05					1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	1549	1308	17	1.05	1.5	107			90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.18kW						
4.4	375	195.24	12	2.10	GR79 GRF79	6P	11	150	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	4P
5.1	320	166.59	12	2.50			12	127	105.49	4.0	0.95		
5.8	280	145.67	12	2.80			14	110	90.96	4.1	1.10		
6.1	266	138.39	12	3.00			15	102	84.78	4.1	1.20		
7.0	233	121.42	12	3.40			18	89	74.11	4.2	1.35		
6.7	243	195.24	12	3.20	19	84	69.47	4.2	1.45				
7.9	208	166.59	12	3.80	21	74	61.3	4.1	1.65				
9.0	182	145.67	12	4.30	23	67	55.87	4.0	1.80				
9.5	173	138.39	12	4.60	27	58	48.17	3.8	2.10				
4.3	384	199.81	8.9	1.50	29	54	44.9	3.8	2.20				
4.6	354	184.07	9.1	1.65	33	47	39.25	3.6	2.50				
5.4	304	158.14	9.3	1.90	36	44	36.79	3.6	2.70				
6.2	264	137.67	10	2.20	40	39	32.47	3.4	3.10				
6.6	248	128.97	10	2.30	46	35	28.78	3.3	3.50				
7.5	219	113.94	10	2.70	54	30	24.47	3.1	4.10				
8.0	203	105.83	10	2.90	46	34	28.37	3.3	3.50				
8.9	184	95.91	10	3.20	50	31	26.09	3.2	3.80				
9.9	165	86.11	10	3.50	59	27	22.32	3.1	4.50				
11	142	74.17	10	4.10	68	23	19.35	2.9	5.20				
12	134	69.75	10	4.30	72	22	18.08	2.9	5.50				
6.6	249	199.81	10	2.30	84	19	15.63	2.7	6.40				
7.1	229	184.07	10	2.50	99	16	13.28	2.6	7.50				
8.3	197	158.14	10	2.90	16	99	81.64	0.04	0.80				
9.5	172	137.67	10	3.30	19	85	70.39	1.3	0.95				
10	161	128.97	10	3.60	20	79	65.61	1.7	1.00				
11	142	113.94	10	4.00	23	69	57.35	2.2	1.15				
12	132	105.83	10	4.30	24	65	53.76	2.4	1.20				
4.5	359	186.89	7.0	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40				
4.9	331	172.17	7.1	1.30	30	53	44.18	2.3	1.50				
5.7	284	147.92	7.3	1.55	34	47	38.61	2.2	1.70				
6.6	247	128.77	7.4	1.75	36	44	36.2	2.2	1.80				
7.0	232	120.63	7.4	1.90	41	39	31.94	2.1	2.00				
7.0	233	186.89	7.4	1.85	46	34	28.32	2.1	2.30				
7.6	215	172.17	7.4	2.00	54	29	24.07	2.0	2.70				
8.9	184	147.92	7.5	2.30	34	47	25.23	2.2	1.70				
10	161	128.77	7.5	2.70	37	43	23.15	2.2	1.85				
11	150	120.63	7.5	2.90	43	37	19.71	2.1	2.20				
12	133	106.58	7.5	3.20	52	30	25.23	2.0	2.60				
13	123	98.99	7.6	3.50	57	28	23.15	2.0	2.80				
15	112	89.71	7.6	3.80	66	24	19.71	1.9	3.30				
7.4	220	176.88	5.5	1.30	77	21	16.99	1.8	3.80				
8.0	203	162.94	5.5	1.40	83	19	15.84	1.8	4.10				
9.4	175	139.99	5.6	1.65	95	17	13.84	1.7	4.70				
11	152	121.87	5.7	1.90	101	16	12.98	1.7	5.00				
11	142	114.17	5.7	2.00	114	14	11.45	1.6	5.40				
13	126	100.86	5.7	2.30	129	12	10.15	1.6	5.80				
14	117	93.68	5.8	2.50	152	10	8.63	1.5	6.40				
15	106	84.90	5.8	2.70	174	9.1	7.55	1.4	5.70				
17	95	76.23	5.8	3.00	186	8.5	7.04	1.4	6.00				
6.9	238	123.66	2.9	0.80	213	7.4	6.15	1.3	6.80				
8.1	202	105.28	4.6	0.95	227	7.0	5.76	1.3	7.10				
9.4	174	90.77	4.9	1.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70				
10	163	84.61	5.0	1.20	290	5.4	4.51	1.2	8.10				
10	163	134.82	5.0	1.15	342	4.6	3.83	1.1	9.00				
11	149	123.66	5.1	1.25	268	5.9	10.15	1.2	12				
12	127	105.28	5.3	1.45	315	5.0	8.63	1.2	13				
14	110	90.77	5.4	1.70	360	4.4	7.55	1.1	12				
15	102	84.61	5.5	1.80	386	4.1	7.04	1.1	13				
18	89	73.96	5.5	2.10	442	3.6	6.15	1.1	14				
19	84	69.33	5.6	2.20	472	3.3	5.76	1.0	15				
21	74	61.18	5.6	2.50	534	3.0	5.09	1.0	16				
23	67	55.76	5.6	2.80	603	2.6	4.51	1.0	17				
27	58	48.08	5.7	3.20	710	2.2	3.83	0.9	19				

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
140	12	6.07	4.7	3.60	GRX69 GRXF69	6P	0.95	2268	1400	35	2.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
164	10	5.18	4.5	7.30			188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40	216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253	6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																	
188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40			216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016			12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253			6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59			6P	0.73	2953	1823	21			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8			5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW									0.14	15785	9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70	2.90	0.23			9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232			4464	53	1.15	0.34	6364			3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338			55	1.50	0.45	4745	2929			56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57			2.50	0.72	2979	1839	57			2.80	0.95	2263	1397	58			3.65	1.1	1986	1226	58			4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706			436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																						
198	8.5	4.30	4.2	9.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
253	6.4	5.18	3.9	11			289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77			3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20		238	6.8		5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59			4P			0.84	2565	1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7			3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05			GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40			5408	3338	55	1.50	0.45			4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57			2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839	57	2.80	0.95	2263			1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1					1024	632	27			3.05	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791			488	10	1.05	3.1	706			436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																												
289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0			3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07			3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583							23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55			2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2			1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688			1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51			1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515					935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38			5693	3514	55	1.45	0.40			5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95			0.55	3908			2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1			1986	1226	58	4.20	0.44			4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.1	1024			632	27	3.05	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791			488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289			12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																					
305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6			2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168					10	5.07	3.6			3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59			4P	0.84	2565							1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4			3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48			0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863		1150	13		0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678			8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23			9452			5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364			3928			54	1.30	0.28	7629			4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P			1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33	6510	4018	53			1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908					2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P					1.6	1335	824			27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923					3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P			0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987					33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34			1.75	2.1			1024	632	27			3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																		
347	4.7	3.77	3.5	18			409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1			2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168			10					5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59					4P	0.84							2565	1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79			2.9	14	369			4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743			48					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13			0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898			70			2.90	0.23			9452					5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00			0.30			7232	4464	53	1.15			0.34	6364	3928					54	1.30	0.28	7629	4709		51	1.05		GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338			55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75					0.50	4306	2658			56	1.95			0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1			1986	1226	58	4.20					0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P							0.44	4915	3034					20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987			33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18			1.25			GR89R59 GRF89R59	4P			0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34			1.75	2.1	1024	632	27			3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1			530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421					260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8
409	4.0	3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0			2.40	3.0	40			642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10			5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35			3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84							2565							1583	23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4			3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48			0.85					GR149R79 GRF149R79			4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59					4P	0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90					GR139R79 GRF139R79	4P	1.3					1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116	51			1.00			0.30	7232	4464	53			1.15	0.34	6364					3928	54	1.30	0.28	7629		4709	51				1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515			935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514			55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50					0.45	4745	2929			56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95					0.55	3908	2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923					3039			26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P					0.44	4915					3034			20	0.90			GR109R79 GRF109R79			4P			0.67	3219	1987	33			1.40							GR109R79 GRF109R79	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.1			1024	632	27	3.05	2.3					925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488			10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11					1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05		4.3	502				310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P			6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230
453	3.6	2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5			2.04	2.9	50			155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10		5.07	3.6		3.60			195	8.6	4.35			3.4	7.90	224			7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84			2565							1583							23	1.20	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55			2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79									4P	1.2	1863	1150	13		0.85			GR89R59 GRF89R59		4P	0.16	13678	8443	60			1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	1.3			1688					1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26	8288	5116			51			1.00	0.30	7232	4464			53	1.15	0.34					6364	3928	54	1.30	0.28		7629	4709				51			1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	1.4	1515			935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45					0.40	5408	3338			55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75					0.50	4306	2658	56	1.95					0.55	3908	2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226			58	4.20			0.44			4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.44	4915									3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P									0.67			3219	1987	33	1.40					GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591					1599	34	1.75	2.1			1024	632	27	3.05	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7					791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11			1.40	4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421					260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557	344	7.7			1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20		GR69R39 GRF69R39	4P		8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05					4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P			6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348
516	3.1	2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11			5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168			10	5.07					3.6		3.60	195		8.6		4.35	3.4		7.90			224	7.5	3.79			3.3	9.20	238			6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583			23			1.20							258		6.3	5.07				3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150													13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678				8443		60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3		1688	1042		15			0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116							51	1.00	0.30	7232	4464	53			1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709					51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4		1515	935				17			1.05					GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929	56	1.75			0.50	4306			2658	56	1.95	0.55	3908					2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P					1.6	1335	824	27	2.35					GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219					1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7			1306	806	18													1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960							1827	34	1.50			0.83	2591			1599	34			1.75	2.1	1024	632	27			3.05	2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907			560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6			468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476					294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45					3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90					7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303
546	3.0	2.40	3.0	40			642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07					3.6			3.60	195		8.6	4.35		3.4		7.90	224		7.5		3.79	3.3		9.20			238	6.8	5.50			3.2	5.40	GRX59 GRXF59			4P	0.84	2565	1583			23	1.20	258			6.3			5.07							3.1		5.40	301		5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59													4P	0.16			13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3			1688		1042	15		0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116	51			1.00	0.30			7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4			1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59		4P	0.33				6510			4018									53	1.25	0.38			5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95			0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335					824	27	2.35							GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073							57	2.50	0.72			2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79					4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83			2591					1599	34							1.75	2.1	1024			632	27			3.05	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860	1148	15	0.85					GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560					8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373			11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344			7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423					261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	GR69R39 GRF69R39			4P	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00					3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266
642	2.5	2.04	2.9	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
168	10	5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79			3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40			GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583			23	1.20	258	6.3	5.07		3.1	5.40		301		5.4	4.35		3.0		12	346		4.7			3.79	2.9	14			369	4.4		3.55	2.8		15	417	3.9			3.14	2.7	16			450			3.6							2.91		2.6	18		496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2			31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55			0.27	7981	4926													67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302			69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51			1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335				824		27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57		2.50	0.72				2979	1839	57	2.80	0.95			2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591					1599	34	1.75			2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40		4.1	530	327	11		1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423					261	8.8	1.45	5.7	379							234			9.0	1.65					6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326		201	9.3		1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164		7.4	1.75		9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																													
195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79	3.3	9.20			238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583	23	1.20					258	6.3	5.07			3.1	5.40	301	5.4	4.35		3.0	12		346		4.7	3.79		2.9		14	369		4.4			3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7		16	450		3.6	2.91	2.6			18	496	3.3			2.64			2.5							20		553	2.9		2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981			4926	67	1.70			0.31	7007	4325													68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116			51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6			1335	824				27		2.35	GR99R59 GRF99R59			4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219			1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306					806	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34			1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9			557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5			1.30	5.1	423	261					8.8	1.45	5.7	379	234							9.0			1.65	6.7					324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	GR69R39 GRF69R39			4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	GR69R39 GRF69R39		4P	6.6		326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55		8.1	266		164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525		324	5.3		0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																										
224	7.5	3.79	3.3	9.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.84	2565	1583	23	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
258	6.3	5.07	3.1	5.40			301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15					417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91		2.6	18		496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28		794	2.0		1.65	2.2	31			0.25kW								0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325			68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P			0.26	8288	5116			51	1.00	0.30				7232	4464								53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514			55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6			1335	824			27			2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987					33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10			1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4			629			388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P		6.6	326		201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4					2.10	4.2	517	319	6.3					0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241					7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39		4P		4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																											
301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16					450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW									0.14			15785			9743	48			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863			1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325			68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116	51		1.00	0.30								7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709			51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4			1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412					57			2.15	GR139R79 GRF139R79			4P			1.6			1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58			4.20			0.44			4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P					0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83			2591	1599	34	1.75	2.1			1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289			12	1.80			5.1					421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20			GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582				359	7.3		1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0					428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293					181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303							187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																							
346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18					496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785			9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79			4P		1.2	1863	1150	13		0.85			GR89R59 GRF89R59	4P			0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754			69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26					8288	5116	51	1.00		0.30	7232	4464	53						1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	1.4			1515			935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908					2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79					4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59			4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44			4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034				20	0.90		GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987					33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75			2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327			11	1.60			4.6					468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45				3.5	622		384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326		201	9.3		1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39					4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																		
369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9			2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785		9743	48		0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.2	1863	1150							13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443							60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302			69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26							8288					5116	51	1.00	0.30		7232	4464	53	1.15		0.34	6364			3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4					1515			935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59					4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412			57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.6			1335	824			27	2.35	GR99R59 GRF99R59					4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67					3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79			4P	1.7			1306			806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59					4P	0.73	2960	1827	34			1.50	0.83	2591	1599	34			1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571			8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604			373			11	1.40			4.1					530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348			215		7.2		1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																													
417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20			553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5			2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P		1.2	1863		1150					13	0.85	GR89R59 GRF89R59				4P	0.16		13678	8443			60	1.00	0.18			11838	7307			63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898			70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26		8288	5116				51		1.00	0.30				7232					4464	53	1.15	0.34		6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51		1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59					4P			0.33			6510	4018							53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.6					1335			824	27			2.35	GR99R59 GRF99R59							4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79		4P	1.7		1306			806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59							4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925			571			8.7					0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706			436			10	1.20			3.6					604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35					3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200					9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273		6.8	1.05	5.5	390		241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																		
450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5			2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3			28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85				GR89R59 GRF89R59	4P		0.16					13678	8443		60	1.00			0.18		11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30			0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95					GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116					51		1.00	0.30	7232	4464		53		1.15	0.34				6364	3928			54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018	53	1.25											0.38			5693	3514							55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824					27					2.35			GR99R59 GRF99R59	4P			0.64									3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P		0.44		4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79				4P		1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59				4P	0.73				2960	1827	34			1.50	0.83	2591	1599	34			1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571			8.7			0.90					GR79R39 GRF79R39					4P	2.2			1860	1148	15			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10			1.05			3.1	706			436					10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363					224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234					9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	3.7			582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2		517	319	6.3	0.90		4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																									
496	3.3	2.64	2.5	20			553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4			1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2			31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16							13678			8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63		1.15	0.21		10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568			66	1.55			0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26							8288			5116	51		1.00	0.30		7232		4464	53	1.15	0.34		6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018					53	1.25	0.38	5693	3514					55	1.45					0.40	5408	3338	55	1.50							0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59	4P	0.64		3358	2073		57					2.50					0.72	2979	1839									57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25							GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50				0.83		2591	1599			34	1.75	2.1			1024	632	27	3.05	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15			0.85											GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907			560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25			5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																
553	2.9	2.37	2.5	22			642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0			1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16			13678	8443			60			1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24		9021	5568		66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70			0.31	7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26					8288	5116			51							1.00	0.30	7232	4464	53		1.15	0.34		6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018	53	1.25					0.38	5693	3514					55	1.45	0.40	5408	3338					55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306			2658	56			1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P			0.64	3358	2073	57	2.50					0.72		2979	1839		57			2.80		0.95	2263				1397	58	3.65				1.1	1986				1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			0.73	2960	1827	34	1.50			0.83			2591			1599	34	1.75	2.1	1024			632	27		3.05	2.3	925		571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907	560			8.6			0.95															2.7	791			488			10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5					1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9			1.00	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4					2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4					1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8					1.10																																																																																											
642	2.5	2.04	2.3	26			682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443					60			1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65			1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27		7981	4926		67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95			0.35	6082			3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26					8288					5116	51			1.00			0.30	7232			4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33					6510	4018	53	1.25	0.38					5693	3514	55					1.45	0.40	5408	3338	55				1.50	0.45	4745	2929		56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95		0.55	3908	2412	57		2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64					3358	2073	57	2.50	0.72					2979		1839	57		2.80		0.95	2263		1397	58	3.65			1.1	1986	1226			58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73					2960	1827	34	1.50	0.83		2591	1599	34		1.75			2.1	1024	632	27	3.05		2.3	925	571		8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148					15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4					907	560	8.6			0.95			2.7															791	488			10			1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30					5.1	423	261	8.8	1.45	5.7			379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39			4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00			3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39		4P	6.6		326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10					4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442			273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39			4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																												
682	2.4	1.92	2.3	28			794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW									0.25kW									0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79			4P	1.2	1863	1150	13					0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307			63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55		0.27	7981		4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68			1.95	0.35			6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688			1042					15			0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288			5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51			1.05	GR139R79 GRF139R79	4P			1.4	1515			935					17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33					6510	4018	53					1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40		5408	3338	55	1.50		0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57			2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.6	1335			824					27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64					3358		2073	57		2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263			1397	58	3.65		1.1	1986	1226	58	4.20	0.44		4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33			1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306			806					18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P					2.2	1860					1148					15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P			2.4															907	560			8.6			0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35					3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344		7.7	1.10		4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90					7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9			1.00	3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45				5.7		381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90					7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20					6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05					4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																					
794	2.0	1.65	2.2	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.14	15785	9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35					6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898			70	2.90	0.23	9452	5834			48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3			1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26		8288	5116		51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15			0.34	6364			3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839			57	2.80	0.95	2263			1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58			4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75			2.1			1024	632	27	3.05			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384			6.9	1.00			3.7	582		359	7.3		1.05					4.3	502		310	8.1		1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235				9.0	1.65		GR69R39 GRF69R39	4P			6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55		8.1	266		164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																							
0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302					69	2.60	0.46	4695			2898	70	2.90	0.23	9452			5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95			GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116			51		1.00	0.30		7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928			54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.6	1335	824	27			2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83			2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925					571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10			2.20	GR69R39 GRF69R39			4P	8.4		256	158		10					2.45	3.5		622	384		6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05		4.3	502	310	8.1			1.25	5.0				428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																												
0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898					70	2.90	0.23	9452			5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26							8288	5116	51			1.00		0.30	7232		4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4			1515	935	17			1.05	GR89R59 GRF89R59			4P			0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57					2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6			1335			824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67			3219	1987	33					1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306			806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27			3.05	2.3	925	571	8.7					0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324			200					9.3		1.90	7.6		285					176	10		2.20	GR69R39 GRF69R39		4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582		359	7.3				1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																			
0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981			4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834					48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26					8288							5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4			1515			935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59							4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412					57			2.15			GR139R79 GRF139R79			4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44		4923		3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P		0.44	4915		3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79					4P			0.67	3219			1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75					2.1			1024	632			27	3.05	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5			476			294					8.5		1.30	5.1		423			261	8.8	1.45	5.7		379				234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8			1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																
0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3					1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26							8288					5116	51	1.00		0.30	7232		4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59			4P			0.33	6510	4018											53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79					4P			1.6							1335	824			27	2.35	GR99R59 GRF99R59			4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67				3219	1987				33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7					1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34			1.50	0.83	2591	1599	34					1.75			2.1	1024			632	27	3.05			2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35					3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P			3.9		557	344		7.7		1.10	4.5		476	294	8.5	1.30	5.1	423	261		8.8				1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176			10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45		5.7	381		235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348			215	7.2	1.35			GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																									
0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082			3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15					0.95	GR89R59 GRF89R59					4P	0.26							8288				5116	51		1.00		0.30	7232		4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018									53	1.25	0.38											5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6									1335							824	27			2.35	GR99R59 GRF99R59					4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7			1306					806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59					4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599					34			1.75	2.1			1024	632	27			3.05	2.3	925	571			8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00					5.9	363	224	12	2.35		3.4	629				388		7.1	1.00		GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30		5.1				423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90			7.6	285			176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25		5.0	428		264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348					215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																		
0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350			3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P					0.26							8288		5116	51				1.00		0.30	7232	4464	53		1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018					53	1.25	0.38									5693	3514	55	1.45	0.40						5408	3338		55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59			4P	0.64					3358	2073	57					2.50	0.72			2979							1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79		4P		0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			0.73			2960	1827	34			1.50	0.83	2591							1599	34	1.75			2.1	1024	632	27	3.05					2.3			925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860	1148			15			0.85					GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35		3.4	629		388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P		3.9	557		344	7.7	1.10		4.5	476				294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0		1.65		6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158	10	2.45	3.5			622	384	6.9			1.00	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0		1.65	GR69R39 GRF69R39		4P	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																									
0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695			2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26									8288		5116	51				1.00		0.30	7232	4464	53		1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018					53	1.25	0.38					5693	3514	55							1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45			4745	2929		56	1.75		0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073					57		2.50	0.72				2979	1839	57		2.80	0.95		2263	1397			58							3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987		33		1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827					34			1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024			632	27			3.05	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P					2.2			1860	1148			15	0.85					GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907			560									8.6	0.95	2.7			791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00		GR69R39 GRF69R39	4P		3.9	557	344				7.7	1.10		4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3		1.90		7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158			10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326		201				9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																														
0.46	4695	2898	70	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.26	8288	5116	51	1.00					0.30	7232	4464	53	1.15			0.34			6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709		51	1.05		GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95			0.55	3908	2412	57	2.15					GR139R79 GRF139R79	4P	1.6					1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59			4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33					1.40	GR109R79 GRF109R79	4P				1.7	1306		806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024		632	27	3.05	2.3		925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6			604	373	11	1.40	4.1	530	327			11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294					8.5	1.30	5.1			423	261			8.8	1.45							5.7			379			234									9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303			187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.30	7232	4464	53	1.15					0.34	6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018	53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15			GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824							27	2.35	GR99R59 GRF99R59			4P	0.64	3358	2073		57	2.50		0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67					3219	1987	33	1.40					GR109R79 GRF109R79			4P	1.7		1306	806		18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.2	1860	1148	15			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379	234							9.0			1.65			6.7									324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39					4P	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39			4P	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.34	6364	3928	54	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.33	6510	4018	53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929	56	1.75	0.50	4306					2658	56	1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.44	4915		3034	20		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85		GR89R59 GRF89R59	4P		2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791		488	10		1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12					1.80	5.1	421	260			12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P					8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25		5.0	428				264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0		1.65	GR69R39 GRF69R39				4P	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2			517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306			2658	56	1.95	0.55	3908					2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.6	1335	824			27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P	0.64			3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1			1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039			26	0.90		GR109R79 GRF109R79				4P	0.44		4915	3034		20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632			27	3.05	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530					327	11	1.60	4.6			468			289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7							324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9		1.00	3.7				582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25		5.0				428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	GR59R39 GRF59R39			4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073			57	2.50			0.72			2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44			4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79		4P		0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306			806	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P					0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860			1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327					11	1.60	4.6	468			289			12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65				6.7	324		200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	GR69R39 GRF69R39			4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0		428	264	8.7		1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P		7.1	303		187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95			0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR99R59 GRF99R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50					0.72	2979	1839			57	2.80			0.95			2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40		GR109R79 GRF109R79		4P	1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34			1.50							0.83	2591	1599	34	1.75			2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2			1860	1148			15	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P	2.4			907			560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11					1.60	4.6	468	289			12			1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39					4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4					256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7		1.45	5.7	381		235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3		1.55	8.1		266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.50	4306	2658	56	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80			0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20					0.44	4923	3039	26	0.90					GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571		8.7		0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289			12	1.80			5.1	421							260			12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5		1.30	5.1		423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10							2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3			1.90					7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3			1.55			8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.72	2979	1839	57	2.80			0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90					GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90					GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2			1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289			12			1.80	5.1			421	260							12			2.00			5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158	10	2.45			3.5	622			384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326	201	9.3	1.90			7.3		293	181		9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55			8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90					GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			0.73	2960	1827			34	1.50			0.83			2591	1599	34	1.75	2.1	1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907			560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12			1.80			5.1	421			260	12							2.00			5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39					4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20			GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256		158	10	2.45	3.5		622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65			GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35			GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50					0.83	2591	1599			34	1.75			2.1			1024	632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P			2.4			907			560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1			421	260			12	2.00							5.9			363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39							4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10					2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0					1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2					1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324			5.3					0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.1	1024			632	27	3.05	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388			7.1	1.00							GR69R39 GRF69R39			4P			3.9			557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P			7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.83	2591	1599	34	1.75	2.1	1024			632	27	3.05	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39													4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7		1.45	5.7	381	235		9.0			1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35			GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1	1024	632	27	3.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373			11	1.40			4.1			530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379			234			9.0	1.65		6.7	324					200	9.3		1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5		390	241		7.0			1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7			1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60			4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90		7.6	285		176	10		2.20	GR69R39 GRF69R39		4P	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0			1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0		1.20	6.2		348			215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289			12	1.80			5.1			421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176		10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622				384	6.9	1.00	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293			181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266			164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00					5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260			12	2.00			5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622	384	6.9		1.00		3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319			6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1					424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224			12	2.35			3.4			629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00		3.7		582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35			GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290		6.7	1.00		5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388			7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4			256			158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7		582		359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39							4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2					1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324			5.3					0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10				4.5	476		294	8.5	1.30			5.1	423	261			8.8	1.45	5.7			379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384			6.9			1.00	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310		8.1		1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293									181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8			1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423		261	8.8		1.45	5.7	379			234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3			1.05			4.3			502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3									0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3		1.90	7.6		285	176	10			2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0			1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35			GR59R39 GRF59R39	4P		7.1	303		187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10		2.20	GR69R39 GRF69R39		4P	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6			326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187		7.3			1.55	8.1	266		164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10		2.45		3.5	622	384	6.9	1.00			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39			4P	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1			303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9		1.00		3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201		9.3	1.90		7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39			4P	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.7	324	200	9.3	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.6	285	176	10	2.20	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7		381		235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8			1.05	5.5	390		241	7.0		1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3		0.90	GR59R39 GRF59R39		4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.5	622	384	6.9	1.00			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348		215	7.2		1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7		1.00		5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424		262		6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.0	428	264	8.7	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.7	381	235	9.0	1.65	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.2	517	319	6.3	0.90			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	390	241	7.0	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.2	348	215	7.2	1.35	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.4	230	142	7.4	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.25kW							0.25kW								
5.4	399	246	7.0	1.15	GR59R39	4P	7.1	319	186.89	7.1	1.30	GR59 GRF59	4P		
6.0	356	220	7.1	1.30	GRF59R39		7.7	294	172.17	7.2	1.40				
5.8	369	228	2.9	0.85	GR49R39	4P	9.0	252	147.92	7.3	1.65				
6.8	316	195	5.1	1.00			GRF49R39	10	220	128.77	7.4			1.90	
7.3	295	182	5.2	1.05	GR39R19	4P	11	206	120.63	7.4	2.00				
8.6	249	154	5.4	1.25			GRF39R19	12	182	106.58	7.5			2.30	
8.9	243	150	3.2	0.85			GRF39R19	4P	13	169	98.99			7.5	2.50
10	211	130	4.6	1.00					GR39R19	15	153			89.71	7.5
11	201	124	4.8	1.05			GRF39R19	4P	17	137	80.55			7.5	3.00
12	178	110	5.0	1.15					GR39R19	19	118			69.23	7.6
14	152	94	5.2	1.35			GR39R19	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90		
8.5	253	156	2.2	0.80					GRF39R19	8.2	278	162.94	5.1	1.00	
9.9	219	135	4.5	0.95	GRF39R19	4P			9.5	239	139.99	5.3	1.15		
10.5	206	127	4.6	1.00					GR39R19	11	208	121.87	5.5	1.35	
12.8	168	104	5.0	1.25	GRF49	4P			12	195	114.17	5.5	1.45		
14.8	146	90	5.2	1.40					GR49	13	172	100.86	5.6	1.60	
2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99	8P			14	160	93.68	5.6	1.75		
2.5	906	255.71	27	3.30					GRF99	16	145	84.90	5.7	1.90	
2.7	855	241.25	27	3.50			GRF99	8P	17	130	76.23	5.7	2.10		
3.0	766	216.28	27	4.00					GR99	19	117	68.54	5.7	2.40	
2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	8P	21	110	64.21	5.8	2.50				
2.9	771	217.48	19	2.00			GRF89	23	97	56.73	5.8	2.90			
3.1	732	206.6	19	2.20			GRF89	8P	25	90	52.69	5.8	3.10		
3.5	647	182.55	19	2.40					GR89	28	81	47.75	5.8	3.40	
3.8	590	166.59	11	1.40	GR79	8P	9.9	230	134.82	2.5	0.80				
4.4	516	145.67	11	1.60			GRF79	11	211	123.66	4.3	0.90			
4.6	490	138.39	11	1.70			GRF79	8P	13	180	105.28	4.8	1.05		
5.3	430	121.42	12	1.90					GR79	15	155	90.77	5.1	1.20	
4.4	521	195.24	11	1.55	GR79	6P	16	144	84.61	5.1	1.30				
5.1	445	166.59	12	1.80			GRF79	18	126	73.96	5.3	1.45			
5.8	389	145.67	12	2.10			GRF79	6P	19	118	69.33	5.4	1.55		
6.8	333	195.24	12	2.30					GR79	22	104	61.18	5.5	1.80	
8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	4P	24	95	55.76	5.5	1.95				
9.1	248	145.67	12	3.10			GRF79	28	82	48.08	5.6	2.30			
9.6	236	138.39	12	3.20			GRF79	4P	30	76	44.81	5.5	2.40		
11	207	121.42	12	3.70					GR79	34	67	39.17	5.3	2.80	
4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	8P	36	63	36.72	5.2	3.00				
4.6	488	137.67	8.3	1.25			GRF69	41	55	32.40	5.0	3.40			
5.0	457	128.97	8.5	1.35			GRF69	8P	16	145	84.78	3.9	0.85		
5.6	404	113.94	8.9	1.50					GR69	18	126	74.11	4.0	0.95	
4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	6P	19	118	69.47	4.0	1.00				
4.6	491	184.07	8.2	1.20			GRF69	22	105	61.30	4.0	1.15			
5.4	422	158.14	8.7	1.40			GRF69	6P	24	95	55.87	3.9	1.25		
6.2	367	137.67	9.0	1.60					GR69	28	82	48.17	3.7	1.45	
6.6	344	128.97	9.1	1.70			GRF69	6P	30	77	44.90	3.7	1.60		
7.5	304	113.94	9.3	1.95					GR69	34	67	39.25	3.5	1.80	
8.0	282	105.83	9.4	2.10			GRF69	6P	36	63	36.79	3.5	1.90		
6.7	341	199.81	9.1	1.65					GR69	41	55	32.47	3.4	2.20	
7.2	314	184.07	9.2	1.80	GR69	4P	46	49	28.78	3.2	2.50				
8.4	270	158.14	9.4	2.10			GRF69	54	42	24.47	3.1	2.90			
9.7	235	137.67	10	2.40			GRF69	4P	47	48	28.37	3.2	2.50		
10	220	128.97	10	2.50					GR69	51	44	26.09	3.2	2.70	
12	194	113.94	10	2.90			GRF69	4P	60	38	22.32	3.0	3.20		
13	180	105.83	10	3.10					GR69	69	33	19.35	2.9	3.70	
14	164	95.91	10	3.40			GRF69	4P	74	31	18.08	2.8	3.90		
15	147	86.11	10	3.80					GR69	85	27	15.63	2.7	4.50	
4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR59	6P	100	23	13.28	2.6	5.30				
4.9	459	172.17	6.7	0.95			GRF59	112	20	11.86	2.5	5.90			
5.7	395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6P	131	17	10.13	2.4	6.60		
6.6	344	128.77	7.1	1.30					GR59	141	16	9.41	2.3	7.10	
7.0	322	120.63	7.2	1.35			GRF59	6P	163	14	8.16	2.2	7.70		
8.0	284	106.58	7.3	1.55					GR59	174	13	7.63	2.2	8.00	
8.6	264	98.99	7.3	1.70			GRF59	202	11	6.59	2.1	8.80			
									238	9.6	5.60	2.0	9.60		
							266	8.5	5.00	1.9	10				

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.25kW							0.37kW							
311	7.3	4.27	1.8	11	GR29	4P	0.18	17520	7307	37	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P	
333	6.8	4.00	1.8	12	GRF29		0.21	15458	6447	58	0.90			
395	5.7	3.37	1.7	13			0.24	13351	5568	61	1.05			
23	98	57.35	0.1	0.80			0.27	11811	4926	63	1.15			
25	92	53.76	0.7	0.85			0.31	10370	4325	65	1.30			
28	81	47.44	1.5	1.00	GR19	4P	0.35	9001	3754	67	1.55			
30	75	44.18	1.9	1.05	GRF19		0.40	7917	3302	68	1.75			
34	66	38.61	2.1	1.20			0.46	6949	2898	68	1.95			
37	62	36.20	2.1	1.30				0.30	10703	4464	39			0.80
42	54	31.94	2.0	1.45				0.34	9418	3928	49			0.90
47	48	28.32	2.0	1.65				0.33	9634	4018	46	0.85		
55	41	24.07	1.9	1.90				0.38	8426	3514	51	1.00		
53	42	25.23	1.9	1.85			0.40	8004	3338	52	1.05			
57	38	23.15	1.9	2.00			0.45	7023	2929	53	1.20			
67	33	19.71	1.8	2.30			0.54	5956	2484	55	1.40			
78	28	16.99	1.7	2.70			0.59	5376	2242	55	1.55			
84	26	15.84	1.7	2.90			0.50	6373	2658	54	1.30			
96	23	13.84	1.7	3.30			0.55	5783	2412	55	1.45			
102	21	12.98	1.6	3.60			0.64	4970	2073	56	1.70			
116	19	11.45	1.6	3.90	GR19	4P	0.72	4409	1839	57	1.90			
131	17	10.15	1.5	4.10	GRF19		0.95	3350	1397	57	2.50			
154	14	8.63	1.5	4.60			1.1	2940	1226	58	2.85			
176	12	7.55	1.4	4.00				1.2	2614	1090	58	3.20		
189	12	7.04	1.3	4.30				1.4	2280	951	58	3.65		
216	10	6.15	1.3	4.80				0.64	4956	2067	26	0.90		
231	9.5	5.76	1.3	5.00				0.79	4059	1693	30	1.10		
261	8.4	5.09	1.2	5.50				0.86	3716	1550	32	1.20		
295	7.4	4.51	1.2	5.80				0.95	3374	1407	33	1.35		
347	6.3	3.83	1.1	6.40				1.1	2899	1209	34	1.55		
442	5.0	6.15	1.1	9.80			1.3	2530	1055	35	1.75			
472	4.7	5.76	1.0	10.00	GR19	2P	0.67	4764	1987	28	0.95			
534	4.1	5.09	1.0	11.00	GRF19		0.73	4381	1827	30	1.00			
603	3.6	4.51	1.0	12.00			0.83	3834	1599	32	1.15			
710	3.1	3.83	0.9	13.00			0.95	3357	1400	33	1.35			
140	17	6.07	4.6	2.60			1.1	2940	1226	34	1.50			
164	14	5.18	4.4	5.40	GRX69	6P	1.4	2251	939	35	2.00			
188	12	4.53	4.2	6.70	GRXF69		1.6	1971	822	35	2.25			
198	12	4.30	4.2	6.80			0.93	3438	1434	4.2	0.90			
219	11	6.07	4.1	3.90			1.1	2894	1207	22	1.10			
257	9.1	5.18	3.9	7.90			1.2	2599	1084	23	1.20			
294	7.9	4.53	3.7	9.90			0.95	3347	1396	15	0.95			
309	7.5	4.30	3.7	10.00			1.1	2944	1228	22	1.05			
353	6.6	3.77	3.5	13.00	GRX69	4P	1.2	2563	1069	23	1.20			
416	5.6	3.20	3.3	17.00	GRXF69		1.4	2249	938	25	1.40			
460	5.1	2.89	3.2	20.00			1.6	1976	824	26	1.60			
524	4.4	2.54	3.1	25.00				1.8	1767	737	26	1.75		
554	4.2	2.40	3.0	28.00				2.1	1515	632	26	2.00		
652	3.6	2.04	2.9	35.00				3.1	1033	431	27	3.00		
155	15	5.50	3.6	2.60				3.5	909	379	27	3.45		
168	14	5.07	3.6	2.60	GRX59		6P	4.0	806	336	27	3.90		
195	12	4.35	3.4	5.80	GRXF59			1.7	1933	806	14	0.85		
224	10	3.79	3.2	6.70				1.8	1817	758	15	0.90		
242	9.6	5.50	3.2	3.90			2.0	1563	652	17	1.05			
262	8.9	5.07	3.1	3.90			1.7	1870	780	15	0.85			
306	7.6	4.35	3.0	8.50			1.9	1650	688	16	1.00			
351	6.6	3.79	2.9	9.90			2.2	1441	601	17	1.10			
375	6.2	3.55	2.8	11.00			2.5	1264	527	18	1.30			
424	5.5	3.14	2.7	11.00	GRX59	4P	2.9	1098	458	19	1.45			
457	5.1	2.91	2.6	13.00	GRXF59		4.9	645	269	19	2.50			
504	4.6	2.64	2.5	14.00			5.6	568	237	19	2.85			
561	4.1	2.37	2.5	16.00				2.5	1295	540	18	1.25		
652	3.6	2.04	2.3	19.00				2.8	1137	474	19	1.45		
693	3.4	1.92	2.3	20.00				3.3	964	402	19	1.70		
806	2.9	1.65	2.2	23.00				3.7	870	363	19	1.85		

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.37kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.1	1045	436	5.1	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P	7.1	472	186.89	6.6	0.95	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.6	894	373	9.2	0.95			4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25	5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63	7.2	1.45	GR49 GRF49	4P	5.1	626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12	269	106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																						
4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49	4P	5.1			626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99			8P	12	269	106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27			3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03			19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4			618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11			1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																			
4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1			626			261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99					8P	12	269	106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30			27			3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27			3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7			588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03			19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192			76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4			618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30			GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11			1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12			2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																
5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1					626			261			7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99			8P	12			269	106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27			3.10			GR99 GRF99			6P	13	255	100.86	5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28			27	3.65	GR89 GRF89			8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18			1.40	3.2	1051	206.60	19			1.50	3.6	929	182.55	19			1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10			1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11					1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12			2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306			121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07			8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97			9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133			52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23			144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10					
5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1					626		261	7.3		1.00			5.7			561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12			269		106.58	7.3		1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86							5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68					5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051			206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P			16			214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P			17			192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P					19			173	68.54	5.6	1.70	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24			11	1.70	GR69 GRF69			6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59			12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11			306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12			3.50	5.6	596	158.14	6.9			0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4			2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22			155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47
6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1					626		261	7.3		1.00		5.7	561		234			7.9			1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12			269		106.58	7.3		1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13			255	100.86	5.3	1.15	3.1					1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14			236	93.68	5.4		1.25	3.0		1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70			GR89 GRF89	6P	16					214			84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79			8P	17	192			76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79					6P	19	173			68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67			11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR69 GRF69					6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97			12	3.50	5.6	596	158.14			6.9			0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519			137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12			288			113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10			2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19			176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46
7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1					626		261	7.3		1.00		5.7	561		234		7.9	1.10		6.7			480			200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12			269			106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13			255			100.86	5.3	1.15	3.1	1093		289.74	27		2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14			236			93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55			19	1.70	GR89 GRF89	6P	16					214					84.90			5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79					8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79							6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11			1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70			GR69 GRF69							6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0			420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235			92.97	12	3.50	5.6	596			158.14			6.9			0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7			2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8			1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10			326	128.97			9.3			1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7			2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3
8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63			7.2	1.45	GR49 GRF49			4P	5.1					626		261	7.3		1.00		5.7	561		234		7.9	1.10		6.7		480	200		8.6			1.30			2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12			269			106.58	7.3	1.65	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13			255			100.86			5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14			236			93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90			5.5					1.40					3.6			934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17			192	76.23			5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19			173	68.54					5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522			138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21											162	64.21	5.7	1.80	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97			12	3.50	5.6	596	158.14			6.9			0.95			GR69 GRF69			4P	23	143	56.73			5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14			8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94			9.4	2.10	GR39 GRF39			4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10			3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36
4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	11	304	120.63	7.2	1.45	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.1	626	261	7.3	1.00			5.7	561	234	7.9	1.10					6.7	480	200			8.6	1.30		2.6	1301		255.71		27	2.30		GR99 GRF99		8P	12		269		106.58	7.3		1.65		2.7	1227		241.25		27	2.40		3.1			1100			216.28	27	2.70	3.5	948			186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27			3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89			6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55			19	2.25	5.7			588	156.01	19			2.60			6.2	539	143.03			19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54			5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42			12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14			235											92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2			445	184.07	8.4	1.25	8.4			382			158.14							8.8	1.50	9.7			347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39			4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19			176	69.75	10			3.40	22					155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	47	71			28.32	4.6	2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56			22.27			4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10														
5.7	561	234	7.9	1.10			6.7	480	200	8.6	1.30					2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P		12	269		106.58		7.3	1.65					2.7		1227		241.25	27		2.40		3.1	1100		216.28		27	2.70		3.5			948			186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15			3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27			3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90		5.5	1.40		3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01			19	2.60	6.2			539	143.03	19			2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54			5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21			5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14			6.9											0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1			1.70							10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267					105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23			144	56.89					10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5			2.80	60	56	22.27	4.3			3.50	69	49	19.31	4.1			4.10			74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																					
6.7	480	200	8.6	1.30			2.6	1301	255.71	27	2.30			GR99 GRF99	8P	12	269	106.58	7.3	1.65				2.7	1227		241.25		27	2.40					3.1		1100		216.28	27		2.70		3.5	948		186.30		27	3.10		GR99 GRF99			6P			13	255	100.86			5.3	1.15	3.1	1093	289.74			27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68			5.4	1.25	3.0	1106	217.48			18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16			214	84.90	5.5		1.40	3.6		934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19			2.60	6.2	539			143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17			192	76.23	5.6	1.55	4.8			704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	19	173			68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR69 GRF69	6P			21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14									6.9			0.95	GR69 GRF69	4P	23	143			56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1							1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7		2.20	13		267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80			23	144					56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR39 GRF39	6P	28	121			47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27			4.3	3.50	69	49	19.31			4.1			4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																				
2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	12	269	106.58	7.3	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.7	1227	241.25	27	2.40			3.1	1100	216.28	27	2.70					3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P		13	255		100.86		5.3	1.15		3.1		1093	289.74		27		2.70	3.5		964		255.71	27		3.00		3.7	910								241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19			1.95			4.9	689	182.55		19	2.25		5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8			704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21		162	64.21		5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60					13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1	1.15			7.2			445			184.07	8.4			1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11					10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10			3.40	22	155	61.26		13	3.80		23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47			71	28.32					4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80			60			56	22.27			4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5			1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																							
3.1	1100	216.28	27	2.70			3.5	948	186.30	27	3.10			GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15				3.1	1093		289.74		27	2.70		3.5		964	255.71		27		3.00	3.7		910		241.25	27		3.25		4.1	816								216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19			2.25			5.7	588	156.01		19	2.60		6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23			5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54		5.6	1.70		6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21			5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10					14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73			5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1		1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25		8.4			382			158.14	8.8			1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18		187	74.17		10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26			13			3.80	23	144	56.89		10	4.10		6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51			66	26.03					4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50			69			49	19.31			4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																														
3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	13	255	100.86	5.3	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.1	1093	289.74	27	2.70			3.5	964	255.71	27	3.00					3.7	910	241.25	27	3.25				4.1	816		216.28		27	3.65		GR89 GRF89		8P	14		236		93.68	5.4		1.25		3.0	1106		217.48		18	1.40		3.2			1051	206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779			206.60	19	1.95	4.9	689			182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79			8P			17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628			166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349			138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7			2.10					6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			GR39 GRF39			4P	25			133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50			7.4			455	120.63	6.7	0.95		8.4	402		106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15			47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39		15.60	3.8		5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112			30			11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																					
3.5	964	255.71	27	3.00			3.7	910	241.25	27	3.25					4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P		14	236		93.68		5.4	1.25					3.0		1106		217.48	18		1.40		3.2	1051		206.60		19	1.50		3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40	3.6	934			247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19			2.25	5.7	588	156.01	19			2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55					4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8			1.10					6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81			8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69							5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7			0.95	8.4	402	106.58		6.9	1.10		9.0	373	98.99	7.0	1.15			47	71	28.32			4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7			0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																												
3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65			GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25				3.0	1106		217.48		18	1.40					3.2		1051		206.60	19		1.50		3.6	929		182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820			217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19			2.60	6.2	539	143.03	19			2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23			5.6	1.55	4.8	704	138.39		10	1.15		5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54			5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21			162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59			12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99			12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			4P	23	143	56.73	5.7			2.10	6.5	519	137.67			7.8			1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1			1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39			4P	25	133	52.69	5.7					2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19			176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28	121			47.75	5.5	2.50	7.4	455			120.63			6.7	0.95	8.4	402		106.58	6.9		1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	47	71			28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																													
4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	14	236	93.68	5.4	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50					3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P		16	214		84.90		5.5	1.40		3.6		934	247.61		19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9			689	182.55	19	2.25	5.7			588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03			19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21			162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60			13			260	102.99	12	3.10	14	235	92.97			12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81					8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94			9.4	2.10	GR39 GRF39			4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20					19	176	69.75	10		3.40	22		155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80					51	66			26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50			69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60			3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																												
3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70			GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40				3.6	934		247.61		19	1.65		4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01			19	2.60	6.2	539	143.03			19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10			GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70		6.1	549		145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235			92.97			12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07					8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25			133	52.69		5.7	2.20		13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40					22	155	61.26	13		3.80	23		144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4			455	120.63	6.7			0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03					4.5	2.80			60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																			
3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	16	214	84.90	5.5	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85					4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11			1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8			1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430					113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4					2.10	GR39 GRF39	4P	25			133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10		3.20	19		176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5					2.50	7.4	455	120.63		6.7	0.95		8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	47	71			28.32	4.6	2.80			51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8					5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																										
4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689			182.55	19	2.25	5.7	588			156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13			260	102.99	12	3.10	14			235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1			1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483					199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133					52.69			5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176	69.75	10		3.40	22		155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4	455					120.63	6.7	0.95	8.4		402	106.58		6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71			28.32	4.6	2.80			51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7		5.60	112		30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																	
4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588			156.01	19	2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23			5.6	1.55	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54			5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21			162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59			12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235			92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			4P	23	143	56.73	5.7			2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1			1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81			8.1	1.15	7.2	445	184.07			8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39			4P	25		133	52.69		5.7			2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40		22	155		61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28	121			47.75	5.5	2.50	7.4					455	120.63	6.7	0.95		8.4	402		106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47			71	28.32	4.6			2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																		
4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	4.5	741			145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23			5.6	1.55	4.8			704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54			5.6	1.70	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21			5.7			1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1			368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23					143	56.73	5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1			1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2			445	184.07	8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25					133	52.69	5.7	2.20	13	267			105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26		13	3.80		23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28					121	47.75			5.5	2.50	7.4	455					120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6			2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																					
5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741			145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70			6.1	549	145.67			11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59			12			2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6			349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73			5.7					2.10	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8	1.50	9.7			347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7					2.20	13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22			155	61.26	13	3.80	23		144	56.89		10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121					47.75	5.5			2.50	7.4	455	120.63		6.7	0.95		8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																										
6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67			12			2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11			306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10	6.5			519					137.67	7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8			1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13			267					105.83	10	2.20	14	242	95.91			10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10		4.10	6.9		486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121			47.75					5.5	2.50			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																															
4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	17	192	76.23	5.6	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235			92.97			12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1			1.15	7.2	445			184.07					8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10			3.20	19	176			69.75					10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47			71			28.32			4.6					2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																						
5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12			3.50	5.6	596			158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25			8.4					382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176			69.75	10	3.40			22					155	61.26	13	3.80	23	144			56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6			2.80			51			66		26.03	4.5		2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																											
5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	19	173	68.54	5.6	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9			0.95	GR69 GRF69	4P	23	143			56.73	5.7	2.10	6.5	519			137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1			1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28	121			47.75					5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15			47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05			4.0			4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																		
6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143			56.73			5.7	2.10			6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75					5.5	2.50			7.4		455	120.63		6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6			2.80			51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60			3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																									
6.8	493	195.24	11	1.70	GR69 GRF69	6P	21	162	64.21	5.7	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73	5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20			7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99			7.0	1.15					47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30			85			39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																
9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28					121	47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0			1.15	47		71	28.32		4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60			3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10	6.5					519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1			1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13			267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28					121					47.75	5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	47	71	28.32	4.6		2.80	51		66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	23	143	56.73			5.7	2.10	6.5					519	137.67	7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1			1.15	7.2	445	184.07	8.4			1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83			10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5					2.50					7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71			28.32	4.6	2.80	51	66		26.03	4.5		2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73			5.7	2.10	6.5			519	137.67	7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4			1.25	8.4	382	158.14	8.8			1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13	267	105.83			10	2.20	14			242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75	5.5			2.50					7.4		455	120.63		6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80			51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10	6.5			519	137.67	7.8			1.10	6.9	486	128.97	8.1			1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20	13			267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10			2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23			144	56.89	10	4.10	6.9			486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121			47.75	5.5	2.50			7.4		455	120.63		6.7		0.95	8.4		402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	4P	23	143	56.73					5.7	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.5	519	137.67	7.8	1.10					6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81			8.1	1.15	7.2			445	184.07	8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8	1.50	9.7			347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70			18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22			155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99			7.0			1.15	47	71			28.32		4.6	2.80		51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14			8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20	13	267			105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176			69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89			10	4.10	6.9			486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75	5.5	2.50			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6			2.80			51			66	26.03	4.5			2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67			9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10			3.40	22	155			61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39			6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66			26.03			4.5			2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144			56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR39 GRF39	6P	28			121	47.75		5.5	2.50		7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56			22.27			4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486			128.77	6.2	0.90			GR39 GRF39	6P	28	121	47.75					5.5	2.50	7.4	455	120.63		6.7	0.95		8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR39 GRF39	6P			28	121	47.75					5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58		6.9	1.10		9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32			4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121			47.75					5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99		7.0	1.15		47	71	28.32			4.6	2.80	51	66	26.03			4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69	5.7	2.20			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144			56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50			7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32		4.6	2.80		51	66	26.03			4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	288	113.94	9.4	2.10	GR39 GRF39	4P	25	133	52.69			5.7	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91			10	2.40	15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28	121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9			1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51			66	26.03	4.5	2.80	60			56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0			1.15	47	71	28.32	4.6			2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60			56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47			71	28.32	4.6			2.80	51	66	26.03	4.5			2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51			66	26.03	4.5			2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60			56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32			4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	47	71	28.32			4.6	2.80	51	66	26.03			4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR39 GRF39	6P	28			121	47.75			5.5	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.4	455	120.63	6.7	0.95					8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			47	71	28.32	4.6	2.80			51	66	26.03	4.5	2.80			60	56	22.27	4.3	3.50			69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	47	71			28.32	4.6	2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56			22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.0	373	98.99	7.0	1.15	47	71			28.32	4.6	2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56			22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
47	71	28.32	4.6	2.80	51	66			26.03	4.5	2.80	60	56			22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
51	66	26.03	4.5	2.80	60	56			22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60	56	22.27	4.3	3.50	69	49			19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.37kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
47	72	28.37	3.1	1.80	GR29 GRF29	4P	375	9.2	3.55	2.7	7.60	GRX59 GRXF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
51	66	26.09	3.0	1.95			60	56	22.32	2.9	2.30			69	49	19.35	2.8	2.60	74	46	18.08	2.7	2.80	85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65	2.1	16	GR179R99 GRF179R99	4P	37	91	36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																		
60	56	22.32	2.9	2.30			69	49	19.35	2.8	2.60			74	46	18.08	2.7	2.80	85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	GR179R99 GRF179R99	4P	37			91	36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19			4P	0.11	42568	12482	128			0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16			13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P			0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18			4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																													
69	49	19.35	2.8	2.60			74	46	18.08	2.7	2.80			85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	GR179R99 GRF179R99			4P	37			91			36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19					4P	0.11	42568	12482			128			0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1			4.60	198	16					13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P			0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608			5.4	4.51	0.9	8.00	715			4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18			4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2			GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53			4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40			3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																								
74	46	18.08	2.7	2.80			85	39	15.63	2.6	3.20			100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	GR179R99 GRF179R99			4P	37					91			36.20			1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19							4P	0.11	42568			12482			128			0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347			9.4	3.83	1.1					4.60	198	16					13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P			0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0			6.90	538	6.0	5.09	1.0			7.50	608			5.4	4.51	0.9	8.00	715			4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18					4.3	3.70	GRX69 GRXF69			6P	0.28	16758	4914	128	2.2			GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53			4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2			12	460	7			2.89	3.1			14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0			20	652	5			2.04	2.8			26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10							
85	39	15.63	2.6	3.20			100	34	13.28	2.5	3.80			34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	GR179R99 GRF179R99			4P	37					91					36.20			1.2			0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19									4P	0.11			42568			12482			128			0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51			1.1	4.20	347					9.4	3.83	1.1					4.60	198	16					13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P			0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09			1.0	7.50	608	5.4	4.51			0.9	8.00			715	4.5	3.83	0.9	8.80					172	20					5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P					0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18			4.53	4.2	4.60	207	17			4.30	4.1	4.70	236	15	3.77			3.9	5.90	219	16	6.07			4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77			3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18			554	6			2.40	3.0	20	652	5	2.04			2.8	26	205	17	4.35					3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2			4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9
100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65	2.1	16	GR179R99 GRF179R99	4P			37	91	36.20			1.2	0.90					42					81		31.94	1.8		1.05			47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P											57			57			23.15			1.7			1.45			67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83			1.1	4.60	198					16	13.84	1.3					4.60	GR19 GRF19	2P					0.13	36402	10674					128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211			15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80			172	20	5.18	4.3	3.70					GRX69 GRXF69	6P					0.28	16758	4914							128	2.2	GR139R79 GRF139R79			4P	196			18	4.53			4.2	4.60	207	17	4.30			4.1	4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16	6.07	4.0			2.80	GRX69 GRXF69			4P	0.23	20725	6077	114			0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59					6P	0.26			18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1			2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306
34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	GR179R99 GRF179R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	91	36.20	1.2	0.90			42	81	31.94			1.8	1.05			47					71	28.32	1.8			1.15	55		61	24.07		1.7		1.40	53		62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95													84			39			15.84			1.6			2.10			96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79			4P	211	15					12.98	1.3	4.90					239							14	11.45	1.3					5.30	270			12			10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53	4.2			4.60	207			17			4.30	4.1	4.70	236					15	3.77	3.9	5.90					219			16	6.07			4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23			20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60			294					12	4.53	3.6	7.10			309			11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251		14	3.55	3.1	5.00		242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P		0.30	15858		4650	114	1.10			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351			9.8			3.79	2.8	7.10								
42	81	31.94	1.8	1.05			47	71	28.32			1.8	1.15			55					61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23		1.7	1.30		GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P			57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10													96			34			13.84			1.5			2.40			102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211					15	12.98					1.3	4.90	239					14							11.45	1.3	5.30					270	12			10.15			1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69			6P	0.28	16758	4914	128			2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196			18	4.53			4.2			4.60	207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9					5.90	219	16	6.07	4.0			2.80	GRX69 GRXF69			4P			0.23	20725	6077	114					0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13			5.18					3.8	5.60	294	12			4.53			3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35			2.9			6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10					
47	71	28.32	1.8	1.15			55	61	24.07			1.7	1.40			53			62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P			57	57	23.15	1.7	1.45					67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40													102			32			12.98			1.5			2.60			116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79			4P	211			15					12.98	1.3					4.90	239	14					11.45							1.3	5.30	270					12	10.15			1.2			5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69					6P	0.28	16758	4914			128			2.2			GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53			4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16	6.07	4.0	2.80			GRX69 GRXF69							4P	0.23	20725	6077					114			0.85	GR109R79 GRF109R79			4P					257	13	5.18	3.8			5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8			26	205	17					4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79
55	61	24.07	1.7	1.40			53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P			0.11	42568	12482	128	0.9	GR169R99 GRF169R99	4P			57	57	23.15	1.7	1.45					67	48	19.71	1.7	1.70					78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60													116			28			11.45			1.5			2.80			131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79			4P	211					15			12.98					1.3	4.90					239	14	11.45					1.3							5.30	270	12					10.15	1.2			5.70			317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69							6P	0.28	16758			4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79			4P	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69											4P	0.23	20725					6077			114									0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257			13			5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59					6P	0.26	18440	5407	114			0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10
53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9			GR169R99 GRF169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70					78	42	16.99	1.6	1.95					84	39	15.84	1.6	2.10					96	34	13.84	1.5	2.40					102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30													176			18			7.55			1.3			2.90			189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90	239			14	11.45	1.3			5.30	270					12					10.15			1.2					5.70	317					10	8.63	1.2					6.30							363	9.0	7.55					1.1	5.50			389			8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18			4.53	4.2	4.60	207			17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90					219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10		309	11						4.30	3.6			7.30	353					10			3.77									3.4			9.00			416			8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14		5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59		4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35			2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																						
67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95					84	39	15.84	1.6	2.10					96	34	13.84	1.5	2.40					102	32	12.98	1.5	2.60					116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90													189			17			7.04			1.3			3.10			216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211			15	12.98	1.3	4.90	239	14			11.45	1.3	5.30			270	12					10.15					1.2			5.70		317	10		8.63	1.2			6.30	363	9.0	7.55	1.1					5.50							389	8.4	7.04					1.1	5.80			446			7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196			18	4.53		4.2	4.60	207	17	4.30	4.1		4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07		4.0	2.80		GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257			13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309		11	4.30						3.6	7.30			353	10			3.77	3.4	9.00			416		8	3.20						3.2			12			460			7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P		0.30		15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																											
78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10					96	34	13.84	1.5	2.40					102	32	12.98	1.5	2.60					116	28	11.45	1.5	2.80					131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10							216	15					6.15	1.2	3.40	231			14			5.76			1.2			3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98			1.3	4.90			239			14	11.45	1.3	5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10					8.63					1.2			6.30		363	9.0		7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446			7.3	6.15	1.0							6.60	476	6.8					5.76	1.0			6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53			4.2	4.60			207			17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18			3.8	5.60			294			12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353		10	3.77						3.4	9.00			416	8			3.20	3.2	12			460		7	2.89			3.1	14		524			7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60			251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650				114		1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																														
84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40					102	32	12.98	1.5	2.60					116	28	11.45	1.5	2.80					131	25	10.15	1.4	3.00					154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40						231	14	5.76	1.2				3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295			11			4.51			1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45			1.3	5.30			270			12	10.15	1.2	5.70	317	10			8.63	1.2	6.30			363	9.0					7.55					1.1			5.50		389	8.4		7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538					6.0	5.09	1.0	7.50	608					5.4	4.51			0.9			8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30			4.1	4.70			236			15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257					13	5.18	3.8			5.60	294			12			4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10		3.77	3.4						9.00	416			8	3.20			3.2	12	460			7		2.89	3.1		14	524	7	2.54	3.0			18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235					15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262				13		5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																	
96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60					116	28	11.45	1.5	2.80					131	25	10.15	1.4	3.00					154	21	8.63	1.4	3.30					176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60					261	12	5.09	1.2	3.90	295			11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198			16			13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15			1.2	5.70			317			10	8.63	1.2	6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50			389	8.4					7.04					1.1			5.80		446	7.3		6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608			5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20			5.18			4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18			3.8	5.60			294					12	4.53	3.6			7.10	309			11			4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8		3.20	3.2						12	460			7	2.89			3.1	14	524			7		2.54	3.0		18	554	6	2.40	3.0			20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235			15			3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0				2.80		306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																				
102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80					131	25	10.15	1.4	3.00					154	21	8.63	1.4	3.30					176	18	7.55	1.3	2.90					189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90				295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83		1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128			1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15	1.2	5.70					317	10	8.63			1.2	6.30			363			9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80			446	7.3					6.15					1.0			6.60		476	6.8		5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715			4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758			4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53			3.6	7.10			309					11	4.30	3.6			7.30	353			10			3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7		2.89	3.1			14	524		7	2.54			3.0	18	554	6	2.40	3.0	20			652		5	2.04		2.8	26	205	17	4.35			3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60		251	14		3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10																																													
116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00					154	21	8.63	1.4	3.30					176	18	7.55	1.3	2.90					189	17	7.04	1.3	3.10					216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			GR149R79 GRF149R79	4P	211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15	1.2	5.70					317	10	8.63	1.2	6.30					363	9.0	7.55			1.1	5.50			389			8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60			476	6.8					5.76					1.0			6.90		538	6.0		5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2			GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30			3.6	7.30			353					10	3.77	3.4			9.00	416			8			3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7		2.54	3.0		18	554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00		GRX59 GRXF59	6P		0.26	18440	5407	114	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00	242	14		5.50	3.1		2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																								
131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30					176	18	7.55	1.3	2.90					189	17	7.04	1.3	3.10					216	15	6.15	1.2	3.40					231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15	1.2	5.70					317	10	8.63	1.2	6.30					363	9.0	7.55	1.1	5.50					389	8.4	7.04			1.1	5.80			446			7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90			538	6.0					5.09					1.0			7.50		608	5.4		4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196					18	4.53	4.2	4.60	207					17	4.30	4.1	4.70	236			15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257					13	5.18	3.8	5.60	294					12	4.53	3.6	7.10	309					11	4.30	3.6			7.30	353			10					3.77	3.4	9.00			416	8			3.20			3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54		3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04		2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440			5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235							15	3.79	3.2	4.60	251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																													
154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90					189	17	7.04	1.3	3.10					216	15	6.15	1.2	3.40					231	14	5.76	1.2	3.60					261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211					15	12.98	1.3	4.90	239					14	11.45	1.3	5.30	270					12	10.15	1.2	5.70	317					10	8.63	1.2	6.30	363					9.0	7.55	1.1	5.50	389					8.4	7.04	1.1			5.80	446			7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76			1.0	6.90	538			6.0	5.09					1.0		7.50	608		5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79			4P	196			18					4.53	4.2	4.60	207	17			4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P	257			13					5.18	3.8	5.60	294	12					4.53	3.6	7.10	309	11					4.30	3.6	7.30			353	10			3.77					3.4	9.00	416			8	3.20			3.2			12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26			18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235	15			3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35			2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																		
176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10					216	15	6.15	1.2	3.40					231	14	5.76	1.2	3.60					261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98			1.3	4.90			239					14	11.45	1.3	5.30	270					12	10.15	1.2	5.70	317					10	8.63	1.2	6.30	363					9.0	7.55	1.1	5.50	389					8.4	7.04	1.1	5.80	446					7.3	6.15	1.0			6.60	476			6.8			5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09			1.0	7.50	608			5.4	4.51		0.9	8.00		715		4.5	3.83		0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53			4.2	4.60					207			17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18			3.8	5.60					294			12					4.53	3.6	7.10	309	11					4.30	3.6	7.30	353	10					3.77	3.4	9.00			416	8			3.20					3.2	12	460			7	2.89			3.1			14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114			0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79					3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0			2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10																																																																					
189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40					231	14	5.76	1.2	3.60					261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45			1.3	5.30			270					12	10.15	1.2	5.70	317					10	8.63	1.2	6.30	363					9.0	7.55	1.1	5.50	389					8.4	7.04	1.1	5.80	446					7.3	6.15	1.0	6.60	476					6.8	5.76	1.0			6.90	538			6.0			5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51			0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80		172	20		5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30			4.1	4.70		236	15		3.77			3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53			3.6	7.10					309			11					4.30	3.6	7.30	353	10					3.77	3.4	9.00	416	8					3.20	3.2	12			460	7			2.89					3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60	251	14			3.55	3.1	5.00		242	14		5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10																																																																														
216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60					261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15			1.2	5.70			317					10	8.63	1.2	6.30	363					9.0	7.55	1.1	5.50	389					8.4	7.04	1.1	5.80	446					7.3	6.15	1.0	6.60	476					6.8	5.76	1.0	6.90	538					6.0	5.09	1.0			7.50	608			5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90	219	16		6.07	4.0		2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30			3.6	7.30					353			10					3.77	3.4	9.00	416	8					3.20	3.2	12	460	7					2.89	3.1	14			524	7			2.54			3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1			2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																									
231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90	295	11			4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15	1.2	5.70					317	10	8.63			1.2	6.30			363					9.0	7.55	1.1	5.50	389					8.4	7.04	1.1	5.80	446					7.3	6.15	1.0	6.60	476					6.8	5.76	1.0	6.90	538					6.0	5.09	1.0	7.50	608					5.4	4.51	0.9			8.00	715			4.5			3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196					18	4.53	4.2	4.60	207					17	4.30	4.1	4.70	236			15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257					13	5.18	3.8	5.60	294					12	4.53	3.6	7.10	309					11	4.30	3.6			7.30	353					10			3.77					3.4	9.00	416	8	3.20					3.2	12	460	7	2.89					3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235					15	3.79	3.2	4.60	251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																														
261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P			211	15	12.98	1.3	4.90					239	14	11.45	1.3	5.30					270	12	10.15	1.2	5.70					317	10	8.63	1.2	6.30					363	9.0	7.55			1.1	5.50			389					8.4	7.04	1.1	5.80	446					7.3	6.15	1.0	6.60	476					6.8	5.76	1.0	6.90	538					6.0	5.09	1.0	7.50	608					5.4	4.51	0.9	8.00	715					4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18			4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53			4.2	4.60			207					17	4.30	4.1	4.70	236			15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18			3.8	5.60			294					12	4.53	3.6	7.10	309					11	4.30	3.6	7.30	353					10	3.77	3.4			9.00	416					8			3.20					3.2	12	460	7	2.89					3.1	14	524	7	2.54			3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60			251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																							
295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79	4P	211					15	12.98	1.3	4.90	239					14	11.45	1.3	5.30	270					12	10.15	1.2	5.70	317					10	8.63	1.2	6.30	363					9.0	7.55	1.1			5.50	389			8.4					7.04	1.1	5.80	446	7.3					6.15	1.0	6.60	476	6.8					5.76	1.0	6.90	538	6.0					5.09	1.0	7.50	608	5.4					4.51	0.9	8.00	715	4.5			3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196					18	4.53	4.2			4.60	207			17			4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257					13	5.18	3.8			5.60	294			12					4.53	3.6	7.10	309	11					4.30	3.6	7.30	353	10					3.77	3.4	9.00			416	8					3.20			3.2					12	460	7	2.89	3.1			14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235					15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																												
347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79			4P	211			15					12.98	1.3	4.90	239	14					11.45	1.3	5.30	270	12					10.15	1.2	5.70	317	10					8.63	1.2	6.30	363	9.0					7.55	1.1	5.50			389	8.4			7.04					1.1	5.80	446	7.3	6.15					1.0	6.60	476	6.8	5.76					1.0	6.90	538	6.0	5.09					1.0	7.50	608	5.4	4.51			0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914			128	2.2	GR139R79 GRF139R79			4P	196			18					4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P	257			13					5.18	3.8	5.60			294	12			4.53					3.6	7.10	309	11	4.30					3.6	7.30	353	10	3.77					3.4	9.00	416			8	3.20					3.2			12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235			15			3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																															
198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	GR149R79 GRF149R79			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45			1.3	5.30					270					12			10.15					1.2	5.70	317	10	8.63					1.2	6.30	363	9.0	7.55					1.1	5.50	389	8.4	7.04					1.1	5.80	446	7.3	6.15					1.0	6.60	476			6.8	5.76			1.0					6.90	538	6.0	5.09	1.0					7.50	608	5.4	4.51	0.9			8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77			3.9	5.90		219	16		6.07			4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6			7.30	353	10			3.77	3.4					9.00			416					8	3.20	3.2			12	460			7					2.89	3.1	14	524	7					2.54	3.0	18	554	6					2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8		26	205		17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30			15858	4650	114	1.10	262	13	5.07		3.0	2.80		306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																						
239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15			1.2	5.70					317					10			8.63					1.2	6.30	363	9.0	7.55					1.1	5.50	389	8.4	7.04					1.1	5.80	446	7.3	6.15					1.0	6.60	476	6.8	5.76					1.0	6.90	538			6.0	5.09			1.0					7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715			4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P		0.23	20725		6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4			9.00	416	8			3.20	3.2					12			460					7	2.89	3.1			14	524			7					2.54	3.0	18	554	6					2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																													
270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30					363					9.0			7.55					1.1	5.50	389	8.4	7.04					1.1	5.80	446	7.3	6.15					1.0	6.60	476	6.8	5.76					1.0	6.90	538	6.0	5.09					1.0	7.50	608			5.4	4.51			0.9			8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85			GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2			12	460	7			2.89	3.1					14			524					7	2.54	3.0			18	554			6					2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																
317	10	8.63	1.2	6.30			363	9.0	7.55			1.1	5.50					389					8.4			7.04					1.1	5.80	446	7.3	6.15					1.0	6.60	476	6.8	5.76					1.0	6.90	538	6.0	5.09					1.0	7.50	608	5.4	4.51					0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80			172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077			114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257					13	5.18	3.8	5.60	294					12	4.53	3.6	7.10	309			11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89			3.1	14					524			7					2.54	3.0	18			554	6			2.40			3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235					15	3.79	3.2	4.60	251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0			2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																			
363	9.0	7.55	1.1	5.50			389	8.4	7.04			1.1	5.80					446					7.3			6.15					1.0	6.60	476	6.8	5.76					1.0	6.90	538	6.0	5.09					1.0	7.50	608	5.4	4.51					0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18			3.8	5.60			294					12	4.53	3.6	7.10	309					11	4.30	3.6	7.30	353			10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54			3.0	18					554			6					2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8			26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60			251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																										
389	8.4	7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15			1.0	6.60					476					6.8			5.76					1.0	6.90	538	6.0	5.09					1.0	7.50	608	5.4	4.51					0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53			3.6	7.10			309					11	4.30	3.6	7.30	353					10	3.77	3.4	9.00	416			8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40			3.0	20					652			5			2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																					
446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76			1.0	6.90					538					6.0			5.09					1.0	7.50	608	5.4	4.51					0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30			3.6	7.30			353					10	3.77	3.4	9.00	416					8	3.20	3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04			2.8	26		205	17		4.35			3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																
476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09			1.0	7.50					608					5.4			4.51					0.9	8.00	715	4.5	3.83			0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77			3.4	9.00			416					8	3.20	3.2	12	460					7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P		0.26	18440		5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																									
538	6.0	5.09	1.0	7.50			608	5.4	4.51			0.9	8.00					715					4.5			3.83			0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20			3.2	12			460					7	2.89	3.1	14	524					7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																		
608	5.4	4.51	0.9	8.00			715	4.5	3.83			0.9	8.80					172		20	5.18		4.3			3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20	3.2	12					460	7	2.89			3.1	14			524					7	2.54	3.0	18	554					6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235					15	3.79	3.2	4.60	251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																					
715	4.5	3.83	0.9	8.80			172	20	5.18			4.3	3.70		GRX69 GRXF69	6P		0.28		16758	4914		128	2.2	GR139R79 GRF139R79	4P			196	18	4.53	4.2	4.60					207	17	4.30	4.1	4.70					236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20	3.2	12					460	7	2.89	3.1	14					524	7	2.54			3.0	18			554					6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60			251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																														
172	20	5.18	4.3	3.70			GRX69 GRXF69	6P	0.28	16758	4914	128	2.2					GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
196	18	4.53	4.2	4.60	207	17			4.30	4.1	4.70	236	15	3.77			3.9			5.90	219	16	6.07	4.0					2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725			6077	114	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77			3.4	9.00	416	8	3.20					3.2	12	460	7	2.89					3.1	14	524	7	2.54					3.0	18	554	6	2.40					3.0	20	652	5	2.04					2.8	26	205	17	4.35					3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26					18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																							
207	17	4.30	4.1	4.70	236	15			3.77	3.9	5.90	219	16	6.07			4.0			2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725			6077	114	0.85			GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20			3.2	12	460	7	2.89					3.1	14	524	7	2.54					3.0	18	554	6	2.40					3.0	20	652	5	2.04					2.8	26	205	17	4.35					3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26					18440	5407			114			0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																														
236	15	3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114			0.85			GR109R79 GRF109R79	4P	257	13	5.18	3.8	5.60					294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89			3.1	14	524	7	2.54					3.0	18	554	6	2.40					3.0	20	652	5	2.04					2.8	26	205	17	4.35					3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26					18440	5407			114			0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235			15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																	
219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.23	20725	6077	114	0.85			GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10					309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04			2.8	26	205	17	4.35					3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26					18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59					4P	235	15	3.79	3.2			4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114			1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30					353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20	3.2	12					460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35			3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26					18440	5407			114					0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	235				15	3.79		3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00					416	8	3.20	3.2	12					460	7	2.89	3.1	14					524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26			18440	5407			114					0.95	GR99R59 GRF99R59			4P			235	15	3.79			3.2		4.60	251	14	3.55		3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07			3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12					460	7	2.89	3.1	14					524	7	2.54	3.0	18					554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114			0.95	GR99R59 GRF99R59			4P			235	15	3.79		3.2	4.60		251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14					524	7	2.54	3.0	18					554	6	2.40	3.0	20					652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235	15	3.79		3.2	4.60		251	14	3.55	3.1	5.00		242	14		5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18					554	6	2.40	3.0	20					652	5	2.04	2.8	26					205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407			114	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	235		15	3.79		3.2	4.60	251		14	3.55		3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650			114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20					652	5	2.04	2.8	26					205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.26	18440	5407	114	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P			235	15	3.79			3.2	4.60		251	14		3.55		3.1	5.00		242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26					205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.26	18440	5407	114	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00	242	14		5.50	3.1		2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.26	18440	5407	114	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.26	18440	5407	114	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00					242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P			0.30	15858	4650	114	1.10	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P			0.30	15858	4650	114	1.10			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.30	15858	4650	114	1.10			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11			4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
351	9.8	3.79	2.8	7.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.55kW						
4.1	1146	336	27	2.60	GR99R59	4P	17	289	80.55	7.2	1.45	GR59 GRF59	4P
4.7	1009	296	27	3.00	GRF99R59		20	249	69.23	7.3	1.70		
5.6	849	249	27	3.55			21	233	64.85	7.4	1.80		
2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00		
3.0	1562	458	16	1.00			26	191	53.22	7.0	2.20		
3.5	1361	399	17	1.15			29	173	48.23	6.8	2.40		
3.9	1207	354	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70		
4.6	1027	301	19	1.50			37	134	37.30	6.4	3.10		
2.9	1617	474	15	0.95			40	126	35.07	6.3	3.30		
3.5	1371	402	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	53	94	26.31	5.8	4.40		
3.8	1238	363	18	1.25			56	90	24.99	5.7	4.70		
5.0	941	276	6.1	0.85			63	79	21.93	5.5	5.30		
5.9	805	236	9.4	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	75	67	18.60	5.2	6.30		
6.3	754	221	10	1.05			15	336	93.68	3.1	0.85		
7.5	634	186	11	1.30			16	305	84.90	5.0	0.90		
2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	18	274	76.23	5.2	1.00		
2.7	1824	241.25	26	1.60			20	246	68.54	5.3	1.15		
3.1	1635	216.28	26	1.80			22	231	64.21	5.4	1.20		
3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	25	204	56.73	5.5	1.35		
3.5	1434	255.71	26	2.00			26	189	52.69	5.5	1.45		
3.7	1353	241.25	26	2.10			29	171	47.75	5.3	1.65		
4.1	1213	216.28	27	2.40	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80		
4.8	1040	289.74	27	2.70			38	133	36.93	5.0	2.10		
5.4	918	255.71	27	3.00			40	125	34.73	4.9	2.20		
5.8	866	241.25	27	3.20	GR99 GRF99	4P	47	107	29.88	4.7	2.60		
6.4	776	216.28	27	3.60			52	96	26.74	4.6	2.90		
3.6	1388	247.61	17	1.10			60	84	23.28	4.4	3.30		
4.1	1219	217.48	18	1.25	GR89 GRF89	6P	64	78	21.81	4.3	3.60		
4.3	1158	206.60	18	1.30			23	213	61.18	3.7	0.85		
4.9	1023	182.55	19	1.45			25	194	55.76	4.5	0.95		
5.7	875	156.01	19	1.70	GR89 GRF89	4P	29	167	48.08	4.9	1.10		
5.6	889	247.61	19	1.65			31	156	44.81	5.0	1.15		
6.4	781	217.48	19	1.85			35	136	39.17	4.8	1.30		
6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	38	128	36.72	4.7	1.40		
7.6	655	182.55	19	2.20			43	113	32.40	4.6	1.60		
8.9	560	156.01	19	2.60			48	100	28.73	4.5	1.80		
9.7	513	143.03	19	2.80	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10		
11	451	125.51	19	3.20			62	77	22.27	4.2	2.30		
12	427	118.94	19	3.40			72	67	19.31	4.0	2.70		
13	374	104.10	19	3.90	GR79 GRF79	4P	77	63	18.05	3.9	2.90		
8.3	598	166.59	11	1.25			89	54	15.60	3.8	3.30		
9.5	523	145.67	11	1.45			105	46	13.25	3.6	3.70		
10	497	138.39	11	1.55	GR79 GRF79	4P	117	41	11.83	3.5	4.00		
11	436	121.42	12	1.75			35	136	39.25	3.1	0.85		
13	370	102.99	12	2.10			38	128	36.79	3.1	0.90		
15	334	92.97	12	2.30	GR79 GRF79	4P	43	113	32.47	3.0	1.05		
17	294	81.80	12	2.60			48	100	28.78	2.9	1.15		
18	277	77.24	12	2.80			57	85	24.47	2.8	1.40		
21	236	65.77	12	3.20	GR69 GRF69	4P	62	78	22.32	2.8	1.50		
8.8	568	158.14	7.1	1.00			72	67	19.35	2.7	1.75		
10	494	137.67	7.9	1.15			77	63	18.08	2.6	1.85		
11	463	128.97	8.2	1.20	GR69 GRF69	4P	89	54	15.63	2.5	2.20		
12	409	113.94	8.6	1.35			105	46	13.28	2.4	2.50		
13	380	105.83	8.8	1.45			117	41	11.86	2.3	2.80		
14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	137	35	10.13	2.3	3.10		
16	309	86.11	9.2	1.80			148	33	9.41	2.2	3.40		
19	266	74.17	9.4	2.10			170	28	8.16	2.1	3.70		
20	250	69.75	10	2.20	GR59 GRF59	4P	182	27	7.63	2.1	3.80		
23	220	61.26	10	2.50			211	23	6.59	2.0	4.20		
24	204	56.89	10	2.70			248	19	5.60	1.9	4.60		
12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	278	17	5.00	1.8	4.90		
13	383	106.58	6.9	1.10			326	15	4.27	1.7	5.30		
14	355	98.99	7.0	1.20			348	14	4.00	1.7	5.50		
15	322	89.71	7.1	1.30			412	12	3.37	1.6	6.10		

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole											
0.55kW							0.75kW																	
51	95	53.76	0.2	0.80	GR19 GRF19	2P	0.48	13551	2914	128	2.7	GR179R99	4P											
58	84	47.44	1.2	0.90			0.52	12506	2682	128	3.1	GRF179R99												
62	78	44.18	1.5	1.00	GR19 GRF19	4P	0.26	25145	5407	114	0.80	GR169R99	4P											
71	68	38.61	1.5	1.15			0.30	21625	4650	114	0.80	GRF169R99												
71	69	19.71	1.5	1.10			GR169R99 GRF169R99	4P	0.34	19202	4129	114	0.90	GR169R99 GRF169R99	4P									
82	59	16.99	1.5	1.30					0.52	12356	2657	114	1.45											
88	55	15.84	1.5	1.40					GR149R79 GRF149R79	4P	0.60	10850	2333	114		1.65	GR149R79 GRF149R79	4P						
100	48	13.84	1.4	1.60							0.67	9696	2085	114		1.85								
107	45	12.98	1.4	1.70							GR139R79 GRF139R79	4P	0.97	6687		1438	114		2.70	GR139R79 GRF139R79	4P			
121	40	11.45	1.4	1.85									0.42	15356		3302	47		0.85					
137	35	10.15	1.4	1.95									GR139R79 GRF139R79	4P		0.48	13477		2898	59		0.95	GR139R79 GRF139R79	4P
161	30	8.63	1.3	2.20												0.54	11882		2555	62		1.10		
184	26	7.55	1.2	1.90	GR19 GRF19	2P	0.63	10282	2211	64	1.25	GR109R79 GRF109R79	4P											
197	24	7.04	1.2	2.00			0.71	9073	1951	66	1.45													
226	21	6.15	1.2	2.30			GR109R79 GRF109R79	4P	0.82	7929	1705	67		1.65	GR109R79 GRF109R79	4P								
241	20	5.76	1.2	2.40					0.90	7143	1536	68		1.85										
273	18	5.09	1.1	2.60			GR139R79 GRF139R79	4P	1.0	6180	1329	68		2.10	GR139R79 GRF139R79	4P								
308	16	4.51	1.1	2.80					1.2	5422	1166	69		2.40										
363	13	3.83	1.1	3.00					GR109R79 GRF109R79	4P	0.75	8664		1863	49		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P					
317	15	8.63	1.1	4.30							0.88	7376		1586	52		1.05							
363	13	7.55	1.0	3.80			GR139R79 GRF139R79	4P	1.0	6469	1391	53		1.20	GR139R79 GRF139R79	4P								
389	12	7.04	1.0	4.00					1.1	5841	1256	54		1.35										
446	11	6.15	1.0	4.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.67	9640	2073	39	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P											
476	10	5.76	1.0	4.70			0.76	8552	1839	49	0.95													
538	9.0	5.09	0.9	5.20			GR109R79 GRF109R79	4P	0.87	7431	1598	52		1.05	GR109R79 GRF109R79	4P								
608	8.0	4.51	0.9	5.40					1.0	6497	1397	53		1.20										
715	6.8	3.83	0.9	6.00			GR109R79 GRF109R79	4P	1.1	5701	1226	55		1.40	GR109R79 GRF109R79	4P								
172	30	5.18	4.3	2.50					1.3	5069	1090	55		1.55										
196	26	4.53	4.1	3.10			GR109R79 GRF109R79	4P	1.5	4423	951	56		1.80	GR109R79 GRF109R79	4P								
207	25	4.30	4.0	3.20					1.7	3865	831	57		2.05										
236	22	3.77	3.9	4.00			GR109R79 GRF109R79	4P	1.9	3395	730	57		2.35	GR109R79 GRF109R79	4P								
268	19	5.18	3.8	3.80					1.3	4906	1055	18		0.85										
307	17	4.53	3.6	4.70	GR109R79 GRF109R79	4P			1.5	4274	919	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P									
323	16	4.30	3.6	4.80					1.7	3790	815	30	1.15											
369	14	3.77	3.4	6.00	GR109R79 GRF109R79	4P			1.3	5134	1104	7	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P									
434	12	3.20	3.2	8.10					1.5	4367	939	28	1.00											
481	11	2.89	3.1	9.50					GR109R79 GRF109R79	4P	1.7	3823	822	30			1.10	GR109R79 GRF109R79	4P					
547	9.4	2.54	3.0	12							3.8	1716	369	35			2.50							
579	8.8	2.40	3.0	13					GR109R79 GRF109R79	4P	4.3	1502	323	35			2.85	GR109R79 GRF109R79	4P					
681	7.5	2.04	2.8	17							2.2	2939	632	20			1.00							
747	6.9	1.86	2.7	18			GR99R59 GRF99R59	4P	2.5	2604	560	23	1.15	GR99R59 GRF99R59		4P								
863	5.9	1.61	2.6	18					2.9	2251	484	24	1.35											
205	25	4.35	3.3	2.70			GR99R59 GRF99R59	4P	3.2	2004	431	25	1.50	GR99R59 GRF99R59		4P								
235	22	3.79	3.1	3.10					3.7	1763	379	26	1.70											
251	20	3.55	3.1	3.30	GR99R59 GRF99R59	4P			4.1	1563	336	26	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P									
283	18	3.14	3.0	3.50					4.7	1377	296	26	2.20											
306	17	2.91	2.9	3.90	GR99R59 GRF99R59	4P			5.6	1158	249	27	2.60	GR99R59 GRF99R59	4P									
320	16	4.35	2.9	4.10					3.5	1856	399	12	0.85											
367	14	3.79	2.8	4.70	GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	1646	354	16	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P									
392	13	3.55	2.7	5.00					5.2	1251	269	18	1.25											
443	12	3.14	2.6	5.40	GR89R59 GRF89R59	4P			5.9	1102	237	19	1.40	GR89R59 GRF89R59	4P									
478	11	2.91	2.5	6.00					3.8	1688	363	15	0.90											
527	9.7	2.64	2.5	6.80			GR89R59 GRF89R59	4P	4.6	1400	301	17	1.10	GR89R59 GRF89R59		4P								
586	8.7	2.37	2.4	7.50					5.4	1195	257	18	1.30											
681	7.5	2.04	2.3	8.70			GR109 GRF109	8P	2.7	2477	251.15	34	1.65	GR109 GRF109		8P								
724	7.1	1.92	2.2	9.30					3.0	2268	229.95	34	1.80											
842	6.1	1.65	2.1	11			GR99 GRF99	8P	3.4	2003	203.16	35	2.00	GR99 GRF99		8P								
939	5.5	1.48	2.0	12					3.2	2133	216.28	24	1.35											
1103	4.6	1.26	2.0	13			GR99 GRF99	8P	3.7	1837	186.30	25	1.55	GR99 GRF99		8P								
0.75kW									4.1	1677	170.02	26	1.70				GR99 GRF99	6P						
0.16	41147	8848	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	3.6	1912	255.71	25	1.45	GR99 GRF99	6P											
0.25	25736	5534	128	1.4			3.8	1804	241.25	25	1.55													
0.28	22852	4914	128	1.6	GR99 GRF99	6P	4.2	1617	216.28	26	1.75	GR99 GRF99	6P											
0.45	14407	3098	128	2.5																				

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.8	1418	289.74	26	2.00	GR99 GRF99	4P	20	336	68.54	3.5	0.85	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.4	1252	255.71	27	2.30			5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70	7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10	GR49 GRF49	4P	4.4	1545	206.60	15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29	234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																						
5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70			7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49	4P	4.4			1545	206.60	15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89			6P	29	234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18			1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815			166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30			227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8			2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107			21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P			71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211			31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																	
6.4	1059	216.28	27	2.70			7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10			GR49 GRF49	4P	4.4			1545	206.60			15			0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29		234	47.75		5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P			32			210	42.87	5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79			4P	52	131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10			1.15	11	594	121.42	11			1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27			252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60					5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74			15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2			3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27			5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																		
7.5	912	186.30	27	3.10			8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49	4P	4.4					1545	206.60	15	0.95	5.0			1365			182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29			234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32					210			42.87	5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52					131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30			GR79 GRF79			4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12			3.50	32	212	43.26	12	3.70	11			631	128.97	3.8			0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278			24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30							
8.2	832	170.02	27	3.40			4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49			4P	4.4			1545	206.60	15			0.95	5.0	1365	182.55	17			1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29			234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32			210					42.87			5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79			4P		52	131		26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11			594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79							4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8			0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10			2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6			3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136			28.78			2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137			48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1			2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31			6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278			24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363
4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10			GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.4	1545	206.60	15	0.95			5.0	1365	182.55	17	1.05					5.8	1167	156.01	18	1.25		GR89 GRF89	6P		29			234	47.75	5.1			1.20	6.4	1069	143.03	18			1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65			8.9					764			156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594		121.42	11		1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12									1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20			12	558	113.94	7.3	1.00	13	518			105.83	7.7	1.10			14			470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0			1.75	14	485	98.99	5.9			0.90	15	439			89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P			71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86			18.05	3.8	2.10	89	74			15.60	3.7	2.50	105	63					13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45			9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9			3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30									
5.0	1365	182.55	17	1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P			29	234	47.75	5.1	1.20					6.4			1069	143.03	18			1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19			1.90			9.7					700			143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81			4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378									77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52			131	26.70	4.4	2.20	12			558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83			7.7	1.10	14			470			95.91			8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58			4.4	0.80	GR59 GRF59			4P	62	106	22.27			4.0	1.75	14	485	98.99			5.9	0.90	15			439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6			3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7					0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106					22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92			19.31	3.9	2.00	77	86			18.05	3.8	2.10	89	74					15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48			10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48			136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40			278	24	5.00			1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30
5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29	234	47.75	5.1	1.20					6.4	1069	143.03	18	1.35		5.6	1212		247.61			18	1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	6.4	1065			217.48	18	1.40	6.7	1011			206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11			614			125.51					19			2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20			9.5	713	145.67			10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81			4.3	2.50	13			504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18			378	77.24	12	2.00									21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52			131			26.70	4.4	2.20	12	558			113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7			1.10	14	470			95.91			8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4			0.80	GR59 GRF59					4P	62	106			22.27	4.0	1.75	14	485			98.99	5.9	0.90			15	439	89.71			6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31			5.6			3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78			2.7			0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7					1.00	62	106			22.32	2.6			1.10	GR29 GRF29	4P	72	92			19.31	3.9	2.00	77	86					18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147			45	9.47	3.2	3.40			48			136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105			63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59			1.9	3.10	248			27	5.60	1.8	3.40			278	24	5.00			1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308
6.4	1069	143.03	18	1.35			5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P			32	210	42.87	5.0	1.35		6.4	1065		217.48	18	1.40	6.7	1011			206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65	8.9	764	156.01	19			1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10			19			2.90					15			459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	9.5	713	145.67	10	1.10			10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97			12	1.70	17			400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24			282	57.68	12	2.70									27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94			7.3			1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20	16	422			86.11	8.6	1.35			19			363			74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14							485	98.99			5.9	0.90	15	439	89.71			6.7	0.95	17			394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93			19.71	0.4	0.85	57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10					GR29 GRF29	4P	72			92	19.31			3.9			2.00	77			86	18.05	3.8	2.10	89					74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137			48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2			3.40			48	136	28.78	2.7			0.85			GR19 GRF19	4P	57	116			24.47			2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39			8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10			248	27	5.60			1.8	3.40	278	24			5.00	1.8	3.70			71	93	19.71	0.4			0.85	GR19 GRF19	4P			82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308
5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35					6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7			700	143.03	19	2.10	11			614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20			8.3			815					166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20			9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80			12	1.95	18			378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27			255	52.07	12	3.00									30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13			518			105.83			7.7	1.10	14	470	95.91			8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17			9.0			1.55			20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62			106	22.27	4.0	1.75	14			485							98.99	5.9			0.90	15	439	89.71	6.7			0.95	17	394			80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59			4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107			21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29			4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29							4P			72	92			19.31			3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10					89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47			3.2			3.40	48	136	28.78			2.7					0.85	GR19 GRF19			4P			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1			2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31			6.59	1.9	3.10			248	27	5.60	1.8			3.40	278	24			5.00	1.8	3.70	71			93					19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273
6.4	1065	217.48	18	1.40			6.7	1011	206.60	19	1.45			7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11			614	125.51	19	2.40	12	582	118.94			19	2.50	13	510	104.10			19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20			9.5			713			145.67	10	1.10			10	677			138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455			92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40			24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26			12	3.70	11	631									128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83			7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16			422			86.11			8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90			24			278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90			15			439	89.71	6.7	0.95	17			394							80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317			64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93					5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47		2.7	1.00		62			106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05											3.8	2.10			89			74	15.60			3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116			24.47	2.7	1.00	62			106					22.32							2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40			278	24	5.00			1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85			GR19 GRF19	4P	82	81			16.99					1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21
6.7	1011	206.60	19	1.45			7.6	894	182.55	19	1.65			8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12			582	118.94	19	2.50	13	510	104.10			19	2.90	15	459	93.78			19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	9.5	713	145.67			10			1.10			10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70			27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97			3.8	0.90	GR69 GRF69	4P									52	131	26.70			4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83			7.7	1.10	14			470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6			1.35			19			363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27			252			51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27			4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71			6.7			0.95	17	394	80.55	6.9			1.10							20	339			69.23	7.1	1.25	21	317			64.85	7.1	1.35			24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3		4.00	75		91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6			1.10	GR29 GRF29	4P	72			92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8											2.10	89			74			15.60	3.7			2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117			56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116			24.47			2.7	1.00	62	106			22.32					2.6							1.10	72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278			24	5.00	1.8			3.70	71	93	19.71			0.4	0.85	GR19 GRF19					4P	82			81					16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308
7.6	894	182.55	19	1.65			8.9	764	156.01	19	1.90			9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13			510	104.10	19	2.90	15	459	93.78			19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10			677			138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00			30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52			131	26.70											4.4	2.20	12			558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14			470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363			74.17			9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30			227			46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27			4.0	1.75	14			485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17			394			80.55	6.9	1.10	20	339			69.23							7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29			6.9	1.50	26			261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122			24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P			72			92			19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10											89	74			15.60			3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19			4P			57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32			2.6					1.10							72	92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0			2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24			5.00	1.8	3.70			71	93	19.71	0.4			0.85	GR19 GRF19							4P			82					81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95
8.9	764	156.01	19	1.90			9.7	700	143.03	19	2.10			11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15			459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52			131	26.70			4.4	2.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11			594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50			32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12	558	113.94											7.3	1.00	13			518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16			422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341			69.75			9.1			1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4			0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99			5.9	0.90	15			439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20			339			69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35							24	280			57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65			29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05			3.8			2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63											13.25	3.5			2.80			117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2			3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00							62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.31			2.5	1.30	77			86							18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60			1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19			4P	82	81			16.99	1.3	0.95	88			75											15.84					1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18
9.7	700	143.03	19	2.10			11	614	125.51	19	2.40			12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3			815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52			131	26.70			4.4			2.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12			558	113.94	7.3	1.00	13				518	105.83						7.7	1.10	14			470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19			363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26			9.3			1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71			6.7	0.95	17			394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21			317			64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50							26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6			1.80	32	212			43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60			3.7			2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56		11.83	3.4								3.00	137			48			10.11	3.2			3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48			136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10							72			92	19.31	2.5	1.30	77	86	18.08			2.5	1.40	89			74					15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75					15.84	1.3			1.05	100	66	13.84			1.3											1.20					107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30				
11	614	125.51	19	2.40			12	582	118.94	19	2.50			13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79			4P	52	131	26.70			4.4			2.20	9.5			713			145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81			4.3	2.50	13	504	102.99			11	1.55	15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8	0.90	GR69 GRF69			4P	52			131	26.70	4.4			2.20	12	558			113.94	7.3	1.00	13	518				105.83	7.7		1.10	14			470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24			278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62			106	22.27	4.0	1.75	14			485	98.99	5.9	0.90	15			439	89.71	6.7			0.95	17	394			80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317			64.85			7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26							261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99	5.5	3.50	63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72			92	19.31	3.9	2.00	77			86	18.05	3.8	2.10	89			74	15.60	3.7			2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83		3.4	3.00								137	48	10.11	3.2	3.20			147	45			9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72							92			19.31	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5			1.40	89	74			15.63					2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19			4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88		75	15.84		1.3	1.05			100	66	13.84	1.3			1.20											107					62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30					
12	582	118.94	19	2.50			13	510	104.10	19	2.90			15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	9.5			713			145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99			11	1.55	15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52			131	26.70					4.4			2.20	12	558			113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10				14	470	95.91	8.2	1.20	16		422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27			252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14			485	98.99	5.9	0.90	15			439	89.71	6.7	0.95	17			394	80.55	6.9			1.10	20	339			69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280			57.29			6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29							236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77			86	18.05	3.8	2.10	89			74	15.60	3.7	2.50	105			63	13.25	3.5			2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11		3.2	3.20								147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47	2.7			1.00			62			106	22.32	2.6	1.10	72			92	19.31	2.5	1.30	77							86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105			63	13.28	2.3			1.90					117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95					88	75	15.84	1.3	1.05	100		66	13.84		1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54											11.45					1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30												
13	510	104.10	19	2.90			15	459	93.78	19	3.20			8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	9.5					713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4			2.20	12					558			113.94	7.3	1.00			13	518	105.83			7.7	1.10	14	470	95.91			8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15			439	89.71	6.7	0.95	17			394	80.55	6.9	1.10	20			339	69.23	7.1			1.25	21	317			64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261			53.22			6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32							212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89			74	15.60	3.7	2.50	105			63	13.25	3.5	2.80	117			56	11.83	3.4			3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47		3.2	3.40								48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72			92	19.31	2.5	1.30	77			86	18.08	2.5	1.40	89							74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137			48					10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05					100	66	13.84	1.3	1.20	107		62	12.98		1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48									10.15	1.3	1.45					161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																			
15	459	93.78	19	3.20			8.3	815	166.59	9.0	0.95			GR79 GRF79	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12					558			113.94	7.3					1.00			13	518	105.83			7.7	1.10	14			470	95.91	8.2	1.20	16			422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27			4.0	1.75	14	485	98.99			5.9	0.90	15	439	89.71			6.7			0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317			64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65			29			236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4							2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99	5.5	3.50	63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71			93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72			92	19.31	3.9	2.00	77			86	18.05	3.8	2.10	89			74			15.60	3.7	2.50	105	63			13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00			137			48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2		3.40	48								136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19					4P	57	116			24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6			1.10			72	92	19.31	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40							89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137		48	10.13		2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19			4P	82	81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3					1.05	100	66	13.84	1.3	1.20		107	62		12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137									48	10.15	1.3					1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																		
8.3	815	166.59	9.0	0.95			GR79 GRF79	4P	52	131	26.70	4.4	2.20			9.5	713	145.67			10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12			558	113.94	7.3					1.00			13	518		105.83	7.7		1.10			14	470	95.91			8.2	1.20	16			422	86.11	8.6	1.35	19			363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252			51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99			5.9	0.90	15	439	89.71			6.7	0.95	17	394	80.55			6.9			1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280			57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32			212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2			2.30	40			172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77			86	18.05	3.8	2.10	89			74	15.60	3.7	2.50	105			63			13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48			10.11	3.2	3.20			147			45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7		0.85	GR19 GRF19	4P	57						116	24.47	2.7	1.00							62	106			22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5			1.30			77	86	18.08	2.5	1.40			89	74	15.63	2.4	1.60							105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41		2.1	2.50		170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95					88	75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3					1.20	107	62	12.98	1.3	1.25		121	54		11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63									1.2	1.60	184					36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																									
9.5	713	145.67	10	1.10	10	677			138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50	13	504	102.99	11	1.55	15	455			92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70	4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00					13	518	105.83					7.7	1.10	14			470	95.91	8.2					1.20	16	422	86.11	8.6		1.35	19		363			74.17	9.0	1.55			20	341	69.75			9.1	1.65	23	300	61.26			9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439			89.71	6.7	0.95	17	394			80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24			280	57.29	6.9	1.50	26			261	53.22	6.7	1.65	29			236	48.23	6.6			1.80	32	212			43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172			35.07			6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52		132	26.97	5.6	3.20		53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91			18.60	5.1	4.70	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106			22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74			15.60	3.7	2.50	105	63			13.25			3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2			3.20	147	45	9.47	3.2			3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR19 GRF19	4P			57			116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6		1.10			72				92	19.31	2.5	1.30	77	86							18.08	2.5			1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105			63			13.28	2.3	1.90	117	56			11.86	2.3	2.10	137	48							10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62					12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137					48	10.15	1.3	1.45	161	41		8.63	1.2		1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29					6.15	1.1	1.70					241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																							
10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83					7.7	1.10	14					470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0		1.55	20		341			69.75	9.1	1.65			23	300	61.26			9.3	1.90	24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394			80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26			261	53.22	6.7	1.65	29			236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4			2.00	37	183			37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148			30.18			5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63			13.25	3.5	2.80	117	56			11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2			3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR19 GRF19	4P	57	116			24.47					2.7			1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92		19.31			2.5				1.30	77	86	18.08	2.5	1.40		89	74				15.63	2.4			1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117			56			11.86	2.3	2.10	137	48			10.13	2.2	2.30	148	45					9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54					11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161					41	8.63	1.2	1.60	184	36		7.55	1.1		1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27					5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																														
11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	61	112	22.81	4.3	2.50			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14					470	95.91	8.2	1.20	16			422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1		1.65	23		300			61.26	9.3	1.90			24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25	21	317			64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29			236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4	2.00	37			183	37.30	6.2			2.30	40	172			35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48			10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7			0.85	GR19 GRF19	4P	57	116			24.47			2.7	1.00			62					106			22.32	2.6	1.10	72	92	19.31	2.5	1.30		77			86	18.08	2.5		1.40	89	74	15.63	2.4	1.60		105	63				13.28	2.3			1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137			48			10.13	2.2	2.30	148	45			9.41	2.1	2.50	170	39		8.16	2.0		2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48					10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184					36	7.55	1.1	1.45	197	33		7.04	1.1		1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24					5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																					
13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282			57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12	558	113.94					7.3	1.00	13					518	105.83	7.7					1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19			363	74.17	9.0	1.55	20			341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4		2.00	27		252			51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280			57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37			183	37.30	6.2	2.30	40			172	35.07	6.1	2.50	46			148	30.18	5.8			2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45			9.47	3.2	3.40	48	136			28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62			106			22.32			2.6	1.10			72			92	19.31			2.5					1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10		137	48				10.13	2.2			2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170			39			8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36					7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226					29	6.15	1.1	1.70	241	27		5.76	1.1		1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00			363	18					3.83	1.0	2.30																																																																	
15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P			52	131	26.70					4.4	2.20	12			558	113.94	7.3	1.00	13					518	105.83	7.7					1.10	14	470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20			341	69.75	9.1	1.65	23			300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10		2.20	30		227			46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65	29	236			48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40			172	35.07	6.1	2.50	46			148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6			3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70			48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136			28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P			57			116	24.47			2.7			1.00	62	106	22.32	2.6			1.10			72			92	19.31			2.5			1.30	77			86					18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30		148	45				9.41	2.1			2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182			36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33					7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241					27	5.76	1.1	1.75	273	24		5.09	1.1		1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																												
17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P			52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3			1.00	13	518	105.83	7.7					1.10	14	470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23			300	61.26	9.3	1.90	24			278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10		2.50	13		522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236			48.23	6.6	1.80	32	212			43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46			148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6	3.20	53			129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P			57	116	24.47					2.7			1.00	62			106			22.32	2.6	1.10	72	92			19.31			2.5			1.30	77			86			18.08	2.5			1.40			89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50		170	39				8.16	2.0			2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211			31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29					6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273					24	5.09	1.1	1.95	308	21		4.51	1.0		2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																	
18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P			52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3					1.00	13	518			105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24			278	56.89	9.4	2.00	27			252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10			2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212			43.30	6.4	2.00	37	183			37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52			132	26.97	5.6	3.20	53			129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106			22.32	2.6			1.10			72	92	19.31	2.5	1.30			77			86			18.08	2.5			1.40			89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70		182	36				7.63	2.0			2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27					5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308					21	4.51	1.0	2.00	363	18		3.83	1.0		2.30																																																																																						
21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P			52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3					1.00	13	518					105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27			252	51.56	10	2.20	30			227	46.29	10			2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183			37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53			129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10			72	92			19.31			2.5	1.30	77	86	18.08			2.5			1.40			89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80		211	31				6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24					5.09	1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363					18	3.83	1.0	2.30																																																																																													
24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P			52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3					1.00	13	518					105.83	7.7	1.10	14	470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30			227	46.29	10	2.50	13			522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1	2.50	46	148			30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31			2.5	1.30			77			86	18.08	2.5	1.40	89			74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70			182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10		248	27	5.60	1.8		3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21					4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30																																																																																																						
27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3					1.00	13	518					105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20	16	422			86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13			522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148			30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6			1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77			86	18.08			2.5			1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80			211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18					3.83	1.0	2.30																																																																																																													
30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70			4.4	2.20	12					558	113.94	7.3					1.00	13	518					105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35	19	363			74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30			GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92			19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5			1.40	89			74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																						
32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12			558	113.94	7.3					1.00	13	518					105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30			77	86	18.08					2.5	1.40	89					74	15.63	2.4	1.60	105			63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																													
11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	52	131	26.70					4.4	2.20	12					558	113.94	7.3			1.00	13	518					105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P			56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08			2.5	1.40	89					74	15.63	2.4			1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117			56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																		
12	558	113.94	7.3	1.00					13	518	105.83					7.7	1.10	14					470	95.91	8.2			1.20	16	422			86.11	8.6	1.35	19	363			74.17	9.0	1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439			89.71	6.7	0.95	17	394			80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25	21	317			64.85	7.1	1.35	24	280			57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65	29	236			48.23	6.6	1.80	32	212			43.30	6.4	2.00	37	183			37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106			22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74			15.60	3.7	2.50	105	63			13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48			10.11	3.2	3.20	147	45			9.47	3.2	3.40	48	136			28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P			57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10					72	92	19.31					2.5	1.30	77			86	18.08	2.5					1.40	89	74					15.63	2.4	1.60					105	63	13.28			2.3	1.90	117			56	11.86	2.3	2.10	137			48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																		
13	518	105.83	7.7	1.10					14	470	95.91					8.2	1.20	16	422	86.11			8.6	1.35	19			363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3			1.90	24	278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485			98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9			1.50	26	261	53.22	6.7			1.65	29	236	48.23	6.6			1.80	32	212	43.30	6.4			2.00	37	183	37.30	6.2			2.30	40	172	35.07	6.1			2.50	46	148	30.18	5.8			2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6			3.30	GR59 GRF59	4P	56	122			24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116			24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86			18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5			2.80	117	56	11.83	3.4			3.00	137	48	10.11	3.2			3.20	147	45	9.47	3.2			3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR19 GRF19	4P	57	116			24.47	2.7	1.00					62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89			74	15.63	2.4					1.60	105	63					13.28	2.3	1.90	117	56			11.86	2.3	2.10			137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1			1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0			2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																											
14	470	95.91	8.2	1.20					16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75			9.1	1.65	23			300	61.26	9.3	1.90	24			278	56.89	9.4	2.00	27			252	51.56	10	2.20	30			227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485			98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21			317	64.85	7.1	1.35	24			280	57.29	6.9	1.50	26			261	53.22	6.7	1.65	29			236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4	2.00	37			183	37.30	6.2	2.30	40			172	35.07	6.1	2.50	46			148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6	3.20	53			129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5			3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91			18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116			24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86			18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7			2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137			48	10.11	3.2	3.20	147			45	9.47	3.2	3.40	48			136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19			4P	57	116	24.47	2.7			1.00			62	106			22.32	2.6	1.10					72	92	19.31	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40					89	74	15.63					2.4	1.60	105			63	13.28	2.3					1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2			2.30	148	45			9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																				
16	422	86.11	8.6	1.35	19	363			74.17	9.0	1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90			24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56			10	2.20	30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	14	485			98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20			339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91			18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116			24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86			18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7			2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117			56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00					62	106	22.32	2.6			1.10			72	92			19.31	2.5	1.30					77	86	18.08	2.5	1.40			89	74	15.63	2.4	1.60					105	63	13.28					2.3	1.90	117			56	11.86	2.3	2.10	137			48	10.13	2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0			2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																													
19	363	74.17	9.0	1.55	20	341			69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00			27	252	51.56			10	2.20	30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439			89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21			317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74			15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5			2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137			48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62	106	22.32					2.6	1.10	72	92			19.31			2.5	1.30			77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28					2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137			48	10.13	2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182			36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																				
20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252			51.56	10	2.20			30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394			80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24			280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63			13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4			3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147			45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6	1.10	72					92	19.31	2.5	1.30			77			86	18.08			2.5	1.40	89					74	15.63	2.4	1.60	105			63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182			36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																											
23	300	61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252			51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26			261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2			3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48			136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92	19.31	2.5					1.30	77	86	18.08			2.5			1.40	89			74	15.63	2.4					1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182			36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																		
24	278	56.89	9.4	2.00	27	252			51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317			64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9			1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29			236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48			10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2			3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19			4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30	77	86					18.08	2.5	1.40	89			74			15.63	2.4			1.60	105	63			13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16			2.0	2.70	182			36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																									
27	252	51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280			57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7			1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45			9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08	2.5	1.40					89	74	15.63	2.4			1.60			105	63	13.28	2.3	1.90	117	56			11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16			2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																
30	227	46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6			1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37			183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40	48	136			28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116			24.47			2.7	1.00	62					106	22.32	2.6			1.10	72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08			2.5			1.40	89	74	15.63					2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10	137	48			10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																							
13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	62	106	22.27	4.0	1.75			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236			48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4			2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40			172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P			57	116	24.47			2.7	1.00			62			106	22.32	2.6					1.10	72	92			19.31	2.5	1.30			77			86	18.08			2.5			1.40	89			74			15.63	2.4	1.60	105		63	13.28		2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30	148	45			9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																														
14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183			37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1			2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56			122	24.99	5.5	3.50	63			107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32					2.6	1.10	72			92	19.31			2.5			1.30	77	86					18.08	2.5	1.40			89	74	15.63			2.4			1.60	105			63			13.28	2.3			1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137		48	10.13		2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																										
15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8			2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53			129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99			5.5			3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72					92	19.31	2.5			1.30	77			86			18.08	2.5	1.40					89	74	15.63			2.4	1.60	105			63			13.28	2.3			1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148		45	9.41		2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0			2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																	
17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	46	148			30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6			3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59			4P	56	122	24.99			5.5	3.50	63			107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6			1.10	72	92	19.31	2.5					1.30	77	86			18.08	2.5			1.40			89	74	15.63					2.4	1.60	105			63	13.28	2.3			1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2			2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0			2.30																																																																																																																																																																																																																																																						
20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6			3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99		5.5	3.50		63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92			19.31	2.5	1.30	77	86					18.08	2.5	1.40			89	74			15.63			2.4	1.60	105		63	13.28		2.3	1.90	117			56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2			2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																													
21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93		5.3	4.00		75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40					89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117		56	11.86		2.3	2.10	137			48	10.13	2.2			2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																				
24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137		48	10.13		2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																											
26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148		45	9.41		2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																									
32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40	172	35.07	6.1	2.50			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6			1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92			19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30			77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	129	26.31	5.6	3.30	GR59 GRF59	4P	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08	2.5	1.40			89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08	2.5	1.40			89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71	0.4	0.85			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62					106	22.32	2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08	2.5	1.40			89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	71	93	19.71			0.4	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31			3.9	2.00	77	86	18.05			3.8	2.10	89	74	15.60			3.7	2.50	105	63	13.25			3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57					116	24.47	2.7					1.00	62	106					22.32	2.6	1.10					72	92	19.31					2.5	1.30	77	86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137			48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60			3.7	2.50	105	63	13.25			3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47	2.7	1.00	62			106	22.32			2.6					1.10	72	92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
62	106	22.32	2.6	1.10	GR29 GRF29	4P	72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25			3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62	106	22.32	2.6			1.10	72			92					19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
72	92	19.31	3.9	2.00			77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6	1.10	72	92			19.31	2.5			1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11			3.2	3.20	147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92	19.31	2.5	1.30			77	86			18.08					2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
89	74	15.60	3.7	2.50			105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30	77	86	18.08			2.5	1.40			89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
105	63	13.25	3.5	2.80			117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78			2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
117	56	11.83	3.4	3.00			137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57			116	24.47			2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7			1.00	62			106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62					106			22.32	2.6			1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48	136	28.78	2.7	0.85			GR19 GRF19	4P	57	116	24.47					2.7	1.00	62			106	22.32	2.6					1.10			72	92			19.31			2.5	1.30			77			86	18.08			2.5	1.40	89	74	15.63			2.4	1.60	105	63	13.28			2.3	1.90	117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57	116	24.47	2.7	1.00					62	106	22.32					2.6	1.10	72			92	19.31	2.5					1.30			77	86			18.08			2.5	1.40			89	74	15.63	2.4	1.60			105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86	2.3	2.10			137	48	10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
62	106	22.32	2.6	1.10					72	92	19.31					2.5	1.30	77			86	18.08	2.5					1.40			89	74			15.63	2.4	1.60	105	63			13.28	2.3	1.90	117	56			11.86	2.3	2.10	137	48			10.13	2.2	2.30	148	45			9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1			1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0			2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
72	92	19.31	2.5	1.30					77	86	18.08					2.5	1.40	89			74	15.63	2.4					1.60	105	63	13.28	2.3			1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2			2.30	148	45	9.41	2.1			2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
77	86	18.08	2.5	1.40					89	74	15.63					2.4	1.60	105			63	13.28	2.3	1.90	117			56	11.86	2.3	2.10	137			48	10.13	2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
89	74	15.63	2.4	1.60					105	63	13.28	2.3	1.90			117	56	11.86			2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16			2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
105	63	13.28	2.3	1.90	117	56			11.86	2.3	2.10	137	48			10.13	2.2	2.30			148	45	9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70			182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
117	56	11.86	2.3	2.10	137	48			10.13	2.2	2.30	148	45			9.41	2.1	2.50			170	39	8.16	2.0	2.70			182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
137	48	10.13	2.2	2.30	148	45			9.41	2.1	2.50	170	39			8.16	2.0	2.70			182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
148	45	9.41	2.1	2.50	170	39			8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
170	39	8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51	1.0	2.00	363	18			3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0			2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1			1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197			33	7.04	1.1			1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226			29	6.15	1.1			1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241			27	5.76	1.1			1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76			1.1	1.75	273			24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09			1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
273	24	5.09	1.1	1.95			308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
308	21	4.51	1.0	2.00			363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							1.1kW						
247	27	11.45	1.1	2.70	GR19 GRF19	2P	0.63	14973	2211	48	0.85	GR149R79	4P
279	24	10.15	1.1	2.90			0.72	13212	1951	59	1.00	GRF149R79	
328	20	8.63	1.1	3.10			0.82	11546	1705	62	1.15		
375	18	7.55	1.0	2.80			0.91	10402	1536	64	1.25		
402	16	7.04	1.0	2.90			1.1	9000	1329	66	1.45		
460	14	6.15	1.0	3.30			1.2	7896	1166	67	1.65	GR149R79	
491	13	5.76	0.9	3.50			1.4	6968	1029	68	1.85	GRF149R79	
556	12	5.09	0.9	3.80			1.6	6020	889	69	2.20		
627	11	4.51	0.9	4.00			1.8	5309	784	69	2.50		
739	8.9	3.83	0.8	4.40			2.0	4707	695	70	2.80		
201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79	4P
212	33	4.30	4.0	2.30			1.1	8506	1256	49	0.95	GRF139R79	
241	29	3.77	3.8	2.90			1.3	7483	1105	52	1.05		
284	25	3.20	3.6	3.90			1.3	7063	1043	52	1.10		
268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.6	6014	888	54	1.30		
307	23	4.53	3.6	3.50			1.0	9460	1397	42	0.85		
323	22	4.30	3.5	3.60			1.1	8302	1226	50	0.95		
369	19	3.77	3.4	4.40			1.3	7381	1090	52	1.10		
434	16	3.20	3.2	6.00			1.5	6440	951	53	1.25	GR139R79	
481	15	2.89	3.1	7.10			1.7	5628	831	55	1.40	GRF139R79	
547	13	2.54	3.0	8.90			1.9	4944	730	56	1.60		
579	12	2.40	2.9	9.80			2.2	4260	629	56	1.85		
681	10	2.04	2.8	13			2.5	3792	560	57	2.10		
747	9.3	1.86	2.7	13			2.9	3318	490	57	2.40		
863	8.1	1.61	2.6	14	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79			
240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.3	4158	614	29	1.05		
256	27	3.55	3.0	2.40			2.6	3684	544	31	1.15		
290	24	3.14	2.9	2.60			2.8	3332	492	32	1.30		
313	22	2.91	2.9	2.90			3.4	2824	417	34	1.50	GR109R79	
345	20	2.64	2.8	3.30			3.8	2499	369	34	1.70	GRF109R79	
320	22	4.35	2.8	3.00			4.3	2187	323	35	1.95		
367	19	3.79	2.7	3.50	4.9	1930	285	35	2.25				
392	18	3.55	2.7	3.80	5.5	1713	253	35	2.50				
443	16	3.14	2.6	4.00	GRX59 GRXF59	4P	3.2	2919	431	20	1.05		
478	15	2.91	2.5	4.40			3.7	2567	379	23	1.15		
527	13	2.64	2.4	5.00			4.2	2275	336	24	1.30	GR99R59	
586	12	2.37	2.3	5.60			4.7	2005	296	25	1.50	GRF99R59	
681	10	2.04	2.2	6.50			5.6	1686	249	26	1.80		
724	9.6	1.92	2.2	6.90			6.0	1585	234	26	1.90		
842	8.3	1.65	2.1	8.00			6.7	1415	209	26	2.10		
939	7.4	1.48	2.0	8.80			5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59	
1103	6.3	1.26	1.9	9.30			5.9	1605	237	16	0.95	GRF89R59	
							6.7	1422	210	17	1.10		
1.1kW							1.1kW						
0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59	4P
0.28	33277	4914	128	1.1			6.0	1578	233	16	1.00	GRF89R59	
0.32	29756	4394	128	1.2			7.1	1327	196	17	1.15		
0.35	26749	3950	128	1.4			2.7	3632	251.15	30	1.10		
0.41	23221	3429	128	1.6			3.0	3326	229.95	31	1.20	GR109	
0.45	20980	3098	128	1.7			3.4	2938	203.16	33	1.35	GRF109	
0.48	19734	2914	128	1.9			4.0	2493	172.34	34	1.60		
0.52	18162	2682	128	2.0			3.6	2804	255.71	20	1.05		
0.61	15535	2294	128	2.4			3.8	2646	241.25	21	1.10	GR99	
0.65	14614	2158	128	2.5			4.2	2372	216.28	23	1.20	GRF99	
0.76	12501	1846	128	2.9	4.9	2043	186.30	25	1.40				
0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	5.5	1823	255.71	25	1.55		
0.60	15799	2333	114	1.15			5.8	1720	241.25	26	1.65		
0.67	14120	2085	114	1.30			6.5	1542	216.28	26	1.85		
0.75	12711	1877	114	1.40			7.5	1328	186.30	26	2.20	GR99	
0.84	11309	1670	114	1.60			8.2	1212	170.02	27	2.30	GRF99	
0.97	9738	1438	114	1.85			9.3	1075	150.78	27	2.70		
1.1	8661	1279	114	2.05			11	904	126.75	27	3.20		
1.2	7605	1123	114	2.35			12	830	116.48	27	3.40		

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
1.1kW							1.1kW										
6.4	1550	217.48	16	0.95	GR89 GRF89	4P	60	166	23.28	4.1	1.70	GR49 GRF49	4P				
6.8	1473	206.6	16	1.00													
7.7	1301	182.55	17	1.15													
9.0	1112	156.01	18	1.35													
9.8	1020	143.03	19	1.45													
11	895	125.51	19	1.65													
12	848	118.94	19	1.75													
13	742	104.1	19	2.00													
15	669	93.78	19	2.20													
17	586	82.27	19	2.50													
19	520	72.88	19	2.80													
22	456	63.96	19	3.20													
23	432	60.61	19	3.40													
26	378	53.05	19	3.90													
12	866	121.42	8.5	0.90	GR79 GRF79	4P	43	224	32.40	2.8	0.80	GR39 GRF39	4P				
14	734	102.99	10	1.05													
15	663	92.97	10	1.20													
17	583	81.80	11	1.35													
18	551	77.24	11	1.40													
21	469	65.77	11	1.65													
24	411	57.68	12	1.90													
27	371	52.07	12	2.10													
31	327	45.81	12	2.40													
32	308	43.26	12	2.50													
38	263	36.83	12	3.00													
42	239	33.47	12	3.30													
16	614	86.11	6.5	0.95			GR69 GRF69	4P	72	134	19.35			2.3	0.90	GR29 GRF29	4P
19	529	74.17	7.6	1.10													
20	497	69.75	8.0	1.15													
23	437	61.26	8.5	1.30													
25	406	56.89	8.7	1.40													
27	368	51.56	8.9	1.55													
30	330	46.29	9.2	1.75													
35	284	39.88	9.4	1.95													
37	267	37.50	9.5	2.00													
43	230	32.27	10	2.20													
49	206	28.83	10	2.40													
50	201	28.13	10	2.60	GR69 GRF69	4P			213	45	13.28	1.9	2.50	GR29 GRF29	2P		
52	190	26.72	10	2.70													
60	167	23.44	9.2	3.20													
70	142	19.89	8.8	4.00													
20	493	69.23	5.7	0.85	GR59 GRF59	4P	301	32	9.41	1.7	3.30	GR19 GRF19	2P				
22	462	64.85	6.5	0.90													
24	408	57.29	6.4	1.05													
26	379	53.22	6.3	1.15													
29	344	48.23	6.2	1.25													
32	309	43.30	6.0	1.40													
38	266	37.30	5.8	1.60													
40	250	35.07	5.8	1.70													
46	215	30.18	5.6	2.00													
52	192	26.97	5.4	2.20													
53	188	26.31	5.4	2.30			GR59 GRF59	4P	144	67	19.71			1.1	1.10	GR19 GRF19	2P
56	178	24.99	5.3	2.40													
64	156	21.93	5.1	2.70													
75	133	18.60	4.9	3.20													
83	120	16.79	4.8	3.60													
29	340	47.75	3.3	0.85													
33	306	42.87	4.6	0.95	GR49 GRF49	4P	167	58	16.99	1.1	1.30	GR19 GRF19	2P				
38	263	36.93	4.5	1.10													
40	248	34.73	4.4	1.15													
47	213	29.88	4.3	1.35													
52	190	26.70	4.2	1.50													
61	163	22.81	4.1	1.70													
375	26	7.55	0.9	1.90													
402	24	7.04	0.9	2.00													
460	21	6.15	0.9	2.30													
491	20	5.76	0.9	2.40													
556	17	5.09	0.9	2.60													
627	15	4.51	0.8	2.70													
739	13	3.83	0.8	3.00													

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.5kW						
249	41	5.63	5.4	2.60	GRX79	4P	1.3	9632	1043	39	0.80	GR139R79	4P
262	39	5.35	5.3	2.60	GRXF79		1.6	8200	888	50	0.95	GRF139R79	
296	35	4.73	5.1	3.50			2.0	6455	699	53	1.25		
201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69	6P	2.3	5624	609	55	1.40		
212	48	4.30	3.9	1.65	GRXF69		1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79	4P
241	42	3.77	3.7	2.00			1.5	8782	951	48	0.90	GRF139R79	
309	33	4.53	3.5	2.40		1.7	7674	831	51	1.05			
326	31	4.30	3.4	2.50		1.9	6741	730	53	1.20			
371	28	3.77	3.3	3.10		2.2	5809	629	55	1.35			
438	23	3.20	3.1	4.20		2.5	5171	560	55	1.55			
484	21	2.89	3.0	4.90	GRX69	4P	2.9	4525	490	56	1.75	GR139R79	
551	19	2.54	2.9	6.20	GRXF69		3.3	3952	428	57	2.00	GRF139R79	
583	18	2.40	2.9	6.80			3.7	3518	381	57	2.25		
686	15	2.04	2.7	8.80			4.3	2983	323	57	2.65		
753	14	1.86	2.6	9.10			2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79	4P
870	12	1.61	2.5	9.40			2.8	5024	544	14	0.85	GRF109R79	
1000	10	1.40	2.4	9.90			2.6	4543	492	27	0.95	GR109R79	4P
240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59		6P	3.4	3851	417	30	1.10	
256	40	3.55	2.9	1.70	GRXF59	3.8		3408	369	32	1.25		
290	35	3.14	2.8	1.80		4.3		2983	323	33	1.45		
313	33	2.91	2.8	2.00		3.0		4331	469	27	1.00	GR109R79	4P
345	30	2.64	2.7	2.30		4.2	3103	336	14	0.95	GRF109R79		
369	28	3.79	2.6	2.40		4.7	2733	296	22	1.10	GR99R59	4P	
394	26	3.55	2.6	2.60		5.6	2299	249	24	1.30	GRF99R59		
446	23	3.14	2.5	2.80		6.0	2161	234	25	1.40			
481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59	4P	6.7	1930	209	25	1.55		
530	19	2.64	2.4	3.50	GRXF59		3.0	4602	229.95	25	0.90	GR109	8P
591	17	2.37	2.3	3.90			3.3	4066	203.16	29	1.05	GRF109	
686	15	2.04	2.2	4.50			3.9	3449	172.34	31	1.20		
729	14	1.92	2.2	4.80			4.3	3176	158.68	32	1.30		
848	12	1.65	2.1	5.60			3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109	6P
946	11	1.48	2.0	6.10			4.1	3329	229.95	31	1.20	GRF109	
1111	9.2	1.26	1.9	6.40			4.6	2941	203.16	33	1.35		
						5.5	2495	172.34	34	1.60			
						5.9	2297	158.68	34	1.75			
						6.6	2053	141.83	35	1.95			
						5.5	2486	255.71	22	1.15	GR99	4P	
						5.8	2345	241.25	23	1.20	GRF99		
						6.5	2102	216.28	24	1.35			
						7.5	1811	186.30	25	1.60			
						8.2	1653	170.02	26	1.75			
						9.3	1466	150.78	26	1.95			
						11	1232	126.75	27	2.30			
						12	1132	116.48	27	2.50			
						14	1005	103.44	27	2.80			
						15	899	92.48	27	3.20			
						7.7	1775	182.55	11	0.95	GR89	4P	
						9.0	1517	156.01	16	1.00	GRF89		
						9.8	1390	143.03	17	1.05			
						11	1220	125.51	18	1.20			
						12	1156	118.94	18	1.30			
						13	1012	104.10	19	1.45			
						15	912	93.78	19	1.65			
						17	800	82.27	19	1.85			
						19	708	72.88	19	2.10			
						22	622	63.96	19	2.40	GR89	4P	
						23	589	60.61	19	2.50	GRF89		
						26	516	53.05	19	2.90			
						29	465	47.79	19	3.20			
						33	407	41.92	19	3.70			
						38	360	37.00	19	4.10			

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							1.5kW						
15	904	92.97	8.1	0.85			73	182	19.31	2.5	1.00		
17	795	81.80	9.3	1.00			78	170	18.05	2.7	1.10		
18	751	77.24	10	1.05			90	147	15.60	3.0	1.25		
21	639	65.77	11	1.25			106	125	13.25	3.2	1.40		
24	561	57.68	11	1.40			118	111	11.83	3.1	1.50		
27	506	52.07	11	1.55	GR79	4P	138	95	10.11	3.0	1.65	GR39	4P
31	445	45.81	12	1.75	GRF79		148	89	9.47	3.0	1.75	GRF39	
32	421	43.26	12	1.85			176	75	7.97	2.8	1.95		
38	358	36.83	12	2.20			210	63	6.67	2.7	2.10		
42	325	33.47	12	2.40			247	53	5.67	2.6	2.50		
48	282	29.00	12	2.80			277	48	5.06	2.5	2.60		
55	245	25.23	11	3.00			324	41	4.32	2.4	2.90		
60	227	23.37	11	3.50	GR79	4P	346	38	4.05	2.3	3.00		
65	208	21.43	11	3.80	GRF79		411	32	3.41	2.2	3.20		
74	183	18.80	10	4.10			214	61	13.25	2.7	2.70		
23	595	61.26	6.9	0.95			240	55	11.83	2.7	2.90	GR39	2P
25	553	56.89	7.4	1.05			281	47	10.11	2.5	3.20	GRF39	
27	501	51.56	8.0	1.15	GR69	4P	300	44	9.47	2.5	3.30		
30	450	46.29	8.4	1.30	GRF69		356	37	7.97	2.4	3.70		
35	388	39.88	8.8	1.45			90	147	15.63	1.6	0.80		
37	365	37.50	9.0	1.50			105	125	13.28	1.9	0.95		
43	314	32.27	9.3	1.65			118	112	11.86	2.0	1.05		
49	280	28.83	9.4	1.80			138	95	10.13	1.9	1.20		
50	273	28.13	9.5	1.90			172	77	8.16	1.8	1.40	GR29	4P
52	260	26.72	9.4	2.00	GR69	4P	183	72	7.63	1.8	1.45	GRF29	
60	228	23.44	9.0	2.30	GRF69		212	62	6.59	1.7	1.60		
70	193	19.89	8.6	3.00			250	53	5.60	1.7	1.75		
78	174	17.95	8.4	3.20			280	47	5.00	1.6	1.85		
26	517	53.22	4.9	0.85			328	40	4.27	1.6	2.00		
29	469	48.23	5.7	0.90			350	38	4.00	1.5	2.10		
32	421	43.30	5.6	1.00	GR59	4P	415	32	3.37	1.5	2.30		
38	363	37.30	5.5	1.20	GRF59		239	55	11.86	1.7	2.00		
40	341	35.07	5.4	1.25			280	47	10.13	1.7	2.30		
46	293	30.18	5.3	1.45			348	38	8.16	1.6	2.70		
52	262	26.97	5.1	1.65			372	35	7.63	1.5	2.80	GR29	2P
53	256	26.31	5.1	1.70			431	31	6.59	1.5	3.00	GRF29	
56	243	24.99	5.1	1.75			507	26	5.60	1.4	3.30		
64	213	21.93	4.9	2.00	GR59	4P	568	23	5.00	1.4	3.60		
75	181	18.60	4.7	2.40	GRF59		665	20	4.27	1.3	3.80		
83	163	16.79	4.6	2.60			710	19	4.00	1.3	4.00		
95	144	14.77	4.5	2.90			843	16	3.37	1.2	4.40		
100	136	13.95	4.4	3.00			249	56	5.63	5.3	1.90		
118	115	11.88	4.2	3.40			262	53	5.35	5.2	1.90		
38	359	36.93	2.3	0.80			296	47	4.73	5.0	2.60		
40	338	34.73	3.6	0.85	GR49	4P	347	40	4.04	4.8	3.50	GRX79	4P
47	290	29.88	4.0	1.00	GRF49		378	37	3.70	4.7	4.10	GRXF79	
52	260	26.70	3.9	1.10			431	32	3.25	4.5	5.50		
61	222	22.81	3.8	1.25			455	31	3.08	4.4	6.20		
60	226	23.28	3.8	1.25			519	27	2.70	4.2	7.80		
64	212	21.81	3.8	1.35			576	24	2.43	4.1	8.70		
73	187	19.27	3.7	1.50			309	45	4.53	3.4	1.80		
78	174	17.89	3.6	1.60			326	43	4.30	3.3	1.85		
86	158	16.22	3.6	1.65			371	38	3.77	3.2	2.30		
96	142	14.56	3.5	1.80			438	32	3.20	3.1	3.10		
112	122	12.54	3.3	1.95			484	29	2.89	3.0	3.60	GRX69	4P
119	115	11.79	3.3	2.00	GR49	4P	551	25	2.54	2.9	4.60	GRXF69	
138	99	10.15	3.2	2.20	GRF49		583	24	2.40	2.8	5.00		
154	88	9.07	3.1	2.40			686	20	2.04	2.7	6.40		
181	75	7.75	2.9	2.10			753	19	1.86	2.6	6.70		
201	68	6.96	2.8	2.20			870	16	1.61	2.5	7.00		
233	58	6.00	2.7	2.60			1000	14	1.40	2.4	7.30		
248	55	5.64	2.7	2.70			369	38	3.79	2.6	1.80		
289	47	4.85	2.6	3.00			394	35	3.55	2.5	1.90	GRX59	4P
323	42	4.34	2.5	3.30			446	31	3.14	2.4	2.00	GRXF59	
378	36	3.70	2.4	3.70			481	29	2.91	2.4	2.30		
							530	26	2.64	2.3	2.60		

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.5kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
591	24	2.37	2.2	2.90	GRX59 GRXF59	4P	3.9	4893	369	11	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
686	20	2.04	2.1	3.30			729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10	946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR109 GRF109	6P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																							
729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771	209	21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114			0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326			70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																						
848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771			209	21	1.05	GR109 GRF109					6P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670			114			0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4	4323	326			70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208			619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9					6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																					
946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.51	37141			2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771			209			21	1.05	GR109 GRF109							6P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144			1670			114					0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68			2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4	4323	326			70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784			64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208					619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9					6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																				
1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	0.51			37141	2801	128			1.0	0.58	32805			2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21			1.05			GR109 GRF109			6P	0.49									38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670			114			0.80					GR169R99 GRF169R99					4P	5.7			3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417			861	114	1.55	1.9	10077			760	114	1.75	2.2	8698			656	114	2.05	2.7	7067			533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89			4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4			5649	426	69	2.30	3.9	4880	368			69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6			11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25					2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66					1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489					68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P			2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490			53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																					
2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.51	37141	2801	128	1.0			0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128			1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876			1499	128	1.8			1.1	17967	1355			128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR109 GRF109	6P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0			19028							1435									128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4			13247			999											114			1.35	1.7	11417			861			114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30	3.9	4880	368			69	2.70	4.4	4323	326			70	3.05	1.2					15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10	1.8	10396	784	64			1.25	2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208	619	66	1.60			2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68					2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3					8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95			2.6			7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																						
0.58	32805	2474	128	1.1			0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967			1355	128	2.0			1.3	14970	1129			128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109	6P	0.49			38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846			128	1.5	1.0			19028			1435							128									1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	5.7	3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123			114			1.20											1.4			13247	999	114			1.35			1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067			533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30	3.9	4880	368			69	2.70	4.4					4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399					558	67	1.75	2.9	6484	489			68					2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3							8075	609	50	0.95	2.0			9680			730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49					0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675			428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4			2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																									
0.62	30763	2320	128	1.2			0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970			1129	128	2.4			1.3	14135	1066			128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49			38639			2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128			1.5	1.0	19028			1435			128							1.9									1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99					4P	5.7	3505	251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05			1.3			14891											1123			114	1.20	1.4			13247			999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114			2.05	2.7	7067					533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30	3.9					4880	368	69	2.70					4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644	1029	58	0.95			1.6	11788	889	65	1.10	1.8			10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45					2.3	8208	619	66	1.60	2.6			7399					558	67	1.75	2.9	6484	489			68							2.00	2.0	9269	699	42			0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609	50	0.95					2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6			7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57					2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																												
0.69	27501	2074	128	1.3			0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135			1066	128	2.6			1.5	12716	959			128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49					38639			2914			128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5			1.0	19028	1435			128			1.9							1.2									15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99							4P	5.7	3505			251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959			1279			114											1.05			1.3	14891	1123			114			1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2			8698	656	114					2.05	2.7	7067					533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4					5649	426	69	2.30					3.9	4880	368	69	2.70					4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58			0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784					64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45					2.3	8208	619	66	1.60	2.6			7399							558	67	1.75	2.9	6484			489					68			2.00	2.0	9269	699					42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680			730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560			55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675			428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323					56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70													
0.77	24756	1867	128	1.5			0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716			959	128	2.9			0.46	41079	3098			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49					38639					2914			128			0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0			19028	1435	128			1.9			1.2							15766									1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99									4P	5.7			3505			251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114			0.95			1.1											16959			1279	114	1.05			1.3			14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2					8698	656	114					2.05	2.7	7067					533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1					6126	462	68	2.10					3.4	5649	426	69	2.30					3.9	4880	368	69	2.70					4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166	37			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6					11788	889	65	1.10	1.8	10396			784					64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45							2.3	8208	619	66	1.60			2.6					7399			558	67	1.75	2.9					6484	489			68			2.00	2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34			0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6			7425	560			55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675					428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60
0.85	22422	1691	128	1.6			0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079			3098	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49					38639					2914					128			0.9			0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028			1435	128	1.9			1.2			15766							1189									128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99											4P			5.7			3505			251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99			19068			1438											114			0.95	1.1	16959			1279			114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760					114	1.75	2.2					8698	656	114					2.05	2.7	7067					533					68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P					3.1	6126	462	68	2.10					3.4	5649	426	69	2.30					3.9	4880	368	69	2.70					4.4	4323	326	70			3.05			1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79					4P	1.4	13644	1029	58	0.95			1.6					11788	889	65	1.10	1.8	10396			784							64	1.25	2.1	9216	695			65					1.45			2.3	8208	619	66					1.60	2.6			7399			558	67	1.75	2.9	6484	489					68			2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680			730	34			0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95	2.6					7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675			428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30
0.95	19876	1499	128	1.8			1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.8	2771	209					21	1.05	GR109 GRF109	6P	0.49			38639	2914					128					0.9					0.53					35563			2682			128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9			1.2	15766	1189			128			2.3				1.2	15302		1154				128	2.4				1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15															GR109 GRF109			4P			0.99			19068			1438			114	0.95	1.1	16959			1279		114	1.05								1.3			14891	1123	114			1.20			1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698			656	114	2.05	2.7	7067			533	68	1.85					GR149R89 GRF149R89	4P	3.1					6126	462	68					2.10		3.4	5649		426	69							2.30	3.9	4880	368	69					2.70	4.4	4323	326	70					3.05	1.2	15461	1166	37					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58			0.95	1.6	11788	889	65			1.10	1.8			10396	784	64	1.25	2.1			9216					695	65	1.45	2.3	8208	619			66							1.60	2.6	7399	558	67			1.75					2.9			6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42			0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50					0.95			2.0	9680	730	34	0.80	GR99 GRF99					4P			2.3	8340	629	49	0.95	2.6			7425	560			55			1.05	2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328
1.1	17967	1355	128	2.0			1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771			209					21	1.05	GR109 GRF109	6P	0.49			38639	2914			128			0.9	0.53					35563					2682					128					1.0			0.62			30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189			128	2.3	1.2			15302			1154	128	2.4		1.5	12690		957			128	2.9	0.86	22144			1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438																					114			0.95			1.1			16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123		114	1.20				1.4	13247			999			114	1.35	1.7			11417			861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68			1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126			462	68	2.10	3.4	5649					426					69	2.30	3.9					4880		368	69		2.70	4.4					4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166					37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4					13644	1029	58	0.95	1.6					11788			889	65	1.10	1.8			10396	784	64	1.25	2.1		9216	695	65	1.45		2.3	8208	619	66	1.60			2.6		7399	558		67	1.75	2.9	6484	489	68			2.00							2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79					4P			2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730			34					0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629			49			0.95	2.6	7425	560	55									1.05	2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675			428			55	1.40	3.8	5052	381	55					1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16
1.3	14970	1129	128	2.4			1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771			209			21	1.05			GR109 GRF109			6P	0.49	38639	2914			128			0.9	0.53			35563			2682	128					1.0					0.62					30418					2294			128			1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128			2.4	1.5	12690	957	128	2.9		0.86	22144		1670		114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505		251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438					114	0.95	1.1																					16959			1279			114			1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417			861	114	1.55	1.9	10077	760			114			1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68			2.10			3.4	5649			426	69	2.30	3.9	4880					368	69	2.70			4.4	4323	326					70		3.05	1.2		15461	1166					37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6	11788			889					65	1.10	1.8	10396	784					64			1.25	2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619		66	1.60	2.6	7399		558	67	1.75	2.9	6484			489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075		609	50				0.95	2.0	9680	730	34											0.80	GR99 GRF99	4P	2.3			8340	629	49	0.95			2.6					7425			560	55	1.05			2.9			6497	490	53	1.20	3.3				5675	428				55	1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4			4283			323	56	1.85	4.9	3859	291					57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328			23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70								
1.3	14135	1066	128	2.6			1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05			GR109 GRF109			6P	0.49	38639	2914					128	0.9	0.53			35563			2682	128			1.0			0.62	30418					2294					128					1.2					0.66			28615			2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128			2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80		GR169R99 GRF169R99	4P		5.7	3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438					114	0.95	1.1					16959	1279	114																					1.05			1.3			14891			1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861		114	1.55	1.9	10077		760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7			7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69			2.30			3.9	4880			368	69	2.70	4.4	4323					326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R79 GRF149R79		4P	1.4		13644	1029					58	0.95			1.6	11788	889			65	1.10	1.8	10396			784			64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45					2.3			8208	619	66	1.60			2.6	7399	558	67	1.75		2.9	6484	489	68		2.00	2.0	9269	699	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95			2.0			9680	730	34	0.80	GR99 GRF99			4P	2.3	8340	629	49				0.95	2.6						7425			560			55	1.05	2.9	6497			490					53			1.20	3.3	5675			428			55	1.40	3.8	5052	381				55	1.55				4.4	4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4	2957					223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																	
1.5	12716	959	128	2.9			0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P	0.49	38639	2914					128	0.9	0.53					35563	2682	128			1.0			0.62	30418			2294			128	1.2					0.66					28615					2158					128			1.3			0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068			1438			114	0.95	1.1					16959	1279	114					1.05	1.3	14891																					1123			114			1.20			1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69			2.70			4.4	4323			326	70	3.05	1.2	15461					1166	37	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029				58		0.95	1.6	11788	889					65	1.10			1.8	10396	784			64	1.25	2.1	9216			695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399			558			67	1.75	2.9	6484			489	68	2.00	2.0	9269		699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79		4P	2.3	8075	609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80			GR99 GRF99			4P	2.3	8340	629					49	0.95	2.6	7425	560	55		1.05	2.9						6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40					3.8			5052	381	55			1.55			4.4	4283	323	56	1.85				4.9	3859				291	57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																						
0.46	41079	3098	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GR109 GRF109			6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563			2682	128	1.0			0.62	30418					2294					128	1.2	0.66					28615	2158	128					1.3	0.77	24478			1846			128	1.5			1.0			19028	1435					128					1.9					1.2					15766			1189			128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114			0.95	1.1	16959	1279			114			1.05	1.3			14891			1123	114	1.20					1.4	13247	999					114	1.35	1.7																					11417			861			114			1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649			426	69	2.30	3.9	4880			368	69	2.70	4.4	4323			326	70	3.05	1.2			15461			1166	37			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644					1029	58	0.95					1.6	11788	889				65		1.10	1.8	10396	784					64	1.25			2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208			619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484			489			68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P		2.3	8075	609				50	0.95	2.0	9680			730			34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3							8340	629	49					0.95	2.6	7425	560	55	1.05		2.9	6497						490			53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40			3.8					5052			381	55	1.55			4.4			4283	323	56	1.85	4.9				3859	291				57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57			2.70	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90	14			1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	GR89 GRF89	4P	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																					
0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418			2294	128	1.2			0.66	28615					2158					128	1.3	0.77					24478	1846	128					1.5	1.0	19028			1435			128	1.9			1.2			15766	1189					128					2.3					1.2		15302	1154		128			2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P			0.99	19068	1438	114	0.95			1.1	16959	1279	114			1.05	1.3	14891	1123			114			1.20	1.4			13247			999	114	1.35					1.7	11417	861					114	1.55	1.9						10077	760						114	1.75							2.2			8698			656			114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649			426	69	2.30	3.9	4880	368	69			2.70	4.4	4323	326	70			3.05	1.2	15461	1166	37			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58			0.95	1.6			11788			889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25				2.1		9216	695	65	1.45			2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9			6484			489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P			2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680				730	34	0.80				GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425			560							55	1.05	2.9		6497	490		53	1.20	3.3	5675	428	55		1.40	3.8						5052			381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85					4.9			3859	291	57			2.05			5.6	3381	255	57	2.35				6.4	2957				223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10	16							1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17			1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45			22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51			390			27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																														
0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615			2158	128	1.3			0.77	24478					1846					128	1.5	1.0					19028	1435	128					1.9	1.2	15766			1189			128	2.3			1.2			15302	1154					128					2.4		1.5	12690		957		128	2.9		0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P			0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05			1.3	14891	1123	114			1.20	1.4	13247	999			114			1.35	1.7			11417			861	114	1.55					1.9	10077	760					114	1.75	2.2					8698	656	114	2.05					2.7	7067		533	68				1.85			GR149R89 GRF149R89			4P			3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649			426	69	2.30	3.9	4880	368	69			2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79			4P	1.4	13644	1029	58			0.95			1.6	11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64			1.25	2.1					9216	695	65					1.45	2.3	8208				619		66	1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9			6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680							730	34	0.80	GR99 GRF99			4P	2.3	8340				629	49	0.95						2.6	7425	560	55	1.05			2.9	6497			490				53	1.20		3.3	5675	428		55	1.40		3.8	5052	381	55	1.55	4.4		4283	323				56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6	3381	255			57					2.35			6.4	2957	223			57			2.70	11	1752	125.51	10				0.85	GR89 GRF89				4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27					18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45			22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19			1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51			16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																							
0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0	19028					1435					128	1.9	1.2					15766	1189	128					2.3	1.2	15302			1154			128	2.4			1.5			12690	957					128		2.9	0.86		22144		1670	114		0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P			0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20			1.4	13247	999	114			1.35	1.7	11417	861			114			1.55	1.9			10077			760	114	1.75					2.2	8698	656					114	2.05	2.7				7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P				3.1	6126		462	68		2.10	3.4	5649									426	69	2.30	3.9	4880	368	69			2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4			13644	1029	58	0.95					1.6	11788	889	65			1.10			1.8	10396	784	64			1.25	2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208	619			66	1.60	2.6					7399	558	67				1.75		2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95				2.0	9680		730	34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3	8340							629	49	0.95					2.6	7425				560	55	1.05						2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675			428				55	1.40		3.8	5052	381		55	1.55		4.4	4283	323	56	1.85	4.9		3859	291	57	2.05		5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			11	1752	125.51			10			0.85	GR89 GRF89	4P			12			1660	118.94	14	0.90	14				1453						104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45					22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79			19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																		
0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028			1435	128	1.9			1.2	15766					1189					128	2.3	1.2					15302	1154	128					2.4	1.5	12690			957			128	2.9			0.86			22144	1670		114	0.80		GR169R99 GRF169R99		4P	5.7		3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P			0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417	861	114			1.55	1.9	10077	760			114			1.75	2.2			8698			656	114	2.05					2.7	7067	533					68	1.85	GR149R89 GRF149R89			4P	3.1	6126	462	68			2.10			3.4	5649		426	69		2.30	3.9	4880	368	69							2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4			13644	1029	58	0.95			1.6			11788	889	65	1.10					1.8	10396	784	64			1.25			2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9	6484	489			68	2.00	2.0				9269		699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609			50	0.95			2.0	9680	730	34	0.80				GR99 GRF99	4P		2.3	8340	629			49	0.95		2.6	7425				560	55	1.05					2.9	6497				490	53	1.20						3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052			381				55	1.55		4.4	4283	323		56	1.85		4.9	3859	291	57	2.05	5.6		3381	255	57	2.35		6.4	2957	223			57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14			0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78				17						1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846					60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41			482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53			17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																											
1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766			1189	128	2.3			1.2	15302					1154					128	2.4	1.5					12690	957	128					2.9	0.86	22144			1670			114	0.80			GR169R99 GRF169R99	4P	5.7	3505	251.15		31	1.15			GR109 GRF109		4P	0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999	114	1.35					1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114			1.75	2.2	8698	656			114			2.05	2.7			7067			533	68	1.85					GR149R89 GRF149R89	4P	3.1					6126	462			68		2.10	3.4	5649	426			69	2.30		3.9	4880		368	69		2.70	4.4	4323	326	70		3.05	1.2				15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4			13644	1029	58	0.95			1.6			11788	889	65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25					2.1	9216	695	65			1.45			2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67			1.75	2.9	6484	489			68	2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3		8075		609	50	0.95					2.0	9680	730			34	0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629							49	0.95	2.6			7425	560		55	1.05				2.9	6497	490		53	1.20		3.3	5675				428	55	1.40						3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283			323				56	1.85		4.9	3859	291		57	2.05		5.6	3381	255	57	2.35	6.4		2957	223	57	2.70		11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14			1453			104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27				18			1.25	20		1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19					1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70			61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																				
1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302			1154	128	2.4			1.5	12690					957					128	2.9	0.86					22144	1670	114					0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			5.7	3505	251.15	31	1.15					GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999	114	1.35					1.7	11417	861	114	1.55					1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114			2.05	2.7	7067	533			68			1.85	GR149R89 GRF149R89			4P			3.1	6126	462							68					2.10	3.4		5649	426		69	2.30	3.9	4880			368	69	2.70	4.4	4323		326	70		3.05	1.2	15461	1166	37		0.85	GR149R79 GRF149R79		4P	1.4	13644	1029	58	0.95			1.6			11788	889	65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25			2.1			9216	695	65	1.45					2.3	8208	619	66			1.60			2.6	7399	558	67			1.75	2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609			50		0.95		2.0	9680	730		34	0.80		GR99 GRF99	4P	2.3			8340	629					49	0.95	2.6							7425	560	55			1.05	2.9		6497	490				53	1.20	3.3		5675	428		55	1.40			3.8	5052	381	55		1.55				4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859			291				57	2.05		5.6	3381	255		57	2.35		6.4	2957	223	57	2.70	11		1752	125.51	10	0.85		GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94			14	0.90	14			1453	104.10	16			1.00			15			1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20		1017	72.88	19			1.45	22		893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34					585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53			17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																													
1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690			957	128	2.9			0.86	22144					1670					114	0.80	GR169R99 GRF169R99					4P	5.7	3505		251.15	31		1.15					GR109 GRF109	4P	0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999	114	1.35					1.7	11417	861	114	1.55					1.9	10077	760	114	1.75					2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68			1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1			6126			462							68	2.10	3.4							5649	426	69			2.30	3.9		4880	368		69	2.70	4.4	4323			326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58		0.95				1.6	11788	889	65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25			2.1			9216	695	65	1.45			2.3			8208	619	66	1.60					2.6	7399	558	67			1.75			2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269	699	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95			2.0			9680	730			34		0.80		GR99 GRF99	4P	2.3		8340	629				49			0.95	2.6					7425	560	55							1.05	2.9	6497			490	53		1.20	3.3		5675	428	55	1.40	3.8		5052	381		55	1.55			4.4	4283	323	56		1.85				4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381			255				57	2.35		6.4	2957	223		57	2.70		11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89		4P	12	1660	118.94				14			0.90	14			1453	104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17			1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65		24	846	60.61		19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00					18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45			440	31.53	17	3.30			51	390	27.96			17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																				
1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144			1670	114	0.80			GR169R99 GRF169R99	4P					5.7					3505	251.15			31	1.15			GR109 GRF109	4P		0.99	19068		1438			114	0.95			1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999	114	1.35					1.7	11417	861	114	1.55					1.9	10077	760	114	1.75					2.2	8698	656	114	2.05					2.7	7067	533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126			462			68			2.10			3.4							5649	426	69	2.30	3.9					4880	368	69	2.70	4.4	4323	326		70	3.05		1.2	15461	1166	37			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95			1.6	11788	889	65		1.10				1.8	10396	784	64	1.25			2.1			9216	695	65	1.45			2.3			8208	619	66	1.60			2.6			7399	558	67	1.75					2.9	6484	489	68			2.00			2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80			GR99 GRF99			4P	2.3			8340		629				49		0.95	2.6				7425			560	55					1.05	2.9	6497	490	53					1.20	3.3	5675			428	55		1.40	3.8		5052	381	55	1.55	4.4		4283	323		56	1.85			4.9	3859	291	57		2.05				5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957			223				57	2.70		11	1752	125.51		10	0.85		GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94		14		0.90	14	1453	104.10			16			1.00	15			1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740		53.05	19	1.95		30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20					41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89			4P	45	440	31.53	17	3.30			51			390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																																																													
0.86	22144	1670	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			5.7	3505	251.15									31		1.15	GR109 GRF109		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279						114	1.05		1.3		14891				1123		114	1.20	1.4	13247				999	114	1.35	1.7	11417			861	114			1.55	1.9	10077	760	114					1.75	2.2	8698	656	114					2.05	2.7	7067	533	68					1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126					462	68	2.10	3.4	5649					426	69	2.30	3.9	4880					368	69	2.70	4.4	4323					326	70			3.05			1.2	15461	1166	37			0.85		GR149R79 GRF149R79	4P		1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1		9216	695		65	1.45	2.3	8208			619			66	1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9	6484		489				68	2.00	2.0	9269	699			42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075			609	50	0.95	2.0			9680			730	34	0.80	GR99 GRF99		4P	2.3		8340	629	49	0.95	2.6	7425	560			55	1.05	2.9	6497	490			53	1.20	3.3	5675			428			55	1.40	3.8	5052	381							55			1.55	4.4	4283	323			56		1.85	4.9				3859	291	57	2.05	5.6					3381	255	57	2.35	6.4					2957	223	57			2.70	11		1752	125.51		10	0.85	GR89 GRF89	4P	12		1660	118.94		14	0.90			14	1453	104.10	16		1.00				15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017		72.88	19		1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19		1.70		27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53		17	3.30	51		390	27.96	17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																												
1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123	114	1.20				1.4	13247		999	114	1.35		1.7		11417		861	114	1.55	1.9				10077	760	114	1.75	2.2			8698	656			114	2.05	2.7	7067	533					68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1					6126	462	68	2.10	3.4					5649			426	69					2.30	3.9	4880	368	69					2.70	4.4	4323	326	70					3.05	1.2	15461	1166	37					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644			1029	58	0.95	1.6	11788	889	65					1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60		2.6	7399		558	67	1.75	2.9			6484			489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79		4P				2.3	8075	609	50	0.95			2.0			9680			730			34			0.80	GR99 GRF99	4P	2.3			8340	629	49	0.95	2.6	7425				560		55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55			1.55			4.4	4283	323	56	1.85				4.9	3859		291			57	2.05	5.6	3381			255		57	2.35				6.4	2957	223	57	2.70					11	1752	125.51	10	0.85					GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94		14	0.90		14	1453			104.10		16	1.00		15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20		34		585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P			45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328		23.51	16	4.40		66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																							
1.3	14891	1123	114	1.20			1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417			861	114	1.55	1.9	10077	760	114		1.75		2.2		8698	656	114	2.05				2.7	7067	533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P			3.1	6126	462	68	2.10					3.4	5649			426					69	2.30	3.9	4880	368					69			2.70	4.4					4323	326	70	3.05	1.2					15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79					4P	1.4	13644	1029	58					0.95			1.6	11788			889	65	1.10	1.8	10396	784	64					1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75		2.9	6484		489	68	2.00	2.0			9269			699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			2.3	8075	609							50	0.95	2.0	9680	730			34			0.80			GR99 GRF99			4P			2.3			8340			629	49	0.95	2.6	7425	560				55		1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3			5675	428	55	1.40	3.8			5052	381	55	1.55			4.4			4283	323	56	1.85	4.9				3859	291		57			2.05	5.6	3381	255			57		2.35	6.4				2957	223	57	2.70	11					1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89							4P			12	1660		118.94	14		0.90	14			1453		104.10	16		1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19		2.20		34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18					2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51			390	27.96	17		3.70	61	328		23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																		
1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077			760	114	1.75	2.2	8698	656	114		2.05		2.7		7067	533	68	1.85				GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462							68	2.10	3.4	5649	426					69	2.30			3.9					4880	368	69	2.70	4.4					4323			326	70					3.05	1.2	15461	1166	37					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4				13644	1029		58	0.95	1.6	11788	889	65			1.10			1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216	695	65					1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00		2.0	9269		699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P			2.3	8075	609					50	0.95	2.0							9680	730	34	0.80	GR99 GRF99			4P			2.3							8340	629	49			0.95			2.6	7425	560	55	1.05	2.9				6497		490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6				3381	255		57			2.35	6.4	2957	223			57		2.70	11				1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89					4P	12	1660	118.94											14	0.90		14	1453		104.10	16			1.00		15	1309		93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39		516		37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18			2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17					3.30			51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16		4.40	66	301		21.60	16	4.70																																																																																																																																																									
1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698			656	114	2.05	2.7	7067	533	68		1.85		GR149R89 GRF149R89		4P	3.1	6126	462						68	2.10	3.4							5649	426	69	2.30	3.9					4880	368			69					2.70	4.4	4323	326	70					3.05			1.2	15461					1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644	1029			58		0.95	1.6	11788	889		65	1.10	1.8	10396	784	64			1.25			2.1	9216			695	65	1.45	2.3	8208	619	66					1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489			68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85		GR139R79 GRF139R79	4P		2.3	8075	609							50	0.95	2.0					9680	730	34							0.80	GR99 GRF99	4P	2.3					8340	629	49							0.95	2.6	7425			560			55	1.05	2.9	6497	490	53				1.20		3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4				2957	223		57			2.70	11	1752	125.51			10		0.85	GR89 GRF89				4P	12	1660	118.94							14	0.90	14											1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10		17	1148		82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80		18		3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45			440	31.53	17			3.30			51	390	27.96	17					3.70			61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16		4.70																																																																																																																																																															
1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067			533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126		462					68	2.10	3.4						5649	426	69							2.30	3.9	4880	368	69					2.70	4.4			4323					326	70	3.05	1.2	15461					1166			37	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6	11788	889			65		1.10	1.8	10396	784		64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45			2.3	8208			619	66	1.60	2.6	7399	558	67					1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609					50	0.95	2.0							9680	730	34					0.80	GR99 GRF99	4P		2.3			8340		629			49					0.95	2.6	7425							560	55	1.05			2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675		428		55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	11				1752	125.51		10			0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660		118.94						14	0.90	14							1453	104.10	16		1.00			15						1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90		GR89 GRF89		4P	45	440	31.53			17	3.30			51			390	27.96	17			3.70			61	328	23.51	16					4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																							
2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85	GR149R89 GRF149R89	4P			3.1	6126	462			68	2.10		3.4					5649	426	69						2.30	3.9	4880							368	69	2.70	4.4	4323					326	70			3.05					1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.4			13644	1029	58	0.95			1.6	11788	889			65	1.10	1.8	10396	784			64		1.25	2.1	9216	695		65	1.45	2.3	8208	619	66			1.60			2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484	489	68					2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609			50	0.95	2.0					9680	730	34		0.80	GR99 GRF99				4P	2.3	8340					629				49			0.95		2.6			7425					560	55	1.05							2.9	6497	490			53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052		381		55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89				4P	12		1660			118.94			14			0.90		14						1453	104.10	16		1.00	15				1309	93.78	17		1.10			17				1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440			31.53	17	3.30					51	390	27.96			17	3.70			61			328	23.51	16			4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																		
2.7	7067	533	68	1.85			GR149R89 GRF149R89	4P	3.1	6126	462					68	2.10	3.4			5649	426		69					2.30	3.9	4880						368	69	2.70							4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461			1166	37		0.85		GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644	1029	58	0.95			1.6			11788	889	65	1.10			1.8	10396	784			64	1.25	2.1	9216	695			65		1.45	2.3	8208	619		66	1.60	2.6	7399	558	67			1.75			2.9	6484			489	68	2.00	2.0	9269	699	42					0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609			50			0.95	2.0			9680	730	34	0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340		629						49	0.95					2.6				7425			560		55			1.05					2.9	6497	490				53	1.20		3.3	5675	428			55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283		323		56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94						14		0.90			14			1453			104.10	16	1.00		15				1309	93.78	17		1.10	17				1148	82.27	18		1.25	20	1017	72.88				19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70					61	328	23.51			16	4.40			66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																											
3.1	6126	462	68	2.10					3.4	5649	426					69	2.30	3.9			4880	368		69					2.70	4.4	4323						326	70	3.05							1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644			1029	58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10	1.8	10396			784			64	1.25	2.1	9216			695	65	1.45			2.3	8208	619	66	1.60			2.6		7399	558	67	1.75		2.9	6484	489	68	2.00	2.0			9269			699	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50					0.95			2.0	9680	730			34	0.80	GR99 GRF99	4P	2.3			8340	629	49	0.95					2.6	7425		560						55	1.05					2.9				6497			490		53			1.20		3.3	5675		428	55	1.40				3.8	5052		381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57		2.05		5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10						16		1.00	15	1309	93.78			17			1.10	17	1148		82.27				18	1.25	20		1017	72.88	19	1.45		22	893	63.96		19	1.65	24	846				60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328			23.51	16			4.40	66	301					21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																								
3.4	5649	426	69	2.30					3.9	4880	368					69	2.70	4.4			4323	326		70					3.05	1.2	15461						1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P					1.4	13644	1029	58	0.95			1.6	11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64			1.25	2.1	9216	695	65			1.45			2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484			489		68	2.00	2.0	9269		699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075			609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80			GR99 GRF99	4P			2.3	8340	629			49	0.95			2.6			7425	560	55	1.05					2.9	6497		490						53	1.20					3.3				5675		428	55	1.40	3.8			5052		381	55		1.55	4.4	4283				323	56		1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4		2957		223	57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78		17	1.10			17		1148	82.27	18	1.25			20			1017	72.88	19		1.45	22	893		63.96	19	1.65		24	846	60.61	19		1.70	27	740		53.05	19	1.95	30				667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																					
3.9	4880	368	69	2.70					4.4	4323	326					70	3.05	1.2			15461	1166		37			0.85		GR149R79 GRF149R79	4P	1.4	13644					1029	58	0.95					1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1			9216	695	65	1.45	2.3			8208	619	66	1.60	2.6			7399			558	67	1.75	2.9			6484	489	68			2.00	2.0	9269	699	42			0.85		GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075		609	50	0.95			2.0			9680			730	34	0.80	GR99 GRF99	4P			2.3	8340	629	49	0.95							2.6	7425	560			55	1.05			2.9			6497	490	53	1.20					3.3	5675		428						55	1.40			3.8	5052	381				55		1.55	4.4	4283	323			56		1.85	4.9		3859	291	57				2.05	5.6		3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11	1752	125.51		10		0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10		17	1148		82.27	18	1.25		20	1017			72.88		19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61		19	1.70	27		740	53.05	19		1.95	30	667	47.79		19	2.20	34		585	41.92	19	2.50				39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																
4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166			37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.4			13644	1029		58			0.95				1.6	11788	889	65			1.10	1.8	10396					784	64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208	619			66	1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9	6484	489			68			2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50			0.95				2.0	9680		730	34	0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340			629	49	0.95					2.6	7425	560	55	1.05							2.9	6497	490			53	1.20			3.3			5675	428	55	1.40					3.8	5052		381			55	1.55		4.4	4283			323	56	1.85				4.9		3859	291	57	2.05			5.6		3381	255		57	2.35	6.4				2957	223		57	2.70	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94		14		0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10		17	1148		82.27	18	1.25	20	1017		72.88	19		1.45	22	893		63.96	19	1.65		24	846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667		47.79	19	2.20		34	585	41.92		19	2.50	39	516		37.00	18	2.80		44	458	32.80	18				3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																									
1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			1.4	13644	1029			58	0.95			1.6			11788	889	65	1.10	1.8		10396				784	64	1.25	2.1			9216	695	65					1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6			7399	558	67	1.75			2.9	6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609			50	0.95					2.0	9680	730	34			0.80				GR99 GRF99	4P		2.3	8340	629					49	0.95			2.6	7425	560					55	1.05	2.9	6497	490							53	1.20	3.3			5675	428			55			1.40	3.8	5052	381					55	1.55		4.4			4283	323		56	1.85			4.9	3859	291				57		2.05	5.6	3381	255			57		2.35	6.4		2957	223	57				2.70	11		1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14		0.90		14			1453	104.10	16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17		1148	82.27		18	1.25	20	1017	72.88		19	1.45		22	893	63.96		19	1.65	24		846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79		19	2.20	34		585	41.92	19		2.50	39	516	37.00		18	2.80	44		458	32.80	18	3.20				41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89			4P	45			440	31.53	17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																								
1.4	13644	1029	58	0.95					1.6	11788	889			65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25	2.1		9216				695	65	1.45	2.3			8208	619	66					1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609				50	0.95		2.0	9680	730			34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3	8340			629							49	0.95	2.6					7425	560			55	1.05	2.9					6497	490	53	1.20	3.3	5675	428					55	1.40	3.8			5052	381			55			1.55	4.4	4283	323					56	1.85		4.9			3859	291		57	2.05			5.6	3381	255				57		2.35	6.4	2957	223			57		2.70	11		1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89		4P	12		1660	118.94	14			0.90			14			1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88		19	1.45		22	893	63.96	19	1.65		24	846		60.61	19	1.70		27	740	53.05		19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50		39	516	37.00		18	2.80	44		458	32.80	18	3.20		41	482	34.55		18	2.90	GR89 GRF89	4P				45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																	
1.6	11788	889	65	1.10					1.8	10396	784			64	1.25			2.1			9216	695	65	1.45	2.3		8208				619	66	1.60	2.6			7399	558	67					1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0			9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95					2.0	9680	730				34	0.80		GR99 GRF99	4P	2.3			8340	629							49	0.95			2.6							7425	560	55					1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3					5675	428	55	1.40	3.8	5052	381					55	1.55	4.4			4283	323			56			1.85	4.9	3859	291					57	2.05		5.6			3381	255		57	2.35			6.4	2957	223			57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89		4P	12		1660	118.94	14	0.90				14		1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65		24	846		60.61	19	1.70	27	740		53.05	19		1.95	30	667		47.79	19	2.20		34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458		32.80	18	3.20		41	482	34.55		18	2.90	GR89 GRF89	4P		45	440	31.53		17	3.30			51	390		27.96	17	3.70	61	328					23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																										
1.8	10396	784	64	1.25					2.1	9216	695			65	1.45			2.3			8208	619	66	1.60	2.6		7399				558	67	1.75	2.9			6484	489	68			2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			8075	609	50	0.95			2.0	9680	730	34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3				8340	629				49			0.95	2.6							7425	560			55	1.05					2.9	6497	490	53					1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8					5052	381	55	1.55	4.4	4283	323					56	1.85	4.9			3859	291			57			2.05	5.6	3381	255					57	2.35		6.4			2957	223		57	2.70	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90						14		1453	104.10	16	1.00		15		1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740		53.05	19		1.95	30	667	47.79	19		2.20	34		585	41.92	19		2.50	39	516		37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18		2.90	GR89 GRF89	4P		45	440	31.53		17	3.30				51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16					4.70																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1	9216	695	65	1.45					2.3	8208	619			66	1.60			2.6			7399	558	67	1.75	2.9		6484				489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	2.3	8075	609	50	0.95			2.0			9680	730	34	0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629							49				0.95	2.6				7425			560	55							1.05	2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55					1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4					4283	323	56	1.85	4.9	3859	291					57	2.05	5.6			3381	255			57			2.35	6.4	2957	223					57	2.70	11	1752		125.51	10	0.85		GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00				15		1309	93.78	17	1.10	17	1148		82.27		18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19		2.20	34		585	41.92	19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44		458	32.80	18		3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17		3.30				51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.3	8208	619	66	1.60					2.6	7399	558			67	1.75			2.9			6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95					2.0	9680	730	34	0.80			GR99 GRF99			4P	2.3	8340	629					49	0.95	2.6							7425				560	55				1.05			2.9	6497		490	53				1.20	3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381	55					1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9					3859	291	57	2.05	5.6	3381	255					57	2.35	6.4			2957	223			57			2.70	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660		118.94	14	0.90				14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148		82.27		18	1.25	20	1017	72.88	19		1.45		22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19			1.70	27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44	458	32.80		18	3.20		41	482	34.55		18	2.90	GR89 GRF89		4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.6	7399	558	67	1.75					2.9	6484	489			68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629							49	0.95	2.6					7425	560	55							1.05				2.9	6497				490	53	1.20	3.3	5675		428	55				1.40	3.8	5052	381	55	1.55					4.4	4283	323	56					1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6					3381	255	57	2.35	6.4	2957	223					57	2.70	11			1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453		104.10	16	1.00				15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19		1.45		22	893	63.96	19	1.65	24		846		60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80		18	3.20		41	482	34.55	18	2.90		GR89 GRF89	4P		45	440	31.53		17	3.30				51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.9	6484	489	68	2.00					2.0	9269	699	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			2.3	8075	609	50	0.95			2.0	9680	730	34			0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629							49	0.95	2.6							7425	560	55					1.05	2.9	6497							490	53	1.20		3.3	5675				428	55	1.40	3.8	5052		381	55				1.55	4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291	57					2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4					2957	223	57	2.70	11	1752	125.51					10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24		846		60.61	19	1.70	27	740	53.05		19		1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90		GR89 GRF89	4P		45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70	61		328		23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0	9269	699	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	8075	609	50	0.95					2.0	9680	730	34	0.80			GR99 GRF99	4P	2.3	8340			629					49	0.95	2.6							7425	560	55							1.05	2.9	6497					490	53	1.20	3.3	5675					428	55	1.40		3.8	5052				381	55	1.55	4.4	4283		323	56				1.85	4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255	57					2.35	6.4	2957	223	57	2.70	11					1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05		19		1.95	30	667	47.79	19	2.20		34		585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P			45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60		16		4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3	8075	609	50	0.95					2.0	9680	730	34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629					49	0.95			2.6					7425	560	55							1.05	2.9	6497				490	53		1.20	3.3	5675					428	55	1.40	3.8	5052					381	55	1.55		4.4	4283				323	56	1.85	4.9	3859		291	57				2.05	5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223	57					2.70	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90			14			1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20		34		585	41.92	19	2.50	39	516		37.00		18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482			34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440			31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.0	9680	730	34	0.80					GR99 GRF99	4P	2.3	8340	629							49	0.95	2.6					7425	560			55					1.05	2.9	6497		490	53				1.20	3.3	5675				428	55		1.40	3.8	5052					381	55	1.55	4.4	4283					323	56	1.85		4.9	3859				291	57	2.05	5.6	3381		255	57				2.35	6.4	2957	223	57	2.70					11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516		37.00		18	2.80	44	458	32.80	18		3.20		41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45			440			31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	8340	629	49	0.95							2.6	7425	560							55	1.05	2.9					6497	490	53	1.20	3.3					5675	428	55		1.40	3.8				5052	381	55				1.55	4.4		4283	323	56					1.85	4.9	3859	291	57					2.05	5.6	3381		255	57				2.35	6.4	2957	223	57		2.70	11				1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90	14	1453					104.10	16	1.00	15	1309		93.78	17		1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41		482		34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45		440		31.53	17	3.30	51	390			27.96			17			3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.6	7425	560	55	1.05							2.9	6497	490			53	1.20			3.3	5675	428					55	1.40	3.8	5052	381					55	1.55	4.4		4283	323				56	1.85	4.9				3859	291		57	2.05	5.6					3381	255	57	2.35	6.4					2957	223	57		2.70	11				1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453			104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17		1.10	17		1148	82.27	18	1.25	20		1017	72.88		19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53		17		3.30	51	390			27.96		17		3.70	61	328	23.51	16			4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675					428	55	1.40			3.8	5052			381	55	1.55					4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291		57	2.05				5.6	3381	255				57	2.35		6.4	2957	223					57	2.70	11	1752	125.51					10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88		19	1.45		22	893	63.96	19	1.65		24	846		60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70		61		328	23.51	16			4.40		66		301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052					381	55	1.55			4.4	4283			323	56	1.85					4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255		57	2.35				6.4	2957	223				57	2.70		11	1752	125.51					10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65		24	846		60.61	19	1.70	27	740		53.05	19		1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70			61	328			23.51	16	4.40		66		301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283					323	56	1.85			4.9	3859			291	57	2.05					5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223		57	2.70				11	1752	125.51				10	0.85		GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740		53.05	19		1.95	30	667	47.79	19		2.20	34		585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40			66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859					291	57	2.05			5.6	3381			255	57	2.35					6.4	2957	223	57	2.70					11	1752	125.51		10	0.85				GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94		14	0.90				14	1453	104.10			16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19		2.20	34		585	41.92	19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40					66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381					255	57	2.35			6.4	2957			223	57	2.70					11	1752	125.51	10	0.85					GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10		16	1.00				15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44	458	32.80		18	3.20		41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40					66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957					223	57	2.70			11	1752			125.51	10	0.85					GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80		18	3.20		41	482	34.55	18	2.90		GR89 GRF89	4P		45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40					66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.4	2957	223	57	2.70	11	1752					125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90		GR89 GRF89	4P		45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40					66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P					12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30					51	390	27.96	17	3.70					61	328	23.51	16	4.40					66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	1660	118.94	14	0.90			14	1453			104.10	16	1.00	15	1309					93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390			27.96	17	3.70	61	328					23.51	16	4.40	66	301					21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	1453	104.10	16	1.00			15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53			17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328			23.51	16	4.40	66	301					21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45			440	31.53	17	3.30			51	390	27.96			17	3.70			61	328	23.51	16	4.40			66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89			4P	45	440	31.53			17			3.30	51	390	27.96			17	3.70	61			328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53					17	3.30	51			390			27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440			31.53			17	3.30	51					390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P			45	440	31.53			17	3.30			51			390	27.96	17		3.70	61		328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			GR89 GRF89	4P	45	440	31.53					17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16		4.40	66		301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53					17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45			440	31.53			17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
41	482	34.55	18	2.90	GR89 GRF89	4P	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	918	65.77	5.2	0.85	GR79 GRF79	4P	122	164	23.28	3.1	1.70	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	805	57.68	9.1	0.95			27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20	33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76	262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30
27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76			262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30	
31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76			262			18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30		
33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262			18.80			10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30			
39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80			80			249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30						
43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82			10			2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30									
49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92			218			15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30												
57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92		218	15.60		10			3.20			102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30															
61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60			GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92		218	15.60		10		3.20	102		196			14.05			9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																		
67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
76	262	18.80	10	2.80			80	249	17.82	10	2.90					92	218	15.60			10	3.20		102	196		14.05		9.4	3.40		108		179	13.25		1.6		0.95	36		557		39.88	7.2		1.00		121	160		11.83		1.9	1.05		38			523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																							
80	249	17.82	10	2.90			92	218	15.60	10	3.20					102	196	14.05	9.4	3.40	108	179		13.25	1.6		0.95		36	557		39.88		7.2	1.00		121		160	11.83		1.9		1.05	38		523		37.50	7.6		1.00		141	137		10.11	2.2	1.15	44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																
92	218	15.60	10	3.20			102	196	14.05	9.4	3.40			108	179	13.25	1.6	0.95	36	557	39.88	7.2		1.00	121		160		11.83	1.9		1.05		38	523		37.50		7.6	1.00		141		137	10.11		2.2		1.15	44		450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																									
102	196	14.05	9.4	3.40	108	179	13.25	1.6	0.95	36	557			39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38		523	37.50		7.6		1.00	141		137		10.11	2.2		1.15		44	450		32.27		8.3	1.10		151	128	9.47	2.4	1.20	50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																		
36	557	39.88	7.2	1.00	121	160	11.83	1.9	1.05	38	523			37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44		450	32.27		8.3		1.10	151		128		9.47	2.4		1.20		50	402		28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																														
38	523	37.50	7.6	1.00	141	137	10.11	2.2	1.15	44	450			32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50		402	28.83		8.7		1.20	179		108		7.97	2.6		1.30	61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																										
44	450	32.27	8.3	1.10	151	128	9.47	2.4	1.20	50	402			28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61		327	23.44		8.7		1.60	214		90	6.67	2.3	1.45	72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																						
50	402	28.83	8.7	1.20	179	108	7.97	2.6	1.30	61	327			23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72		278	19.89		8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																		
61	327	23.44	8.7	1.60	214	90	6.67	2.3	1.45	72	278			19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																														
72	278	19.89	8.3	2.00	252	77	5.67	2.4	1.70	80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																										
80	251	17.95	8.1	2.20	283	68	5.06	2.4	1.80	91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																				
91	220	15.79	7.8	2.40	331	58	4.32	2.3	1.95	96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																														
96	208	14.91	7.7	2.50	353	55	4.05	2.3	2.00	113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																								
113	177	12.70	7.4	2.80	419	46	3.41	2.2	2.20	124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																		
124	161	11.54	7.2	2.90	147	131	19.31	2.3	1.35	143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																												
143	140	10.00	6.9	3.20	157	123	18.05	2.4	1.45	164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																						
164	121	8.70	6.6	3.40	182	106	15.60	2.6	1.65	184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																
184	109	7.79	6.4	3.30	214	90	13.25	2.6	1.85	38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																										
38	521	37.30	4.3	0.80	240	81	11.83	2.5	2.00	41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																				
41	489	35.07	4.9	0.85	281	69	10.11	2.4	2.20	47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																														
47	421	30.18	4.8	1.00	300	64	9.47	2.4	2.30	53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																								
53	376	26.97	4.7	1.10	356	54	7.97	2.3	2.50	65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																		
65	306	21.93	4.6	1.40	426	45	6.67	2.2	2.80	77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																												
77	260	18.60	4.4	1.60	501	39	5.67	2.1	3.30	85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
85	234	16.79	4.3	1.80	561	34	5.06	2.0	3.50	97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																
97	206	14.77	4.2	2.00	657	29	4.32	1.9	3.80	103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
103	195	13.95	4.2	2.10	701	28	4.05	1.9	3.90	120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
120	166	11.88	4.0	2.30	833	23	3.41	1.8	4.30	133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
133	151	10.79	3.9	2.40	141	137	10.13	1.1	0.80	153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
153	131	9.35	3.8	2.70	217	89	6.59	1.1	1.10	158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
158	126	9.06	3.8	2.80	255	76	5.60	1.3	1.20	179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
179	111	7.97	3.7	3.00	286	68	5.00	1.5	1.30	108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
108	185	26.31	4.2	2.20	335	58	4.27	1.5	1.35	114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
114	176	24.99	4.1	2.30	358	54	4.00	1.4	1.45	130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
130	154	21.93	4.0	2.70	424	46	3.37	1.4	1.55	153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
153	131	18.60	3.8	3.10	214	90	13.28	1.6	1.25	169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
169	118	16.79	3.7	3.50	239	81	11.86	1.6	1.40	192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
192	104	14.77	3.6	3.80	280	69	10.13	1.6	1.55	204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
204	98	13.95	3.6	4.00	348	56	8.16	1.5	1.85	74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	269	19.27	3.4	1.05	372	52	7.63	1.4	1.90	88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
88	226	16.22	3.3	1.15	431	45	6.59	1.4	2.10	98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
98	203	14.56	3.2	1.20	507	38	5.60	1.3	2.30	114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
114	175	12.54	3.1	1.35	568	34	5.00	1.3	2.50	121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
121	165	11.79	3.1	1.40	665	29	4.27	1.3	2.60	141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
141	142	10.15	3.0	1.50	710	27	4.00	1.2	2.80	158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
158	127	9.07	2.9	1.65	843	23	3.37	1.2	3.00	185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
185	108	7.75	2.8	1.40	302	68	4.73	4.9	1.75	205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
205	97	6.96	2.7	1.55	354	58	4.04	4.7	2.40	238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
238	84	6.00	2.6	1.75	386	53	3.70	4.6	2.80	254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
254	79	5.64	2.6	1.85	440	47	3.25	4.4	3.80	295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
295	68	4.85	2.5	2.10	464	44	3.08	4.3	4.20	329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
329	61	4.34	2.4	2.30	530	39	2.70	4.2	5.30	386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
386	52	3.70	2.3	2.50	588	35	2.43	4.0	5.90						671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					671	31	2.13	3.9	6.30						761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					761	27	1.88	3.7	6.70						856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					856	24	1.67	3.6	7.00						1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3kW						
379	54	3.77	3.1	1.55	GRX69 GRXF69	4P	2.8	9348	517	35	0.85	GR139R79	4P
447	46	3.20	3.0	2.10			3.2	8191	453	49	0.95	GRF139R79	
495	41	2.89	2.9	2.50			5.7	4575	253	25	0.95	GR109R79	4P
563	36	2.54	2.8	3.10			6.7	3869	214	29	1.10	GRF109R79	
596	34	2.40	2.7	3.40			7.6	3381	187	32	1.25	GR109R79	4P
701	29	2.04	2.6	4.40			5.6	4629	256	19	0.90	GRF109R79	
769	27	1.86	2.5	4.60			3.2	8533	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	8P
888	23	1.61	2.4	4.80			3.8	7224	188.45	52	1.05		
1021	20	1.40	2.3	5.00			4.1	6686	174.40	53	1.15		
455	45	3.14	2.3	1.40			4.5	5992	156.31	54	1.30		
542	38	2.64	2.2	1.75	5.0	5410	141.12	55	1.40				
603	34	2.37	2.2	1.95	5.5	4914	128.18	55	1.55				
701	29	2.04	2.1	2.30	6.2	4359	113.72	56	1.75				
745	28	1.92	2.0	2.40	6.9	3956	103.20	56	1.95				
867	24	1.65	2.0	2.80	8.0	3400	88.70	57	2.30				
966	21	1.48	1.9	3.10	4.3	6311	222.60	53	1.20	GR139 GRF139	6P		
1135	18	1.26	1.8	3.20	5.1	5343	188.45	55	1.40				
0.62	41949	2320	128	0.85	5.5	4945	174.40	55	1.50				
0.69	37501	2074	128	0.95	6.1	4432	156.31	56	1.70				
0.77	33758	1867	128	1.05	6.8	4001	141.12	56	1.85				
0.85	30576	1691	128	1.15	7.5	3634	128.18	57	2.00				
0.95	27104	1499	128	1.30	8.4	3224	113.72	57	2.30				
1.1	24501	1355	128	1.40	9.3	2926	103.20	57	2.50				
1.3	20414	1129	128	1.60	6.0	4499	158.68	21	0.90	GR109 GRF109	6P		
1.3	19275	1066	128	1.80	6.8	4021	141.83	28	1.00				
1.5	17340	959	128	2.00	7.5	3620	127.68	30	1.10				
1.8	14447	799	128	2.25	6.2	4377	229.95	25	0.90	GR109 GRF109	4P		
1.9	13923	770	128	2.50	7.0	3867	203.16	29	1.05				
2.1	12585	696	128	2.75	8.3	3280	172.34	31	1.20				
0.62	41479	2294	128	0.80	9.0	3020	158.68	32	1.30				
0.66	39020	2158	128	0.90	10	2699	141.83	34	1.50				
0.77	33379	1846	128	1.00	11	2430	127.68	34	1.65				
1.0	25947	1435	128	1.30	12	2201	115.63	34	1.80				
1.2	21499	1189	128	1.50	14	1951	102.53	35	2.00				
1.2	20866	1154	128	1.60	15	1764	92.70	35	2.30				
1.5	17304	957	128	1.85	18	1495	78.57	34	2.70				
1.9	13887	768	128	2.30	20	1387	72.88	33	2.90				
2.0	12838	710	128	2.60	9.5	2870	150.78	15	0.95	GR99 GRF99	4P		
1.3	20306	1123	114	0.90	11	2412	126.75	22	1.15				
1.4	18063	999	114	1.00	12	2217	116.48	23	1.25				
1.7	15568	861	114	1.15	14	1969	103.44	25	1.40				
1.9	13742	760	114	1.30	15	1760	92.48	25	1.60				
2.2	11862	656	114	1.50	17	1583	83.15	26	1.75				
2.8	9095	503	114	1.95	20	1374	72.17	26	2.00				
2.7	9637	533	65	1.35	22	1241	65.21	26	2.20				
3.1	8354	462	66	1.55	24	1140	59.92	25	2.50				
3.4	7703	426	67	1.65	27	1013	53.21	24	2.80				
3.9	6654	368	68	1.95	30	906	47.58	24	3.10				
4.4	5895	326	69	2.25	33	814	42.78	23	3.40				
5.1	5063	280	69	2.55	39	707	37.13	22	4.00				
1.6	16075	889	25	0.80	43	633	33.25	21	4.20				
1.8	14176	784	52	0.95	15	1785	93.78	3.4	0.80	GR89 GRF89	4P		
2.1	12567	695	60	1.05	17	1566	82.27	15	0.90				
2.3	11192	619	62	1.15	20	1387	72.88	17	1.05				
2.6	10090	558	64	1.30	22	1217	63.96	17	1.20				
2.9	8860	490	46	0.90	24	1154	60.61	18	1.25				
3.3	7739	428	51	1.00	27	1010	53.05	19	1.45				
3.8	6889	381	52	1.15	30	910	47.79	19	1.60				
4.4	5840	323	54	1.35	34	798	41.92	18	1.80				
4.9	5262	291	55	1.50	39	704	37.00	18	2.10				
5.6	4611	255	56	1.70	44	624	32.80	17	2.30				
6.4	4032	223	56	2.00	51	533	28.00	17	2.60				

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	658	34.55	17	2.10	GR89 GRF89	4P	158	173	9.07	2.8	1.20	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
45	600	31.53	17	2.40			51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20	66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33	823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																														
51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33			823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79			4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																					
61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33			823			43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79					4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44			8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1			2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																												
66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823			43.26			8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79							4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44			8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509			53	5.64	2.1			2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																			
75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26			8.8			0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79									4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61			446			23.44			8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	509			53	5.64	2.1			2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10										
83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8			0.95			39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79											4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20			61			446			23.44			8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	509			53	5.64	2.1			2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	
93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85			GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8		0.95	39		701			36.83			10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283													96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61			446			23.44			8.3			1.15			GR69 GRF69			4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1			0.80	GR59 GRF59	4P			509	53	5.64			2.1	2.70	65			417	21.93	4.2			1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8
31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	823	43.26	8.8	0.95			39	701	36.83	10	1.10					43	637	33.47			10	1.20					49					552		29.00	11		1.40		57	480		25.23		11	1.50		61			445			23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339			17.82													10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8			1.60			91			301							15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59			4P	592	46			4.85	2.0	3.00			77	354	18.60			4.1	1.20	85			320	16.79	4.0			1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0			3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P	661	41			4.34	1.9	3.30	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3			3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10									
39	701	36.83	10	1.10			43	637	33.47	10	1.20					49	552	29.00			11	1.40					57		480	25.23		11		1.50	61		445		23.37	11		1.70		GR79 GRF79	4P		283			96			10.15	2.5	2.20			67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297			15.60													9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75			96			284							14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85					2.0	3.00			77	354	18.60			4.1	1.20	85			320	16.79	4.0			1.30	97	281			14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41			4.34			1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776			35	3.70			1.9	3.70	114			239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10												
43	637	33.47	10	1.20			49	552	29.00	11	1.40					57	480	25.23			11	1.50		61	445		23.37		11	1.70		GR79 GRF79		4P	283		96		10.15	2.5		2.20					67			408			21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267			14.05						9.2	2.50						116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89			8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70			7.2							2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60					4.1	1.20			85	320	16.79			4.0	1.30	97			281	14.77	4.0			1.45	103	266			13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154	176	18.60			3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114			239	12.54			2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																	
49	552	29.00	11	1.40			57	480	25.23	11	1.50					61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P		283	96		10.15		2.5	2.20					67		408		21.43	10		1.85					76			358			18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235			12.33					8.9	2.70	131	207					10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95			7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143							190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79					4.0	1.30			97	281	14.77			4.0	1.45	103			266	13.95	3.9			1.50	120	226			11.88			3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																						
57	480	25.23	11	1.50			61	445	23.37	11	1.70			GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20				67	408		21.43		10	1.85					76		358		18.80	10		2.00					80			339	17.82	10	2.10	92	297			15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6			3.00				148	183	9.64	8.3	3.20	166				163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379			19.89	8.0	1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6	1.75			96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80					GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281			14.77	4.0	1.45					103	266			13.95	3.9	1.50			120	226	11.88			3.8	1.65	133			205	10.79	3.7			1.75			153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60			3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																													
61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10				92	297		15.60		9.5	2.30					102		267		14.05	9.2		2.50	116			235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148			183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79			7.5		4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57		6.00	2.1	2.50	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70			7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06		3.6	2.00		179	152			7.97	3.5	2.20			190	143	7.53			3.5	2.30	223			122	6.41	3.3			2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																												
76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30				102	267		14.05		9.2	2.50					116		235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88			8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59			8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15			GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72			379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70			7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	509			53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97		3.5	2.20		190	143	7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60			246	111	5.82			3.3	2.70	283			96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88			309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4			0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141			193	10.15	2.8	1.10																																																																	
80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50				116	235		12.33		8.9	2.70			131		207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379			19.89	8.0	1.45	80	342	17.95			7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			509	53	5.64	2.1	2.70			65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30		223	122		6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84			4.39	3.0	3.10			131			208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56			2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239			12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																												
92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70				131	207		10.88	8.6	3.00	148	183		9.64		8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79			7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			509	53	5.64	2.1	2.70			65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281			14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60		246	111		5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P			661			41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90			GR49 GRF49	4P	776			35	3.70		1.9	3.70		114	239	12.54	2.9	0.95	121	224			11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																			
102	267	14.05	9.2	2.50			116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1		3.60		185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5			4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379			19.89	8.0	1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			509	53	5.64	2.1	2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266	13.95	3.9			1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3			2.70	283	96		5.05	3.1		3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176					18.60			3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P			776	35	3.70	1.9	3.70					114	239	12.54	2.9	0.95		121	224		11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	141	193			10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																										
116	235	12.33	8.9	2.70			131	207	10.88	8.6	3.00	148	183			9.64	8.3	3.20	166	163			8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211		129		6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	72	379			19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8			1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124	220			11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0			1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120			226	11.88	3.8	1.65	133			205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326			84	4.39	3.0		3.10	131		208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70					114	239	12.54	2.9	0.95	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193		10.15	2.8		1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141			193	10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																	
131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20	166	163			8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143	190			10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266	13.95	3.9			1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133			205	10.79	3.7	1.75	153			178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326			84	4.39	3.0	3.10	131			208	21.93	3.8		2.00	GR59 GRF59		2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193			10.15	2.8	1.10	141	193		10.15	2.8		1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141			193	10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																						
148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85			2.0	3.00	77	354	18.60			4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266			13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7			1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0			3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P		661				41	4.34	1.9			3.30	154	176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35			3.70	1.9	3.70	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	141		193	10.15		2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																					
166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79	7.6	1.75	96	284			14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124	220	11.54	7.0			2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60			4.1	1.20	85	320	16.79			4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	158	172	9.06	3.6			2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0			3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P	661	41			4.34			1.9	3.30		154		176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70					114	239			12.54	2.9	0.95	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141			193	10.15	2.8	1.10	141		193	10.15		2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																												
185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91	7.5	1.80	113	242			12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0			2.10	143	190	10.00	6.7			2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79			4.0	1.30	97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6			2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P	661	41			4.34			1.9	3.30	154	176	18.60			3.6	2.40		171		159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95					121	224			11.79	2.9	1.00	141	193			10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141			193	10.15	2.8	1.10	141		193	10.15		2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																			
211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50	72	379	19.89			8.0	1.45	80	342	17.95			7.8	1.60	91	301	15.79			7.6	1.75	96	284	14.91			7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10	143	190			10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85			2.0	3.00	77	354	18.60			4.1	1.20	85	320	16.79			4.0	1.30	97			281	14.77	4.0	1.45	103			266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P			661			41	4.34	1.9	3.30	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79		3.5		2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3			3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79					2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																								
61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95			7.8	1.60	91			301	15.79	7.6	1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133			205	10.79	3.7	1.75	153			178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06			3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20			190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30		266		102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	141	193			10.15	2.8	1.10	141	193			10.15	2.8	1.10	141	193					10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																															
80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79			7.6	1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153			178	9.35	3.6	1.95	158			172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79		3.2		3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193			10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10					141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																				
91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91			7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	158			172	9.06	3.6	2.00	179			152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53			3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193			10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																													
96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70			7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	158	172	9.06			3.6	2.00	179			152	7.97	3.5	2.20	190			143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41			3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193			10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																				
113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54			7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35			3.6	1.95	158	172	9.06			3.6	2.00	179	152	7.97			3.5	2.20	190			143	7.53	3.5	2.30	223			122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82			3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193			10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																											
124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06			3.6	2.00	179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53			3.5	2.30	223			122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05			3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																		
143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53			3.5	2.30	223	122	6.41			3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																							
53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	509	53	5.64	2.1	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	592	46	4.85	2.0	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10			131	208	21.93	3.8	2.00			GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35	3.70	1.9			3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																		
85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00			GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35	3.70					1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																									
97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P			661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35	3.70					1.9	3.70	114		239	12.54		2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																
103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49			4P	776	35	3.70					1.9	3.70	114		239	12.54		2.9	0.95	121		224	11.79		2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																					
120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154			176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776					35	3.70	1.9		3.70	114		239	12.54	2.9		0.95	121		224	11.79	2.9		1.00	141		193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																								
133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60			3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9		3.70	114		239	12.54	2.9		0.95	121		224	11.79	2.9		1.00	141		193	10.15	2.8		1.10	141		193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																													
153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79			3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114			239		12.54	2.9		0.95	121	224		11.79	2.9		1.00	141	193		10.15	2.8		1.10	141	193		10.15	2.8		1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																
158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114			239	12.54	2.9			0.95		121	224		11.79	2.9	1.00		141	193		10.15	2.8	1.10		141	193		10.15	2.8	1.10		141	193		10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																			
179	152	7.97	3.5	2.20			190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95			3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54			2.9	0.95	121			224	11.79	2.9			1.00		141	193		10.15	2.8	1.10		141	193		10.15	2.8	1.10		141	193		10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																										
190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79			2.9	1.00	141			193	10.15	2.8			1.10		141	193		10.15	2.8	1.10		141	193		10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																	
223	122	6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208			21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15			2.8	1.10	141			193	10.15	2.8			1.10		141	193		10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141			193	10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
283	96	5.05	3.1	3.00			326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70			1.9	3.70	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141			193	10.15	2.8			1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34	1.9	3.30			154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141			193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	661	41	4.34			1.9	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10	141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15			2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10	141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
98	277	14.56	2.4	0.90	GR49 GRF49	4P	776	35	3.70	1.9	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
141	193	10.15	2.8	1.10			141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
141	193	10.15	2.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							4kW						
596	47	2.40	2.7	2.50	GRX69 GRXF69	4P	3.8	9002	376	43	0.90	GR139R79	4P
701	40	2.04	2.6	3.20			4.2	8116	339	49	0.95	GRF139R79	
769	36	1.86	2.5	3.30			4.8	7111	297	52	1.10	GR109R79	
888	31	1.61	2.4	3.50			7.7	4477	187	26	0.95	GRF109R79	
1021	27	1.40	2.3	3.60			7.5	4621	193	20	0.95	GR109R79	
455	61	3.14	2.2	1.00	GRX59 GRXF59	4P	8.4	4118	172	28	1.05	GRF109R79	4P
542	52	2.64	2.1	1.30			4.4	8231	163.31	66	1.50	GR149 GRF149	
603	46	2.37	2.1	1.40			4.9	7405	146.91	67	1.65		
701	40	2.04	2.0	1.65			6.0	6041	119.86	68	2.00		
745	38	1.92	2.0	1.75			6.6	5510	109.31	69	2.20		
867	32	1.65	1.9	2.00	4.1	8790	174.40	46	0.85	GR139 GRF139			
966	29	1.48	1.8	2.20	4.6	7878	156.31	50	0.95				
1135	25	1.26	1.8	2.40	5.1	7113	141.12	52	1.05				
					5.6	6461	128.18	53	1.20				
					6.3	5732	113.72	54	1.35				
4kW							4kW						
0.85	43008	1691	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.0	5202	103.20	55	1.45	GR139 GRF139	8P
0.96	38147	1499	128	0.95			4.3	8415	222.60	48	0.90		
1.06	34487	1355	128	1.05			5.1	7124	188.45	52	1.05		
1.28	30613	1129	128	1.20			5.5	6593	174.40	53	1.15		
1.35	27114	1066	128	1.35			6.1	5909	156.31	54	1.30		
1.50	24416	959	128	1.50			6.8	5335	141.12	55	1.40		
1.80	21664	799	128	1.70			7.5	4845	128.18	55	1.55		
1.87	19608	770	128	1.85			8.4	4299	113.72	56	1.75		
2.07	17711	696	128	2.05			9.3	3901	103.20	56	1.95		
2.44	15013	590	128	2.45			11	3353	88.70	57	2.30		
2.93	13330	492	128	2.75	8.4	4343	172.34	26	0.95	GR109 GRF109	4P		
1.00	37855	1435	128	0.95	9.1	3999	158.68	28	1.00				
1.21	32443	1189	128	1.15	10	3574	141.83	30	1.15				
1.25	30454	1154	128	1.20	11	3218	127.68	32	1.25				
1.50	26103	957	128	1.40	12	2914	115.63	33	1.40				
1.9	20957	768	128	1.75	14	2584	102.53	34	1.55				
2.0	18729	710	128	1.95	16	2336	92.70	34	1.70				
2.6	14192	563	128	2.60	18	1980	78.57	33	2.00				
3.0	12707	481	128	2.90	20	1837	72.88	32	2.20				
1.7	20613	861	114	0.85	22	1653	65.60	32	2.40				
1.9	18195	760	114	0.95	24	1497	59.41	31	2.70				
2.2	15706	656	114	1.15	27	1328	52.68	30	3.00				
2.9	12042	503	114	1.45	12	2935	116.48	13	0.95	GR99 GRF99	4P		
3.8	9026	377	114	2.00	14	2607	103.44	21	1.10				
4.3	8020	335	114	2.20	16	2331	92.48	23	1.20				
2.7	12761	533	59	1.00	17	2095	83.15	24	1.35				
3.1	11061	462	63	1.20	20	1819	72.17	25	1.55				
3.4	10199	426	64	1.25	22	1643	65.21	25	1.70				
3.9	8810	368	66	1.50	24	1510	59.92	24	1.85				
4.4	7805	326	67	1.70	27	1341	53.21	23	2.10				
5.1	6704	280	68	1.95	30	1199	47.58	23	2.30				
5.8	5914	247	69	2.20	34	1078	42.78	22	2.60				
6.7	5123	214	69	2.50	39	936	37.13	21	3.00				
7.6	4525	189	70	2.95	43	838	33.25	21	3.20				
9.1	3807	159	70	3.35	45	808	32.05	21	3.00				
2.3	14820	619	44	0.90	53	685	27.19	20	3.50	GR99 GRF99	4P		
2.6	13359	558	58	1.00	58	631	25.03	19	4.20				
2.9	11707	489	61	1.15	64	564	22.37	19	4.50				
3.5	9936	415	64	1.30	71	508	20.14	18	4.80				
3.8	9122	381	43	0.85	23	1612	63.96	13	0.90				
4.5	7733	323	51	1.05	24	1527	60.61	13	0.95	GR89 GRF89	4P		
4.9	6967	291	52	1.15	27	1337	53.05	14	1.10				
5.6	6105	255	54	1.30	30	1204	47.79	15	1.20				
6.5	5339	223	55	1.50	34	1056	41.92	16	1.40				

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
4kW							4kW								
39	932	37.00	17	1.55	GR89 GRF89	4P	207	175	6.96	2.4	0.85	GR49 GRF49	4P		
44	827	32.80	17	1.75			240	151	6.00	2.3	0.95				
51	706	28.00	16	2.00			255	142	5.64	2.3	1.00				
42	871	34.55	17	1.60	297	122	4.85	2.2	1.15						
46	795	31.53	17	1.85	332	109	4.34	2.2	1.25						
52	705	27.96	16	2.10	389	93	3.70	2.1	1.40						
61	592	23.51	15	2.50	GR89 GRF89	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P		
67	544	21.60	15	2.60			198	183	14.56	2.5	1.35				
75	483	19.18	14	2.80			230	157	12.54	2.4	1.50				
84	432	17.15	14	3.00			245	148	11.79	2.4	1.55				
93	389	15.42	14	3.20			285	127	10.15	2.3	1.70				
108	337	13.38	13	3.60			319	114	9.07	2.3	1.80				
120	302	11.98	13	3.80	373	97	7.75	2.1	1.55						
39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	415	87	6.96	2.1	1.70			GRX89 GRXF89	4P
43	843	33.47	8.6	0.90			482	75	6.00	2.0	1.95				
50	731	29.00	10	1.05			512	71	5.64	2.0	2.10				
57	636	25.23	10	1.15			596	61	4.85	1.9	2.30				
62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	666	54	4.34	1.9	2.50				
67	540	21.43	10	1.40			781	46	3.70	1.8	2.80				
77	474	18.80	10	1.55			259	144	5.56	6.3	1.50				
81	449	17.82	9.5	1.65			284	131	5.07	6.1	1.85				
92	393	15.60	9.1	1.75			320	116	4.50	5.9	2.40				
102	354	14.05	8.9	1.90			381	98	3.78	5.7	3.00				
117	311	12.33	8.6	2.10			356	105	4.04	4.4	1.30				
132	274	10.88	8.3	2.30			389	96	3.70	4.3	1.55				
149	243	9.64	8.1	2.40			443	84	3.25	4.2	2.10				
168	216	8.59	7.9	2.70			468	80	3.08	4.1	2.30				
186	195	7.74	7.7	2.90			533	70	2.70	4.0	3.00				
212	171	6.79	7.4	3.20			593	63	2.43	3.9	3.30				
240	151	5.99	7.1	3.30	676	55	2.13	3.7	3.50						
271	134	5.31	6.9	3.60	766	49	1.88	3.6	3.70						
72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	862	43	1.67	3.5	3.90	GRX79 GRXF79	4P		
80	452	17.95	7.4	1.20			1014	37	1.42	3.3	4.10				
91	398	15.79	7.2	1.30			450	83	3.20	2.7	1.15				
97	376	14.91	7.1	1.35			498	75	2.89	2.7	1.35				
113	320	12.70	6.9	1.50			567	66	2.54	2.6	1.75				
125	291	11.54	6.7	1.60			600	62	2.40	2.6	1.90				
144	252	10.00	6.5	1.75			706	53	2.04	2.5	2.40				
166	219	8.70	6.3	1.90			774	48	1.86	2.4	2.50				
185	196	7.79	6.1	1.80			894	42	1.61	2.3	2.60				
196	185	7.36	6.0	1.85			1029	36	1.40	2.2	2.80				
230	158	6.27	5.8	1.95			545	68	2.64	1.6	0.95				
253	144	5.70	5.6	2.00			608	61	2.37	1.7	1.10				
292	124	4.93	5.4	2.20	706	53	2.04	1.8	1.25						
336	108	4.29	5.2	2.30	750	50	1.92	1.8	1.35						
77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	873	43	1.65	1.8	1.55			GRX59 GRXF59	4P
86	423	16.79	3.6	1.00			973	38	1.48	1.7	1.70				
97	372	14.77	3.6	1.10			1143	33	1.26	1.7	1.80				
103	352	13.95	3.6	1.15			5.5kW								
121	299	11.88	3.5	1.25			1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P		
133	272	10.79	3.5	1.35			1.4	35092	1066	128	1.0				
154	236	9.35	3.4	1.45			1.5	31570	959	128	1.2				
159	228	9.06	3.4	1.55			1.8	26303	799	128	1.4				
181	201	7.97	3.3	1.65			1.9	25348	770	128	1.4				
191	190	7.53	3.3	1.75			2.1	22912	696	128	1.6				
225	162	6.41	3.2	1.95			2.4	19422	590	128	1.9				
247	147	5.82	3.1	2.00			2.9	16196	492	128	2.3				
285	127	5.05	3.0	2.20	3.2	14814	450	128	2.5						
328	111	4.39	2.9	2.40	3.6	13266	403	128	2.8						
142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	4.0	11983	364	128	3.1				
159	229	9.07	2.2	0.90											
186	195	7.75	2.4	0.75											

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.2	39141	1189	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	14	3576	103.20	57	2.10	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.2	37989	1154	128	1.0			1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4	2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	2.5	19060	579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																			
1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109	4P	2.5			19060	579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89			4P	22	2260	65.21	23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955			186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P			27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9	10181	146.91			63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0			7152	103.20	51	1.05	8.1			6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																								
1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5			19060			579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89					4P	22	2260	65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114					1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844			53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10			4.9	10181			146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P			30	1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307			119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68			2.00	8.8	5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85			6.3	7881	113.72	50	0.95			GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125			156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P			43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4			5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																	
2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060			579			114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89							4P	22	2260			65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93			114			1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844			53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181					146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P			30	1649			47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P			8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80	5.6					8883	128.18	42	0.85	6.3			7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139			8P	39	1287	37.13	21			2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147					88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43			1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89			4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																												
2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579			114			0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89									4P	22			2260			65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05			3.9	12955	186.93	114					1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844			53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181					146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649					47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6			7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31			66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60					GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31			69			2.20	10	4917	94.60	69					2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18					42	0.85	6.3	7881			113.72			50	0.95	GR139 GRF139	8P			39	1287	37.13					21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0			7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53			1.20			5.5	9065	174.40	41					0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																									
2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114			0.95			2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89											4P			22			2260			65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920			229.71	114	1.05	3.9	12955			186.93	114					1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844			53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114			2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181			146.91	63					1.20	GR149 GRF149	8P			30	1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0			8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45							6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89			4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47					70	2.80	5.6	8883			128.18			42	0.85					6.3	7881	113.72					50	0.95			GR139 GRF139			8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P			7.0			7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5			9065	174.40	41	0.85	6.1					8125	156.31	49			0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																								
3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114					0.95			2.9			16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89															4P			22			2260			65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128			3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05	3.9	12955			186.93	114					1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844			53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114			2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9					10181					146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P			30			1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86			66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60							5.9	8489	163.31	66	1.45					6.5	7636	146.91	67	1.60					GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339			83.47			70	2.80					5.6	8883	128.18					42	0.85							6.3	7881	113.72	50	0.95					GR139 GRF139			8P	39	1287	37.13					21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147					88.70	53	1.20			5.5			9065	174.40	41	0.85	6.1			8125	156.31			49	0.95	GR139 GRF139	6P	43			1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60							
3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7			4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114					0.95					2.9			16558			503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89																			4P			22			2260			65.21			23			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1			15920	229.71	114			1.05	3.9	12955			186.93	114					1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844					53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4					11318	163.31	61			1.10	4.9	10181					146.91			63	1.20	GR149 GRF149	8P			30	1649	47.58			22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45							6.6	7576	109.31	67	1.60					5.9	8489	163.31	66	1.45							6.5	7636	146.91	67	1.60					GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78			21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31			69			2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47			70	2.80							5.6	8883	128.18	42	0.85									6.3	7881	113.72					50	0.95			GR139 GRF139	8P			39	1287	37.13	21	2.20					GR89 GRF89	4P	7.0			7152			103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53			1.20	5.5			9065			174.40	41	0.85	6.1			8125	156.31	49	0.95			GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25			20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30
3.5	13431	408	128	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	2.5	19060	579	114	0.95			2.9	16558	503			114	1.05					3.3					14221					432					114					1.25					3.8			12411			377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4																							10732			326			63			1.25			5.1			9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920			229.71	114	1.05	3.9	12955			186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27			1844	53.21	22			1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07					114	1.60	5.1			9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181					146.91	63	1.20			GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58			22			1.70	GR89 GRF89	4P	6.0			8307	119.86	66			1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9					8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78							21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0							6230	119.86	68			2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69			2.50			12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	6.3			7881			113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39			1287	37.13	21			2.20	GR89 GRF89	4P	7.0					7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20							5.5			9065			174.40	41	0.85	6.1	8125			156.31	49			0.95	GR139 GRF139			6P			43	1152	33.25	20			2.40	GR89 GRF89	4P	6.8					7335	141.12	51			1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19			2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208
2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.5	19060	579	114	0.95			2.9	16558	503			114	1.05			3.3			14221	432	114	1.25	3.8			12411	377	114			1.45	4.3					11028					335					114					1.60		4.8	9975		303		114	1.80		5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60			6.7							7045	214	68	1.90					7.6	6222		189	68				2.15			3.7			13450			194.08			128			2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9			10181	146.91	63			1.20					GR149 GRF149	8P	30			1649	47.58	22	1.70	GR89 GRF89			4P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230			119.86			68	2.00	8.8			5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883			128.18	42			0.85	6.3	7881		113.72	50		0.95	GR139 GRF139	8P	39			1287	37.13	21			2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152			103.20	51			1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8			7335			141.12	51	1.05			7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72		54	1.30		9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6							6530			188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58			19	2.60			GR99 GRF99		4P	8.3				6043	174.40	54	1.25			9.2			5416					156.31	55	1.40			10	4890			141.12	55	1.55	11			4442	128.18	56	1.70	13			3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20			2.20	53	942	27.19	19			2.60	58			867	25.03	19	3.10			64			775	22.37			18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																	
2.9	16558	503	114	1.05			3.3	14221	432			114	1.25			3.8			12411	377	114	1.45	4.3			11028	335	114			1.60	4.8					9975					303					114		1.80	5.2		9184		279	114		1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25			5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90			7.6						6222	189	68	2.15	3.7	13450				194.08	128		2.50	4.0		12328	177.89	128			2.75			4.6			10739			154.96			128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30			1649	47.58	22			1.70							GR89 GRF89			4P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482	42.78					21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0					6230	119.86			68			2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3	7881			113.72	50	0.95		GR139 GRF139	8P		39			1287			37.13	21	2.20			GR89 GRF89			4P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1			8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139			6P	43	1152	33.25	20			2.40			GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54		1.30	9.3		5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53					1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58			19	2.60	GR99 GRF99			4P	8.3						6043				174.40	54	1.25	9.2			5416			156.31			55	1.40	10	4890	141.12			55	1.55			11	4442	128.18	56			1.70	13	3941	113.72	56			1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942			27.19	19	2.60	58	867			25.03	19			3.10	64	775	22.37			18			3.30	71			698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																				
3.3	14221	432	114	1.25			3.8	12411	377			114	1.45			4.3			11028	335	114	1.60	4.8			9975	303	114			1.80	5.2					9184					279		114	1.95		3.1		15209	462		42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15			3.7					13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128			2.75	4.6		10739	154.96		128	3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05			3.9			12955			186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66			1.45					6.6	7576					109.31	67	1.60					5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86					68	2.00			8.8					5682	109.31			69			2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P			39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P					7.0			7152			103.20	51	1.05							8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40					GR89 GRF89	4P	6.8	7335			141.12					51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956					27.58			19	2.60	GR99 GRF99			4P	8.3					6043	174.40	54				1.25		9.2	5416	156.31	55	1.40	10			4890			141.12			55	1.55	11	4442	128.18			56	1.70			13	3941	113.72	56			1.90	45	1111	32.05	20			2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867			25.03	19	3.10	64	775			22.37	18			3.30	71	698	20.14			17			3.50	79			632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																									
3.8	12411	377	114	1.45			4.3	11028	335			114	1.60			4.8			9975	303	114	1.80	5.2			9184	279	114			1.95	3.1					15209		462	42		0.85		3.4	14024		426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0				12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1		15920	229.71		114	1.05		3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844			53.21			22			1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489					163.31	66					1.45	6.5	7636					146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86					68	2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20			10					4917	94.60			69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20							51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20							5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25			20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8							7335	141.12			51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52			956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99			4P	8.3					6043					174.40	54	1.25		9.2		5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55			1.55			11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111			32.05	20	2.20	53			942	27.19	19	2.60	58			867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18			3.30	71	698	20.14	17			3.50	79			632	18.24	17	3.70			89			560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																
4.3	11028	335	114	1.60			4.8	9975	303			114	1.80			5.2			9184	279	114	1.95	3.1			15209	462	42			0.85	3.4		14024	426		55		0.90	3.9		12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30		GR169 GRF169	8P		27	1844	53.21	22	1.55			GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07			114			1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149					6P	34	1482					42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86					68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47			70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72			50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0			7152	103.20			51	1.05	8.1			6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	6.1	8125							156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P			43	1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89	4P	6.8			7335	141.12			51							1.05	7.5			6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139			4P	52	956	27.58			19			2.60	GR99 GRF99	4P	8.3							6043					174.40		54	1.25		9.2	5416	156.31		55		1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18			56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20			53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79			632	18.24	17	3.70	89			560	16.17			16	4.00	30	1656			47.79			15	0.90			34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																							
4.8	9975	303	114	1.80			5.2	9184	279			114	1.95			3.1			15209	462	42	0.85	3.4			14024	426	55	0.90	3.9	12114	368		61	1.10		GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1		15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55				GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482	42.78			21	1.90			GR89 GRF89	4P					8.0	6230	119.86					68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18			42	0.85			6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5			9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49			0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152					33.25	20	2.40					GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12					51			1.05	7.5			6663		128.18	53				1.15	8.4			5911	113.72	54			1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53			1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58		19	2.60		GR99 GRF99	4P	8.3			6043			174.40			54							1.25					9.2		5416	156.31		55	1.40	10		4890		141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72			56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453			41.92	16	1.00	39			1282			37.00	16			1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																
5.2	9184	279	114	1.95			3.1	15209	462			42	0.85			3.4			14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05			3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22			1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66			1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78					21	1.90	GR89 GRF89			4P	8.0						6230	119.86		68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3	7881	113.72			50	0.95			GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	6.1			8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152			33.25			20	2.40					GR89 GRF89	4P	6.8			7335	141.12			51	1.05	7.5					6663			128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54			1.30	9.3			5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956			27.58			19	2.60	GR99 GRF99		4P	8.3				6043			174.40			54			1.25	9.2	5416					156.31					55		1.40	10		4890	141.12	55		1.55		11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45			1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282			37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16			1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																									
3.1	15209	462	42	0.85			3.4	14024	426			55	0.90			3.9			12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21			23	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4					10732	326	63	1.25	5.1					9217	280	65	1.40	5.8					8131	247	67	1.60	6.7					7045	214	68	1.90	7.6					6222	189	68	2.15	3.7					13450	194.08	128	2.50	4.0			12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1			15920	229.71	114	1.05	3.9			12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169			8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99			4P	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9	10181	146.91	63					1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58			22			1.70	GR89 GRF89	4P	6.0			8307			119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45	6.5	7636					146.91	67	1.60					GR149 GRF149	6P					34						1482	42.78		21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18			42	0.85					6.3	7881	113.72			50	0.95			GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0			7152	103.20	51	1.05	8.1			6147	88.70	53			1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85			6.1			8125	156.31							49			0.95	GR139 GRF139			6P	43	1152					33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663			128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5			7714	222.60			50			1.00	7.6				6530				188.45			53			1.15			GR139 GRF139	4P	52					956					27.58		19	2.60		GR99 GRF99	4P	8.3		6043		174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12			55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16			4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34			1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																												
3.4	14024	426	55	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	22	2260	65.21	23	1.25	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.4	10732	326	63	1.25			5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68			1.90	7.6	6222			189	68			2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307			119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34			1482	42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0			6230			119.86			68	2.00	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339			83.47	70	2.80	5.6	8883			128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139				8P			39		1287			37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0			7152			103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139			6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364			103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15			GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P		8.3	6043				174.40	54	1.25	9.2					5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12					55	1.55	11	4442	128.18			56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90			45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58			867	25.03	19	3.10	64			775	22.37				18				3.30			71			698					20.14					17		3.50	79		632		18.24	17				3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																										
5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68			2.15	3.7	13450			194.08	128			2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58			22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0							8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149			6P			34	1482	42.78	21			1.90	GR89 GRF89	4P	8.0			6230			119.86	68	2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50		0.95	GR139 GRF139			8P		39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89			4P			7.0			7152	103.20	51	1.05	8.1			6147	88.70	53	1.20	5.5			9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49		0.95	GR139 GRF139		6P	43	1152	33.25	20			2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54			1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53			1.15	GR139 GRF139	4P	52	956			27.58	19	2.60	GR99 GRF99			4P	8.3	6043	174.40					54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40					10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775				22.37				18			3.30			71					698		20.14	17		3.50		79	632		18.24	17	3.70	89	560			16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																													
5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128			2.50	4.0	12328			177.89	128			2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6							7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482	42.78					21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230			119.86			68			2.00			8.8	5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287		37.13						21	2.20	GR89 GRF89			4P	7.0							7152			103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P		43				1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89			4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4			5911	113.72			54			1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15			GR139 GRF139			4P	52			956	27.58	19					2.60	GR99 GRF99	4P	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55					1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58			867	25.03	19	3.10	64			775	22.37				18				3.30			71	698	20.14	17					3.50		79	632		18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656			47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																		
6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128			2.75	4.6	10739			154.96	128			3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9							8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78			21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0					6230	119.86			68	2.00			8.8			5682			109.31			69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339			83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89	4P			7.0			7152	103.20					51							1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25				20				2.40	GR89 GRF89	4P	6.8							7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54			1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52							956			27.58	19	2.60					GR99 GRF99			4P			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867			25.03	19	3.10	64	775			22.37	18				3.30				71	698	20.14	17	3.50	79	632					18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453			41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																							
7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128			3.05	3.1	15920			229.71	114			1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70			GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5							7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0			6230	119.86			68		2.00	8.8		5682	109.31			69	2.20			10			4917			94.60			69	2.50	12	4339			83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0			7152	103.20			51		1.05	8.1		6147	88.70					53							1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89	4P	6.8				7335				141.12			51							1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58			19							2.60			GR99 GRF99	4P	8.3											6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10			4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698		20.14		17	3.50			79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16			4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16			1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																														
3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05	3.9	12955			186.93	114			1.30			GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149							6P	34	1482	42.78	21	1.90			GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86					68			2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50			12			4339			83.47			70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53		1.20	5.5		9065	174.40		41	0.85		6.1							8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12					51			1.05	7.5		6663		128.18			53							1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P	8.3			6043							174.40					54									1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11			4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17		3.70		89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92			16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																							
4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114			1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22			1.55	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66			1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78					21	1.90					GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86					68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47			70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85			6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95		GR139 GRF139	6P		43							1152	33.25	20	2.40			GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12					51	1.05	7.5					6663			128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54							1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139			4P	52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40					54			1.25							9.2					5416		156.31	55						1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13			3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137			32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815			23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																
4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05			3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55			GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149			8P	30	1649	47.58	22	1.70					GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86	66			1.45			6.6	7576	109.31	67			1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78					21	1.90	GR89 GRF89				4P	8.0	6230	119.86						68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18			42	0.85			6.3			7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20			GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	6.1	8125	156.31			49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25					20					2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12					51	1.05	7.5					6663	128.18	53					1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55							1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58		19	2.60		GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40					54	1.25	9.2					5416			156.31							55					1.40		10	4890						141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																									
3.1	15920	229.71	114	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.9	12955	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	8P	27	1844	53.21	22	1.55	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63			1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649			47.58	22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307			119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34			1482			42.78	21	1.90	GR89 GRF89			4P			8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339					83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42				0.85		6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139			8P	39	1287	37.13	21			2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	6.1	8125	156.31	49			0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00			7.6	6530	188.45					53		1.15	GR139 GRF139		4P			52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70					13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53			942	27.19	19		2.60	58				867	25.03	19					3.10	64	775					22.37			18	3.30	71					698	20.14	17			3.50		79	632						18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																	
5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58	22			1.70			GR89 GRF89	4P			6.0	8307	119.86			66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	34			1482			42.78			21	1.90	GR89 GRF89		4P	8.0				6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47			70	2.80	5.6	8883	128.18			42	0.85	6.3	7881		113.72	50	0.95		GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13					21	2.20	GR89 GRF89	4P			7.0			7152	103.20			51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43			1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89			4P	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50			1.00	7.6	6530		188.45	53		1.15	GR139 GRF139	4P		52				956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99					4P	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11			4442	128.18	56		1.70	13		3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942			27.19	19	2.60		58	867				25.03	19	3.10					64	775	22.37					18			3.30	71	698		20.14	17		3.50	79	632			18.24	17	3.70	89	560					16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																						
5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181			146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58			22	1.70	GR89 GRF89	4P			6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6			7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34			1482			42.78	21	1.90	GR89 GRF89			4P	8.0				6230				119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95		GR139 GRF139	8P	39				1287	37.13	21					2.20	GR89 GRF89					4P			7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139			6P			43	1152	33.25	20					2.40	GR89 GRF89			4P	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54			1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139				4P				52	956	27.58	19							2.60	GR99 GRF99			4P	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12			55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53			942	27.19	19		2.60	58				867	25.03	19					3.10	64	775					22.37			18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17		16	4.00		30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																									
4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P			30	1649	47.58			22	1.70	GR89 GRF89	4P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6					7576	109.31	67			1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149	6P	34			1482	42.78	21			1.90			GR89 GRF89	4P	8.0					6230				119.86				68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39				1287				37.13	21	2.20	GR89 GRF89			4P	7.0									7152	103.20			51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43							1152	33.25	20	2.40					GR89 GRF89					4P	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139									4P	52	956	27.58							19					2.60	GR99 GRF99	4P	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20			53	942	27.19		19	2.60				58	867	25.03					19	3.10	64					775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17			3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																												
4.9	10181	146.91	63	1.20	GR149 GRF149	8P	30	1649	47.58					22	1.70	GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489			163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91					67	1.60	GR149 GRF149					6P	34	1482			42.78	21	1.90	GR89 GRF89	4P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80					5.6				8883				128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85		6.1	8125	156.31		49	0.95	GR139 GRF139	6P	43					1152				33.25	20				2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55					1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00											7.6	6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70											13	3941	113.72							56		1.90	45		1111			32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16			4.00	30	1656		47.79	15				0.90	34	1453	41.92	16			1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482	42.78					21	1.90				GR89 GRF89	4P		8.0	6230			119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3			7881					113.72				50		0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P		43	1152	33.25		20	2.40			GR89 GRF89		4P	6.8		7335				141.12	51				1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50		1.00	7.6		6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P											52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90											45	1111	32.05		20	2.20				53		942	27.19		19			2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34			1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00			16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			34	1482			42.78					21	1.90	GR89 GRF89			4P	8.0	6230	119.86							68	2.00			8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139			8P		39	1287		37.13				21		2.20			GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43			1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8						7335		141.12				51	1.05				7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52									956	27.58			19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3					6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45								1111	32.05		20	2.20	53		942	27.19				19		2.60	58		867			25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	34	1482	42.78					21	1.90			GR89 GRF89					4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917									94.60					69	2.50	12	4339					83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18			42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1						6147	88.70		53				1.20		5.5	9065	174.40			41	0.85	6.1			8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43			1152	33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663			128.18	53	1.15	8.4			5911						113.72		54				1.30	9.3				5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54			1.25									9.2	5416			156.31	55			1.40					10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60								58	867		25.03	19	3.10		64	775				22.37		18	3.30		71			698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60			69	2.50	12	4339				83.47	70				2.80					5.6	8883	128.18	42					0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P			39	1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40		41	0.85		6.1		8125		156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P			43	1152	33.25			20	2.40	GR89 GRF89	4P			6.8			7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4			5911			113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55				1.40		6.5				7714	222.60		50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55			1.40				10	4890				141.12	55			1.55	11			4442					128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775					22.37		18	3.30	71		698	20.14	17		3.50	79	632	18.24		17		3.70	89		560			16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42				0.85	6.3				7881					113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39			1287	37.13	21	2.20	GR89 GRF89	4P					7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125			156.31		49	0.95		GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25	20	2.40					GR89 GRF89	4P	6.8			7335	141.12					51			1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54			1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5			7714	222.60	50				1.00		7.6		6530	188.45	53	1.15		GR139 GRF139	4P	52			956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40					54	1.25	9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890			141.12			55	1.55	11	4442			128.18	56			1.70	13			3941					113.72	56	1.90	45	1111			32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698			20.14	17	3.50		79	632	18.24		17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79		15	0.90		34			1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139				8P	39				1287		37.13	21		2.20	GR89 GRF89	4P			7.0			7152	103.20	51	1.05							8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125			156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152			33.25	20	2.40	GR89 GRF89	4P			6.8	7335	141.12	51	1.05							7.5			6663	128.18					53			1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139				4P		52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P			8.3			6043	174.40	54	1.25					9.2	5416	156.31					55	1.40	10	4890	141.12			55	1.55	11	4442			128.18			56	1.70	13	3941		113.72	56	1.90	45		1111	32.05			20					2.20	53	942	27.19	19			2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17		3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656		47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137			32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13						21	2.20	GR89 GRF89		4P		7.0	7152		103.20					51			1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P			43	1152	33.25			20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12					51	1.05	7.5	6663	128.18							53			1.15	8.4					5911			113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139			4P	52			956			27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3					6043			174.40	54	1.25	9.2					5416	156.31	55					1.40	10	4890	141.12	55			1.55	11	4442	128.18			56			1.70	13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53			942					27.19	19	2.60	58	867			25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.3	7881	113.72	50	0.95	GR139 GRF139	8P	39	1287	37.13			21	2.20	GR89 GRF89		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70			53	1.20		5.5		9065		174.40	41	0.85					6.1	8125		156.31			49	0.95	GR139 GRF139			6P	43	1152	33.25			20	2.40	GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15					8.4	5911	113.72			54	1.30			9.3	5364	103.20					55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00					7.6			6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890					141.12			55			1.55	11	4442			128.18					56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90					45	1111	32.05					20	2.20	53	942	27.19			19	2.60	58	867			25.03			19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50			79			632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125		156.31		49		0.95	GR139 GRF139	6P					43	1152		33.25			20	2.40		GR89 GRF89	4P		6.8	7335	141.12			51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20			55	1.40			6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P					52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P			8.3	6043	174.40	54	1.25					9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442					128.18		56	1.70	13		3941	113.72	56			1.90					45	1111	32.05	20	2.20	53	942					27.19	19	2.60					58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18			3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16			4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152		33.25		20		2.40						GR89 GRF89	4P	6.8	7335	141.12			51	1.05					7.5	6663	128.18			53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40					6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15			GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60			GR99 GRF99	4P			8.3	6043	174.40	54	1.25							9.2	5416	156.31	55	1.40					10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941		113.72	56		1.90		45	1111	32.05		20	2.20	53			942					27.19	19	2.60	58	867	25.03	19					3.10	64	775					22.37	18	3.30	71	698			20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.1	8125	156.31	49	0.95	GR139 GRF139	6P	43	1152	33.25			20	2.40		GR89 GRF89		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18			53	1.15					8.4	5911				113.72				54	1.30	9.3			5364	103.20					55	1.40	6.5			7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P	8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31					55	1.40	10	4890	141.12							55	1.55	11	4442	128.18							56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90			45	1111	32.05	20	2.20	53	942	27.19	19	2.60	58	867		25.03	19		3.10		64	775	22.37		18	3.30	71			698					20.14	17	3.50	79	632	18.24	17					3.70	89	560			16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72			54	1.30					9.3	5364				103.20				55	1.40	6.5			7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45			53	1.15			GR139 GRF139	4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12					55	1.55	11	4442	128.18							56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90					45	1111	32.05	20	2.20	53	942			27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18		3.30	71		698		20.14	17	3.50		79	632	18.24			17					3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20			55	1.40					6.5	7714	222.60	50		1.00				7.6	6530	188.45			53	1.15	GR139 GRF139			4P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P					8.3	6043	174.40	54	1.25					9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18					56	1.70	13	3941	113.72					56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942					27.19	19	2.60	58	867	25.03	19			3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79		632	18.24		17		3.70	89	560		16.17	16	4.00			30			1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530					188.45	53	1.15	GR139 GRF139		4P				52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P					8.3	6043	174.40	54	1.25							9.2	5416	156.31	55	1.40					10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90			45	1111	32.05	20	2.20					53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19					3.10	64	775	22.37	18	3.30	71			698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17		16	4.00		30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16			1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956					27.58	19	2.60		GR99 GRF99		4P			8.3	6043	174.40	54	1.25							9.2	5416	156.31	55	1.40							10	4890	141.12	55	1.55					11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20	53	942			27.19	19	2.60	58	867					25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71					698	20.14	17	3.50	79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.6	6530	188.45	53	1.15	GR139 GRF139	4P	52	956	27.58			19	2.60	GR99 GRF99		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31			55	1.40					10	4890	141.12							55	1.55	11	4442	128.18							56	1.70	13	3941	113.72			56	1.90			45	1111	32.05	20	2.20					53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698			20.14	17	3.50	79	632					18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30			1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12			55	1.55					11	4442	128.18							56	1.70	13	3941	113.72				56	1.90		45	1111	32.05	20	2.20			53	942			27.19	19	2.60	58	867					25.03	19	3.10	64	775			22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17			3.70	89	560	16.17	16	4.00	30			1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18			56	1.70					13	3941	113.72					56	1.90	45	1111	32.05	20	2.20				53	942		27.19	19	2.60	58	867			25.03	19			3.10	64	775	22.37	18					3.30	71	698	20.14	17			3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72			56	1.90		45		1111	32.05	20	2.20					53	942	27.19	19	2.60	58	867				25.03	19		3.10	64	775	22.37	18			3.30	71			698	20.14	17	3.50	79					632	18.24	17	3.70	89			560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	3941	113.72	56	1.90			45	1111	32.05			20	2.20		53		942	27.19	19	2.60					58	867	25.03	19	3.10	64	775				22.37	18		3.30	71	698	20.14	17			3.50	79			632	18.24	17	3.70	89			560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
45	1111	32.05	20	2.20			53	942	27.19			19	2.60		58		867	25.03	19	3.10					64	775	22.37	18	3.30	71	698				20.14	17		3.50	79	632	18.24	17			3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03			19	3.10		64		775	22.37	18	3.30					71	698	20.14	17	3.50	79	632			18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37			18	3.30		71		698	20.14	17	3.50	79		632		18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
64	775	22.37	18	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
89	560	16.17	16	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	1656	47.79	15	0.90	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51	970	28.00	15	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
93	534	15.42	13	2.40	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
202	247	7.14	11	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
91	547	15.79	6.3	0.95	GR69 GRF69	4P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97	517	14.91	6.6	1.00			113	440	12.70	6.5	1.10	125		400	11.54	6.4	1.20	144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	1.9	34565	770	128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89						
113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20	144		347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	1.9			34565	770	128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89							
125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P			1.9	34565			770			128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89									
144	347	10.00	6.2	1.30			166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P			1.9					34565	770			128			1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89										
166	301	8.70	6.0	1.40			185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770	128			1.1			2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89											
185	270	7.79	5.9	1.35			196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128	1.1			2.1			31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89												
196	255	7.36	5.8	1.35			230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1	2.1			31243			696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89													
230	217	6.27	5.6	1.45			253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1	31243			696			128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89														
253	198	5.70	5.4	1.50			292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243	696			128			1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89															
292	171	4.93	5.2	1.60			336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696	128			1.2			2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																
336	149	4.29	5.0	1.70			333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128	1.2			2.4			26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																	
333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	1.9			34565	770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2					2.4					26485	590			128			1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																				
372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	1.9					34565			770	128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2					2.4					26485			590	128	1.4	2.9			22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																									
394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9			34565					770			128	1.1					2.1					31243					696					128					1.2					2.4					26485			590	128	1.4			2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																														
463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565			770					128			1.1	2.1					31243					696					128					1.2					2.4					26485		590	128		1.4			2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																			
509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770			128					1.1			2.1	31243					696					128					1.2					2.4					26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																								
588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128			1.1					2.1			31243	696					128					1.2					2.4					26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																													
676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1			2.1					31243			696	128					1.2					2.4					26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																		
97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1			31243					696			128	1.2					2.4					26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																							
103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243			696					128			1.2	2.4					26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																												
121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696			128					1.2			2.4	26485		590	128		1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																	
133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128			1.2					2.4	26485	590	128	1.4		2.9	22086		492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																						
154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																											
181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590			128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																
191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																					
225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																										
247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																															
285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																				
328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																									
310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																														
364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																			
385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																								
452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																													
498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																		
574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																							
661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																												
297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																	
332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																						
389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																											
231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																
246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																					
286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																										
320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																															
374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																				
483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																									
514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																														
598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																			
668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																								
784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																													
221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																		
245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																							
217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																												
257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																	
277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																						
310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																											
249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																
293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																					
319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																										
356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																															
396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																				
436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																									
493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																														
545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																			
643	80	2.24	6.0	7.20	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																								
706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																													
750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	1.9					34565					770					128					1.1					2.1					31243					696					128					1.2		2.4	26485		590		128	1.4		2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.9	34565	770	128	1.1			2.1	31243	696	128	1.2			2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7			3.2	20200	450			128	1.8					3.6					18091					403					128					2.0					4.0					16340		364	128		2.2		4.4	14859		331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.1	31243	696	128	1.2			2.4	26485	590	128	1.4			2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0					4.0					16340					364					128					2.2					4.4		14859	331		128		2.5	4.9		13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.4	26485	590	128	1.4			2.9	22086	492	128	1.7			3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2					4.4					14859					331					128					2.5		4.9	13153		293		128	2.8		5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.9	22086	492	128	1.7			3.2	20200	450	128	1.8			3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2			4.4	14859	331			128	2.5					4.9					13153					293					128		2.8	5.4		11941		266	128		3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.2	20200	450	128	1.8			3.6	18091	403	128	2.0			4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5			4.9	13153	293			128	2.8					5.4					11941					266		128	3.1		1.9		34476	768		128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.6	18091	403	128	2.0			4.0	16340	364	128	2.2			4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8			5.4	11941	266			128	3.1					1.9					34476		768	128		1.1		2.0	31872		710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.0	16340	364	128	2.2			4.4	14859	331	128	2.5			4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1			1.9	34476	768			128	1.1					2.0		31872	710		128		1.1	2.3		27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.4	14859	331	128	2.5			4.9	13153	293	128	2.8			5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1			2.0	31872	710			128	1.1		2.3	27877		621		128	1.3		2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	13153	293	128	2.8			5.4	11941	266	128	3.1			1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1			2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273		563	128		1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.4	11941	266	128	3.1			1.9	34476	768	128	1.1			2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.9	34476	768	128	1.1			2.0	31872	710	128	1.1			2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1	7138	159	67	1.80	GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99							GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
GRX139 GRXF139							GR169R99 GRF169R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GRX109 GRXF109							GR149R89 GRF149R89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole			
7.5kW							11kW									
310	219	9.35	2.6	1.60	GR59 GRF59	2P	4.9	19156	295	114	0.90	GR169R109 GRF169R109	4P			
364	187	7.97	2.5	1.80			5.4	17533	270	114	1.00					
385	177	7.53	2.5	1.90			6.4	14871	229	114	1.20					
452	150	6.41	2.4	2.10			7.3	12987	200	114	1.35					
498	137	5.82	2.4	2.20			8.6	10974	169	114	1.60					
574	118	5.05	2.3	2.50			5.0	18897	291	114	0.95					
661	103	4.39	2.3	2.60			5.0	18897	291	114	0.95					
221	316	6.52	16	3.55			GRX139 GRXF139	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99
245	285	5.87	16	4.60	GRX109 GRXF109	4P	4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P			
217	322	6.63	10	1.40			5.2	18117	279	114	1.00					
257	272	5.61	9.2	1.60			5.9	16039	247	25	0.80					
277	252	5.19	9.0	2.70			6.8	13896	214	55	0.95					
310	226	4.65	8.7	3.00			7.7	12273	189	60	1.10					
343	204	4.20	8.5	3.90			9.2	10325	159	63	1.25					
249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P			
293	238	4.91	7.4	1.60			4.1	24319	177.89	128	1.40					
319	219	4.52	7.2	2.60			4.7	21184	154.96	128	1.55					
356	196	4.04	7.0	2.90			5.3	18770	137.3	128	1.75					
396	177	3.64	6.8	3.30			5.0	19968	194.08	128	1.70					
436	160	3.30	6.6	3.60			5.5	18302	177.89	128	1.85					
493	142	2.92	6.4	4.10			6.3	15943	154.96	128	2.05					
320	218	4.50	5.5	1.30			7.1	14126	137.3	128	2.30					
381	183	3.78	5.3	1.60	GRX89 GRXF89	4P	7.5	13266	194.08	128	2.55	GR179 GRF179	4P			
414	169	3.48	5.1	2.30			8.2	12160	177.89	128	2.80					
466	150	3.09	5.0	2.60			9.4	10592	154.96	128	3.10					
522	134	2.76	4.9	2.90			10.6	9385	137.3	128	3.50					
581	120	2.48	4.7	3.30			5.2	19232	186.93	114	0.90					
670	104	2.15	4.5	3.60			6.3	15748	153.07	114	1.05					
746	94	1.93	4.4	3.70			6.9	14402	139.98	114	1.20					
900	78	1.60	4.2	3.90			8.0	12532	121.81	114	1.35					
1036	67	1.39	4.0	4.20	GRX79 GRXF79	4P	6.4	15702	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	4P			
443	158	3.25	3.6	1.10			7.8	12777	186.93	114	1.30					
468	149	3.08	3.7	1.25			9.5	10463	153.07	114	1.60					
533	131	2.70	3.6	1.60			10	9568	139.98	114	1.75					
593	118	2.43	3.5	1.75			12	8326	121.81	114	2.00					
676	103	2.13	3.4	1.85			14	7347	107.49	114	2.30					
766	91	1.88	3.3	2.00			16	6370	93.19	114	2.70					
862	81	1.67	3.2	2.10			18	5667	82.91	114	3.00					
1014	69	1.42	3.1	2.20	GRX69 GRXF69	4P	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			
567	123	2.54	1.4	0.95			8.1	12332	119.86	59	1.00					
600	116	2.40	1.5	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10					
706	99	2.04	1.7	1.30			10	9733	94.60	64	1.25					
774	90	1.86	1.8	1.35			12	8588	83.47	66	1.40					
894	78	1.61	2.0	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10					
1029	68	1.40	2.0	1.50			9.9	10042	146.91	63	1.20					
2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	12	8193	119.86			65	1.50	GR149 GRF149
3.0	31949	492	128	1.1	13	7472			109.31	66	1.65					
3.2	29222	450	128	1.3	15	6466			94.60	67	1.90					
3.6	26170	403	128	1.4	17	5706			83.47	68	2.10					
4.0	23637	364	128	1.5	20	4928			72.09	69	2.50					
4.4	21494	331	128	1.7	22	4579			66.99	69	2.70					
5.0	19026	293	128	1.9	24	4176			61.09	70	2.90					
5.5	17273	266	128	2.1	28	3614			52.87	70	3.40					
6.4	14871	229	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P			
7.3	12987	200	128	2.8			11	8762	128.18	45	0.85					
2.4	40326	621	128	0.9			13	7773	113.72	50	0.95					
2.6	36559	563	128	1.0			14	7054	103.20	52	1.05					
3.0	31235	481	128	1.2			16	6063	88.70	53	1.25					
3.1	30975	477	128	1.2												
3.6	26494	408	128	1.4												
4.1	23117	356	128	1.6												
4.9	19156	295	128	1.9												

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	5531	80.91	54	1.35	GR139 GRF139	4P	281	364	5.19	8.6	1.85	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	5023	73.49	55	1.50			22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85	29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70
22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	4.0			32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70	
25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0			32232			364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70		
29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232			364			128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70			
33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364			128			1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70				
39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128			1.1			4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70					
44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90			25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1			4.4			29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70						
22	4484	65.60	23	0.90			25	4061	59.41	26	1.00			28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4			29310			331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70							
25	4061	59.41	26	1.00			28	3601	52.68	26	1.10			31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128			1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70												
28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P			4.0	32232	364			128	1.1					4.4					29310					331					128					1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																					
31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	4.0					32232	364	128			1.1	4.4					29310					331					128					1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																										
36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0			32232					364	128	1.1			4.4	29310					331					128					1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																															
41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232			364					128	1.1	4.4			29310	331					128					1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																				
50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364			128					1.1	4.4	29310			331	128					1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																									
47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128			1.1					4.4	29310	331			128	1.2		5.0	25945		293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																														
53	1885	27.58	22	2.10	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1			4.4					29310	331	128	1.2	5.0	25945	293		128	1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																			
59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4			29310			331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																								
65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128			1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																													
73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																		
80	1245	18.21	20	3.20	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																							
34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																												
39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																	
44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																						
53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																											
58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																
65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																					
72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																										
80	1247	18.24	16	1.90	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																															
90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																				
100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																									
118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																														
135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																			
157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																								
174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																													
205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																		
235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																							
68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																												
76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																	
85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																						
95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																											
109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																
122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																					
147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																										
160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																															
177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																				
204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																									
228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																														
275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																			
134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																								
151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																													
189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																		
215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																							
244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																												
275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																	
224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																						
249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																											
277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																
339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																					
372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																										
429	239	3.40	6.0	5.60	420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																															
420	244	3.48	4.8	1.60	472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																				
472	217	3.09	4.7	1.80	529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																									
529	194	2.76	4.6	2.00	589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																														
589	174	2.48	4.4	2.20	679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
679	151	2.15	4.3	2.50	756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
756	135	1.93	4.2	2.50	913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
913	112	1.60	4.0	2.70	1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1050	98	1.39	3.8	2.90	601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
601	171	2.43	1.8	1.20	685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
685	149	2.13	2.0	1.30	777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
777	132	1.88	2.2	1.35	874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
874	117	1.67	2.3	1.40	1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1028	100	1.42	2.5	1.50	15kW							15kW							3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403			128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	4.0					32232					364					128					1.1					4.4		29310	331		128		1.2	5.0		25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.2	39848	450	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	3.6	35686	403	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	32232	364	128	1.1			4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6			6.4	20278	229			128	1.8					7.3					17710					200		128	2.1		8.6		14965	169		128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8			7.3	17710	200			128	2.1					8.6					14965		169	128		2.4		3.0	42593		481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6			6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1			8.6	14965	169			128	2.4					3.0		42593	481		128		0.9	3.1		42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.5	23554	266	128	1.6			6.4	20278	229	128	1.8			7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481			128	0.9		3.1	42238		477		128	0.9		3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.4	20278	229	128	1.8			7.3	17710	200	128	2.1			8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9			3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128		408	128		1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	17710	200	128	2.1			8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9			3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	42593	481	128	0.9	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.4	20101	227	114	0.90	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.1	33162	177.89	128	1.00	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
15kW							15kW						
7.5	18090	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	4P	53	2571	27.58	16	1.00	GR99 GRF99	4P
8.2	16581	177.89	128	2.05			58	2333	25.03	15	1.15		
9.4	14444	154.96	128	2.25			65	2085	22.37	15	1.25	GR99 GRF99	4P
10.6	12798	137.30	128	2.60			72	1877	20.14	15	1.30		
6.3	21475	153.07	114	0.80	80	1700	18.24	15	1.40				
6.9	19639	139.98	114	0.85	90	1507	16.17	14	1.50				
8.0	17090	121.81	114	1.00	100	1363	14.62	14	1.60				
9.0	15080	107.49	114	1.15	118	1155	12.39	14	1.80				
6.4	21411	229.71	114	0.80	135	1009	10.83	13	1.95				
7.8	17424	186.93	114	1.00	157	866	9.29	13	2.20				
9.5	14268	153.07	114	1.20	174	782	8.39	13	2.50				
10	13048	139.98	114	1.30	205	664	7.12	12	2.90				
12	11354	121.81	114	1.50	235	579	6.21	12	3.10				
14	10019	107.49	114	1.70	281	485	5.20	17	3.70				
16	8686	93.19	114	1.95	85	1599	17.15	11	0.85				
18	7728	82.91	114	2.20	95	1437	15.42	11	0.90				
20	6870	73.70	114	2.50	109	1247	13.38	11	1.00				
22	6282	67.40	114	2.70	122	1117	11.98	11	1.05				
8.9	15336	109.31	33	0.80	147	927	9.94	10	1.20				
10	13272	94.60	57	0.95	160	853	9.15	10	1.35				
12	11711	83.47	61	1.05	177	767	8.23	10	1.45				
13	10114	72.09	63	1.20	204	666	7.14	10	1.55				
14	9398	66.99	64	1.30	228	596	6.39	10	1.65				
8.9	15222	163.31	34	0.80	275	495	5.31	9.1	1.75				
9.9	13694	146.91	54	0.90	224	624	6.52	16	1.80				
12	11172	119.86	62	1.10	249	562	5.87	12	2.35				
13	10189	109.31	63	1.20	277	505	5.28	12	2.65				
15	8818	94.60	65	1.40	339	412	4.31	10	2.80				
17	7780	83.47	66	1.60	372	376	3.93	6.0	3.50				
21	6720	72.09	68	1.85	429	325	3.40	5.9	4.15				
22	6244	66.99	68	2.00	487	287	3.00	5.9	4.90				
24	5694	61.09	68	2.20	564	248	2.59	6.5	5.20				
28	4928	52.87	69	2.50	638	219	2.29	6.1	5.35				
31	4348	46.65	69	2.80	281	497	5.19	8.0	1.35				
36	3755	40.29	69	3.30	314	445	4.65	7.8	1.50				
41	3322	35.64	69	3.70	348	402	4.20	7.7	2.00				
14	9619	103.20	29	0.80	383	365	3.81	7.5	2.20				
16	8268	88.70	48	0.90	432	323	3.38	7.3	2.50				
18	7542	80.91	51	1.00	476	294	3.07	7.2	2.80				
20	6850	73.49	52	1.10	553	253	2.64	6.9	3.20				
22	6077	65.20	54	1.25	635	220	2.30	6.7	3.70				
25	5515	59.17	54	1.40	749	187	1.95	6.4	4.00				
29	4741	50.86	55	1.60	854	164	1.71	6.1	4.20				
33	4138	44.39	56	1.85	1014	138	1.44	5.9	4.60				
39	3509	37.65	57	2.20	323	432	4.52	6.3	1.35				
44	3068	32.91	57	2.50	361	387	4.04	6.2	1.50				
52	2594	27.83	57	2.80	401	348	3.64	6.1	1.65				
61	2248	24.12	57	3.20	442	316	3.30	6.0	1.85				
66	2051	22.00	57	3.50	500	279	2.92	5.8	2.10				
77	1775	19.04	57	4.00	553	253	2.64	5.7	2.30				
31	4440	47.63	23	0.90	652	214	2.24	5.4	2.70				
36	3763	40.37	23	1.10	745	188	1.96	5.3	3.00				
41	3287	35.26	22	1.25	890	157	1.64	5.0	3.20				
50	2749	29.49	21	1.50	1028	136	1.42	4.8	3.30				
47	2868	30.77	22	1.40	420	333	3.48	4.0	1.20				
53	2571	27.58	21	1.60	472	296	3.09	4.3	1.35				
59	2321	24.90	21	1.75	529	264	2.76	4.2	1.50				
65	2108	22.62	20	1.95	589	237	2.48	4.1	1.65				
73	1871	20.07	20	2.20	679	206	2.15	4.0	1.80				
80	1697	18.21	19	2.40	756	185	1.93	3.9	1.90				
93	1459	15.65	19	2.80	913	153	1.60	3.8	2.00				
107	1273	13.66	18	3.20	1050	133	1.39	3.6	2.10				

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18.5kW							18.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.0	39483	364	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	59	2843	24.90	20	1.45	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.4	35903	331	128	1.0			5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3	6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	81	2083	18.24	14	1.15	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																											
5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99	4P	4.1			38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179			6P	81	2083	18.24	14	1.15	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128			1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53			3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																												
5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	4.1			38615			356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179					6P	81	2083	18.24	14	1.15	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08			128			1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128			2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41			4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53			3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2			1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45													
6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	4.1		38615	356		128			0.9			5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	81			2083	18.24			14	1.15	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179			4P			91			1846	16.17	14	1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93			114	0.80	GR169 GRF169			4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114			2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50	18	9238			80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148			1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45		
7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	4.1		38615	356		128		0.9	5.0		31998			295			128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	81			2083		18.24	14	1.15	6.3		26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	91		1846	16.17				14			1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93			114	0.80	GR169 GRF169			4P	101					1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149			4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18			9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57			57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48			3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20
8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	4.1		38615	356		128		0.9	5.0		31998		295	128		1.1			5.5			30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	81			2083			18.24	14	1.15	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	91			1846		16.17	14		1.25	8.3	20311			177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169			4P	101					1669					14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33			5123	44.87	114	3.20	12			13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149							4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91			37			0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57			2.00	53	3178	27.83	57			2.30			50	3376			29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135			9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26
3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.1	38615	356	128	0.9			5.0	31998	295	128	1.1					5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P		81	2083		18.24		14	1.15		6.3		26813	154.96		128		1.20	7.1		23757			137.30			128	1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128			2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14					12273					107.49					114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64									1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00			25			6756			59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7			1.00	61	2754	24.12	57			2.80			67	2512			22.00	58	3.00			77	2174			19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15			10	1.10	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45			
5.0	31998	295	128	1.1			5.5	30781	177.89	128	1.10			GR179 GRF179	6P	81	2083	18.24	14	1.15				6.3	26813		154.96		128	1.20		7.1		23757	137.30		128		1.40	7.6		22160			194.08			128	1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25			8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114			0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30			9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16					10640					93.19					114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38			10	0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231									72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52			1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53			3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			GR139 GRF139	4P	148			1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67			2512	22.00			58	3.00	77			2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19			0.90	GRX139 GRXF139			4P	161	1045			9.15	10	1.10	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45		
5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	81	2083	18.24	14	1.15					6.3	26813	154.96	128	1.20				7.1	23757		137.30		128	1.40		7.6		22160	194.08		128		1.50	GR179 GRF179		4P			91			1846	16.17			14	1.25	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62			13	1.30	9.6	17477	153.07			114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114					1.60					18					9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110			1528	13.38	10			0.80	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09									66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139			4P	123	1368			11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52			1.10			29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148					1135			9.94	9.7	1.00	61			2754	24.12	57	2.80	67			2512			22.00	58			3.00	77	2174			19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139					4P	161			1045	9.15	10	1.10	42			4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37			19			0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	
6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40					7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P		91	1846		16.17		14	1.25		8.3		20311	177.89		128		1.65						9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114					2.00					22					7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481	109.31			59			1.00	16	10801			94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24									6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20					8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39			55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61			2754	24.12	57			2.80			67	2512	22.00	58			3.00	77	2174	19.04	58			3.50			88	1918			16.80	58	4.00			36	4609			40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42									4026			35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162			1.42			4.7			2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45					
7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50			GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25				8.3	20311		177.89		128	1.65		9.5		17693	154.96		128		1.85				10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477			153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25		6697	58.65		114					2.50					28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481			109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15			18			9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67			1.60	24	6975	61.09	67			1.75	28	6037	52.87									68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90	23					7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80	67			2512	22.00	58			3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36			4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139			4P	161	1045			9.15	10			1.10	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49									20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45												
7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	91	1846	16.17	14	1.25					8.3	20311	177.89	128	1.65				9.5	17693		154.96		128	1.85		10.7		15677	137.30		128	2.10	7.9		21343		186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477			153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114			1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114			1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76		114	2.80		33		5123	44.87		114					3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80	13	12481			109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231			72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600									40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391			73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756	59.17					52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88			1918			16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42	4026					35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65	2583									22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																							
8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85					10.7	15677	137.30	128	2.10				7.9	21343		186.93		114	0.80		GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114			1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16			10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20			8415	73.70	114			2.00	22	7696	67.40	114			2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90		GR149 GRF149	4P		110		1528	13.38		10		0.80	13		12481	109.31	59	1.00	16	10801			94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67			1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18									9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50					39	4299			37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58			4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161			1045			9.15	10	1.10	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843		24.90	20		1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94							1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20			1.45																																					
9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10					7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P		101	1669		14.62	13	1.30	9.6	17477			153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114			1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16			10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40			114	2.20	25			6697	58.65	114	2.50	28			5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80					13		12481	109.31		59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32			5326			46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123		1368	11.98						9.9	0.85	20	8391			73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758					32.91	57			2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58			4.00	36	4609	40.37	19			0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10			1.10			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45		65	2583		22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108							1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45																																												
10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30			9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114			1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16			10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76			114	2.80	33	5123	44.87			114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31	59	1.00					16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29			69			2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20		8391	73.49		48	0.90			23	7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57					2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58			4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139			4P	161	1045	9.15	10			1.10			42	4026	35.26					21			1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60		73	2292		20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127							1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																			
7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	101	1669	14.62	13	1.30	9.6	17477			153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14			12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15	18			9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49			3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23		7444	65.20	51	1.00	25	6756		59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139		4P	148		1135	9.94	9.7	1.00	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58			3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139			4P	161	1045	9.15	10	1.10					42	4026	35.26	21			1.00			50	3367	29.49					20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60			73	2292	20.07	19	1.80	81	2079		18.21	19		1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13							16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45																																																										
9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18			9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40			114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			110	1528	13.38			10	0.80	13	12481	109.31					59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09	66			1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32			5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91			37			0.80	GR139 GRF139	4P			123	1368	11.98	9.9	0.85	20			8391	73.49	48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53			3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	GR139 GRF139	4P	148			1135	9.94	9.7	1.00	61		2754		24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15	10	1.10	42					4026	35.26	21	1.00	50					3367	29.49	20	1.20			59			2843	24.90	20					1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30		108	1560		13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221							760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42			4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45																																																																		
11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20			8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65			114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38					10	0.80	13			12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99	67			1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123			1368			11.98					9.9	0.85	20	8391	73.49	48			0.90	23	7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57			2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139			4P	148			1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57		2.80		67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15	10	1.10	42	4026					35.26	21	1.00	50	3367					29.49	20	1.20	59			2843			24.90	20	1.45	65	2583			22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15			3.70	341			492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45																																																																							
12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22			7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76			114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			110	1528	13.38			10	0.80	13					12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09	67			1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41			4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98			9.9			0.85			20			8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57			2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94		9.7	1.00		61			2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58		3.00		77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10			1.10	42	4026	35.26	21	1.00					50	3367	29.49	20	1.20					59	2843	24.90	20	1.45	65	2583			22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10		2.30	374	449	3.93		5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																														
14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25			6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87			114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38					10	0.80	13			12481	109.31	59			1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87	68			2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49			3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98					9.9	0.85	20			8391			73.49	48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12		57	2.80		67			2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58		3.50		88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49					20	1.20	59	2843	24.90		20	1.45		65	2583	22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341			492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																					
16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28			5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86			54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38					10	0.80	13			12481	109.31	59	1.00	16			10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18			9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123			1368	11.98			9.9	0.85	20					8391	73.49	48			0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00		58	3.00		77			2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58		4.00		36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10	1.10	42					4026	35.26	21					1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59		2843	24.90		20	1.45	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																												
18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33			5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110			1528	13.38			10	0.80	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62	1.15	18			9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29	69			2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139			4P	123	1368	11.98			9.9			0.85	20			8391	73.49	48	0.90	23			7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04		58	3.50		88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19		0.90		GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15			10			1.10	42			4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20			59	2843	24.90	20	1.45	65		2583	22.62		20	1.60	73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																			
20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12			13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38			10	0.80	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18			9530	83.47	64	1.30	20			8231	72.09	66			1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98					9.9	0.85	20			8391	73.49	48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80		58	4.00		36			4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045		9.15				10	1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45			65	2583	22.62	20	1.60	73		2292	20.07		19	1.80	81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																										
22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20			8231	72.09	66	1.50	22			7649	66.99	67			1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	20		8391	73.49		48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37		19	0.90		GRX139 GRXF139			4P	161	1045	9.15			10	1.10		42				4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60			73	2292	20.07	19	1.80	81		2079	18.21		19	1.95	94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																	
25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24			6975	61.09	67			1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49			48	0.90	23		7444	65.20		51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161		1045	9.15						10	1.10	42			4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80			81	2079	18.21	19	1.95	94		1787	15.65		18	2.30	108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																								
28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24			6975	61.09	67	1.75	28			6037	52.87	68			2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25		6756	59.17		52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10		1.10	42			4026	35.26		21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95			94	1787	15.65	18	2.30	108		1560	13.66		18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																															
33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38	10	0.80			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28			6037	52.87	68	2.00	32			5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29		5807	50.86		54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21	1.00	50		3367	29.49		20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30			108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																						
12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	110	1528	13.38			10	0.80	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24			6975	61.09	67	1.75	28			6037	52.87	68			2.00	32	5326	46.65	69			2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29			5807	50.86	54		1.30	33		5068	44.39	55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94			9.7	1.00	61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161					1045	9.15	10					1.10	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20		1.20	59		2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																											
13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28			6037	52.87	68	2.00	32			5326	46.65	69	2.30	36			4600	40.29	69			2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56		1.75	45		3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15	10	1.10	42			4026	35.26			21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20		1.60	73		2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45																																																																																																																																																							
16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32			5326	46.65	69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41			4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42	4026	35.26	21			1.00	50			3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19		1.80	81		2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90			20	1.45																																																																																																																																																														
18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41			4069	35.64	69	3.00	49			3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19		1.95	94		1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																							
20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41			4069	35.64	69	3.00	49			3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18		2.30	108		1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																												
22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49			3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18		2.60	127		1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																			
24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10			1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17		3.10	145		1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																										
28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15			10	1.10	42					4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																	
32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42			4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																								
36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																															
41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																						
49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																													
18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																				
20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15			10	1.10	42	4026	35.26					21	1.00	50					3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																		
23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42			4026	35.26	21	1.00	50					3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																									
25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																
29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42					4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15			10	1.10	42					4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94	9.7	1.00			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161	1045	9.15					10	1.10	42			4026	35.26	21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	148	1135	9.94			9.7	1.00	61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161					1045	9.15	10					1.10	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45	65	2583			22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15	10	1.10	42			4026	35.26			21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843			24.90	20	1.45	65	2583			22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42	4026	35.26	21			1.00	50			3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20			1.45	65	2583			22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90			20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20			1.45	65	2583	22.62	20			1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37			19	0.90	GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20			1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	4609	40.37	19	0.90			GRX139 GRXF139	4P	161			1045	9.15			10			1.10	42			4026			35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45	65	2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42	4026	35.26	21	1.00					50			3367	29.49			20			1.20	59			2843	24.90	20	1.45	65			2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127			1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50	3367	29.49	20	1.20					59			2843	24.90			20	1.45	65	2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20			1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
59	2843	24.90	20	1.45					65	2583	22.62	20	1.60			73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65	2583	22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15			3.10	221	760			6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
73	2292	20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15			3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20			1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
81	2079	18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
94	1787	15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
108	1560	13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
127	1323	11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
145	1157	10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42	4.7	2.70			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
221	760	6.66	15	3.70	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1058	159	1.39	3.5	1.75	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	1035	162	1.42			4.7	2.70	42			4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90			20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
59	2843	24.90	20	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
22kW							22kW							
4.4	42696	331	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	94	2125	15.65	18	1.90	GR109 GRF109	4P	
5.0	37794	293	128	1.0			108	1855	13.66	17	2.20			
5.5	34311	266	128	1.1			127	1574	11.59	16	2.60			
6.4	29539	229	128	1.2			145	1375	10.13	16	3.00			
7.4	25798	200	128	1.4			172	1162	8.56	15	3.50			
8.7	21799	169	128	1.7			187	1067	7.86	15	2.60			
5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10			
5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82	14	3.60			
6.3	31886	154.96	128	1.05			73	2735	20.14	13	0.90			
7.1	28252	137.30	128	1.15			81	2477	18.24	13	0.95			
7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	91	2196	16.17	13	1.05	GR99 GRF99	4P	
8.3	24154	177.89	128	1.40			101	1985	14.62	13	1.10			
9.5	21040	154.96	128	1.55			119	1682	12.39	13	1.25			
10.7	18642	137.30	128	1.75			136	1470	10.83	12	1.35			
9.6	20784	153.07	114	0.80			158	1261	9.29	12	1.50			
11	19006	139.98	114	0.90			175	1139	8.39	12	1.70			
12	16539	121.81	114	1.05	206	967	7.12	12	1.95					
14	14595	107.49	114	1.15	GR169 GRF169	4P	237	843	6.21	11	2.10	GR89 GRF89	4P	
16	12653	93.19	114	1.35			283	706	5.20	11	2.40			
18	11257	82.91	114	1.50			327	611	4.50	10	2.50			
20	10007	73.70	114	1.70			148	1350	9.94	9.2	0.85			
22	9151	67.40	114	1.85			161	1242	9.15	10	0.90			
25	7963	58.65	114	2.10			179	1117	8.23	9.5	1.00			
28	7028	51.76	114	2.40	206	969	7.14	9.2	1.05					
33	6092	44.87	114	2.80	230	868	6.39	9.0	1.10	GRX139 GRXF139	4P			
37	5420	39.92	114	3.10	277	721	5.31	8.7	1.20					
43	4672	34.41	114	3.50	341	585	4.31	10	1.90					
13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	374	534	3.93	5.9	2.40	GRX109 GRXF109	4P	
16	12845	94.60	58	0.95			432	462	3.40	5.9	2.85			
18	11333	83.47	61	1.10			490	407	3.00	6.5	3.40			
20	9788	72.09	64	1.25			568	352	2.59	6.9	3.60			
22	9096	66.99	65	1.35			642	311	2.29	5.9	3.65			
24	8295	61.09	66	1.50			762	262	1.93	6.0	4.10			
28	7179	52.87	67	1.70	350	570	4.20	7.0	1.40					
32	6334	46.65	68	1.95	386	517	3.81	6.9	1.50	GRX99 GRXF99	4P			
36	5471	40.29	69	2.20	435	459	3.38	6.7	1.70					
41	4839	35.64	69	2.50	479	417	3.07	6.6	1.90					
49	4067	29.95	70	3.00	557	358	2.64	6.4	2.20					
23	8853	65.20	45	0.85	639	312	2.30	6.2	2.50					
25	8034	59.17	49	0.95	754	265	1.95	6.0	2.70					
29	6906	50.86	52	1.10	860	232	1.71	5.8	2.90					
33	6027	44.39	54	1.25	1021	196	1.44	5.6	3.10	GRX89 GRXF89	4P			
39	5112	37.65	55	1.50	404	494	3.64	5.4	1.15					
45	4468	32.91	56	1.70	445	448	3.30	5.4	1.25					
53	3779	27.83	57	1.90	503	396	2.92	5.3	1.40					
50	4015	29.57	56	1.85	557	358	2.64	5.2	1.55					
61	3275	24.12	57	2.30	656	304	2.24	5.0	1.85					
67	2987	22.00	57	2.50	750	266	1.96	4.9	2.00					
77	2585	19.04	57	2.90	896	223	1.64	4.7	2.20	GR139 GRF139	4P			
88	2281	16.80	58	3.30	1035	193	1.42	4.6	2.20					
101	1970	14.51	58	3.80	533	385	2.76	1.2	1.00					
115	1742	12.83	58	4.30	593	346	2.48	1.6	1.15					
42	4788	35.26	6.9	0.85	684	300	2.15	2.1	1.25			GR109 GRF109	4P	
50	4004	29.49	19	1.00	762	269	1.93	2.3	1.30					
59	3381	24.90	19	1.20	919	223	1.60	2.6	1.35					
65	3071	22.62	19	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45					
73	2725	20.07	18	1.50										
81	2473	18.21	18	1.65										
30kW							30kW							
					GR109 GRF109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	
							7.4	35179	200	128	1.0			
							8.7	29726	169	128	1.2			

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
30kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.3	32937	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	4P	101	2707	14.62	11	0.80	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.5	28691	154.96	128	1.15			10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65	13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93	5.9	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																															
10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16			17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109			4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																						
12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16			17254			93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109					4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47			31			0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P	115	2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																													
13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254			93.19			114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109							4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455			83.47			31					0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70			3.00	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093			32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57					2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P	115	2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529			13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13			3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																				
16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19			114			1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109									4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18			15455			83.47					31					0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20					61	4479	24.19	69			2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70			3.00	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33			8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093			32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12					56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57					2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P	115	2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59			51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502			2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529			13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455			7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13			3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																											
19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114			1.00			18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109											4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90			18			15455					83.47					31					0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85					49	5545	29.95	69			2.20					61	4479	24.19	69			2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70			3.00	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34			0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33			8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093					32.91	54	1.25	53			5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12					56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57					2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P			115	2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59			51			3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502			2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455			7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13					3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																		
21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30			14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00			18			15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109													4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114			3.90			18					15455					83.47					31					0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65					41	6599	35.64	68			1.85					49	5545	29.95	69			2.20					61	4479	24.19	69			2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70			3.00	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896			15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34			0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33					8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10	45	6093					32.91	54	1.25	53			5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12					56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57							2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P			115			2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59			51			3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502			2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455					7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13					3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																									
25.6	10613	57.32	128	3.30			14	19902	107.49	114	0.85			GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00					18			15351			82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109															4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71			114			3.90					18					15455					83.47					31					0.80	GR149 GRF149			4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45					36	7460	40.29	67			1.65					41	6599	35.64	68			1.85					49	5545	29.95	69			2.20					61	4479	24.19	69			2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70			3.00			81			3340	18.04	70	3.00	94			2896			15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34					0.80	GR139 GRF139	4P	503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33					8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10	45	6093					32.91	54	1.25	53			5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12							56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57							2.20			88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139			4P			115			2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59			51			3.50	230	1181					6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502			2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529			13.66	16	1.60					127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15			2.60	187	1455					7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299			911	4.92	13					3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70
14	19902	107.49	114	0.85			GR169 GRF169	4P	374	760	3.93					5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	17254	93.19	114	1.00	18	15351			82.91	114	1.10	20	13646			73.70	114					1.25					22					12479					67.40					114					1.35					25			10859			58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47																	31	0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99					4P					20					13348					72.09					57					0.95	22			12403	66.99	59			1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64			1.25	32	8637	46.65	66			1.45	36	7460	40.29	67			1.65	41	6599	35.64	68					1.85	49	5545	29.95			69					2.20	61	4479	24.19			69					2.50	GR149 GRF149	4P	72			3785					20.44	70	3.00	81			3340					18.04	70	3.00	94			2896			15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34			0.80			GR139 GRF139	4P	503	555	2.92			3.0					1.05			GRX99 GRXF99			4P	33	8219	44.39			49					0.90	39	6971	37.65			52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25					53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67							4073	22.00	56	1.85			77	3525	19.04	57	2.20	88	3111							16.80			57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115							2376			12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59			51			3.50			230	1181	6.38					49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P			557			502	2.64	3.4					1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65			16			1.40	108	2529					13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20			172			1585	8.56	15					2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109					4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348	177.89					128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305					107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32					128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114
18	15351	82.91	114	1.10	20	13646			73.70	114	1.25	22	12479			67.40	114					1.35					25					10859					58.65					114					1.55		28	9584		51.76			114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390			23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44								5.2	2.30								GRX99 GRXF99	4P			20	13348	72.09	57	0.95	22	12403					66.99	59							1.00					24					11311					61.09					61	1.10			28	9789	52.87			64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19	69	2.50		GR149 GRF149	4P		72	3785	20.44	70	3.00	81	3340					18.04	70	3.00	94			2896					15.64			70			4.30					29	9417	50.86	34			0.80					GR139 GRF139	4P	503	555			2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P	33	8219	44.39	49			0.90			39					6971	37.65	52			1.10		45	6093		32.91				54	1.25		53	5153	27.83			55					1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85					77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101					2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P			115	2376	12.83	55	3.20	136	1998							10.79	54	3.80	194	1405	7.59			51	3.50	230	1181			6.38							49			4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64			3.4			1.15			GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40							108			2529	13.66	16					1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13			15			2.20	172	1585		8.56	15		2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109					4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415			169			128	1.0							8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30			128	1.05	12.3					27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95					22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128					3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16			21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98
20	13646	73.70	114	1.25	22	12479			67.40	114	1.35	25	10859			58.65	114					1.55					28					9584					51.76					114		1.80	33		8308		44.87	114		2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390			23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30			GRX99 GRXF99	4P	20							13348	72.09	57	0.95											22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61			1.10	28				9789	52.87		64					1.25					32					8637					46.65	66			1.45	36	7460			40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70			3.00	81	3340	18.04	70					3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29		9417	50.86		34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92					3.0			1.05			GRX99 GRXF99					4P	33	8219	44.39			49							0.90	39			6971	37.65	52					1.10	45	6093	32.91			54	1.25	53	5153					27.83	55	1.40			61		4466	24.12		56				1.70	67		4073	22.00	56			1.85		77	3525		19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80					GR139 GRF139	4P	115	2376			12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54					3.80	194	1405	7.59					51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10					73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557			502	2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99							4P	81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65			16	1.40	108			2529			13.66					16	1.60	127			2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13							15			2.20	172	1585	8.56	15			2.60			187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66			14			2.30	253	1078		5.82	14		2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85			8.8			36415	169			128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8			31141	137.30							128	1.05	12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128					1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51					128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16			21137	93.19	114	0.80					18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114					2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70							
22	12479	67.40	114	1.35	25	10859			58.65	114	1.55	28	9584			51.76	114					1.80					33					8308					44.87		114	2.10		37		7391	39.92		114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390			23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09					57						0.95	22	12403	66.99	59	1.00										24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64		1.25	32	8637	46.65			66	1.45		36		7460	40.29		67					1.65					41					6599	35.64			68	1.85	49			5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340			18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86					34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92		3.0	1.05		GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39		49	0.90		39			6971	37.65	52							1.10	45	6093			32.91							54	1.25			53	5153	27.83					55	1.40	61	4466			24.12	56	1.70	67					4073	22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20				88	3111		16.80	57	2.40			101		2687	14.51		57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54		3.80	194				1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716					20.07	17	1.10	GR109 GRF109					4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99					4P	81	3372	18.21	17			1.20			94	2898	15.65	16								1.40	108		2529	13.66	16	1.60	127			2146	11.59	15			1.90	145	1876			10.13			15	2.20	172			1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221							1233			6.66	14	2.30	253	1078			5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13			3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6			35147			154.96	128			0.95	10.8			31141	137.30	128	1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8			24305			107.16	128			1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128			2.40	25.8	13001					57.32	128			2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128					4.50	16			21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22					15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65			114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71					114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																
25	10859	58.65	114	1.55	28	9584			51.76	114	1.80	33	8308			44.87	114					2.10					37					7391		39.92	114		2.30		43	6371		34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390			23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99	4P	20	13348			72.09					57	0.95	22					12403					66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10									28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66		1.45	36	7460	40.29		67	1.65	41	6599	35.64		68	1.85		49		5545	29.95		69					2.20					61	4479			24.19	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340			18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70			4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0			1.05	GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39		49	0.90						39	6971	37.65		52	1.10		45			6093	32.91	54			1.25	53			5153	27.83	55	1.40	61	4466							24.12	56			1.70	67	4073					22.00	56	1.85	77			3525	19.04	57	2.20					88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57				2.80	GR139 GRF139		4P	115	2376			12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38		49	4.10				73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4		1.15	GRX99 GRXF99		4P	81	3372				18.21	17		1.20	94	2898	15.65	16							1.40	108	2529	13.66			16			1.60	127	2146	11.59								15	1.90		145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56			15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P							299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200			128			0.85	8.8			36415	169	128	1.0			8.3			40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147			154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128			1.05			12.3			27186	119.86		128	1.35	13.8	24305		107.16	128	1.50	16.2	20785			91.64	128	1.70	19.5	17229			75.96			128	1.95			22.1	15201			67.02	128	2.40	25.8	13001			57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15			GR169 GRF169	4P	36.3		9236	40.72		128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16			21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90					20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65			114	1.30	29	11740					51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114			1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114					2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956					21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																									
28	9584	51.76	114	1.80	33	8308			44.87	114	2.10	37	7391			39.92	114					2.30					43		6371	34.41		114		2.70	GRX109 GRXF109		4P	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390			23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99	4P	20	13348			72.09					57	0.95			22					12403	66.99	59					1.00				24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25								32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67		1.65	41	6599	35.64		68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19		69	2.50		GR149 GRF149		4P	72		3785					20.44	70			3.00	81	3340					18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70			4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139			4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	33	8219			44.39					49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10					45	6093	32.91		54	1.25		53			5153	27.83	55			1.40	61			4466	24.12	56	1.70	67	4073		22.00	56				1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88					3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51	57					2.80	GR139 GRF139	4P			115	2376	12.83	55	3.20	136				1998				10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502			2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21	17		1.20				94	2898				15.65	16		1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127			2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585								8.56	15		2.60	187	1455	7.86	15			1.95	221	1233			6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109			4P	299	911			4.92	13	3.00	7.4	43094							200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348			177.89			128	0.85			GR179 GRF179	4P	9.6	35147			154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128			1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16			128			1.50			16.2	20785		91.64	128	1.70	19.5		17229	75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8			13001			57.32	128		2.70	31.2	10776	47.51		128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3			9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128					4.50		16	21137		93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114		1.10	25		13303	58.65			114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114			1.65	GR169 GRF169	4P	37					9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41			114			2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71					114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87					3851	16.98	114	3.70																																				
33	8308	44.87	114	2.10	37	7391			39.92	114	2.30	43	6371			34.41	114					2.70		GRX109 GRXF109	4P		53		5177	27.96		114	3.30	62		4390		23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31			0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99	4P	20	13348			72.09					57	0.95			22					12403	66.99			59					1.00	24	11311					61.09			61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45							36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68		1.85	49	5545	29.95		69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00				81		3340		18.04	70		3.00	94			2896	15.64	70					4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139			4P	503	555	2.92	3.0	1.05					GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39					49	0.90			39					6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91					54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61			4466	24.12	56			1.70	67			4073	22.00	56	1.85	77	3525		19.04	57				2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101		2687	14.51		57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136					1998					10.79	54	3.80	194	1405	7.59				51				3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07			17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21					17	1.20	94	2898	15.65	16		1.40		108	2529				13.66	16		1.60	127	2146	11.59	15			1.90	145			1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60	187	1455					7.86	15		1.95	221		1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109			4P	299	911			4.92	13	3.00	7.4	43094					200	128			0.85	8.8	36415	169	128							1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147			154.96			128	0.95					10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8			24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70			19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1		15201	67.02	128	2.40		25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15			GR169 GRF169			4P	36.3		9236	40.72	128	3.85		44.6	7526			33.18			128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18					18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70			114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76		114	1.45		33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43			7805			34.41		114	2.20		53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71			114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956					21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																	
37	7391	39.92	114	2.30	43	6371			34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P			53	5177		27.96	114		3.30					62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47		31		0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44	5.2			2.30			GRX99 GRXF99	4P	20	13348			72.09					57	0.95			22					12403	66.99			59					1.00	24			11311					61.09	61	1.10					28		9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65						41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69		2.20	61	4479	24.19		69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44			70	3.00	81	3340	18.04		70		3.00	94	2896		15.64	70		4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139					4P	503	555	2.92	3.0	1.05					GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39							49	0.90	39					6971	37.65			52					1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53					5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56			1.70	67	4073		22.00	56	1.85	77		3525	19.04	57	2.20	88	3111		16.80	57				2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139		4P	115		2376	12.83			55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194			1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10				73				3716	20.07			17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64			3.4	1.15			GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21							17	1.20	94					2898	15.65	16	1.40	108	2529		13.66		16	1.60				127	2146		11.59	15	1.90	145	1876		10.13	15	2.20	172		1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95	221	1233					6.66	14		2.30	253		1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92					13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415					169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179							4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8	31141			137.30			128	1.05					12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32		128	2.70	31.2	10776		47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P			36.3	9236	40.72	128	3.85				44.6	7526		33.18		128	4.50	16	21137		93.19	114			0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70					114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114			1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114			2.70		48	6965		30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114			2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114		3.50	87		3851	16.98	114	3.70																																																												
43	6371	34.41	114	2.70	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53	5177	27.96	114	3.30			62	4390	23.71	114	3.90			18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44			5.2	2.30	GRX99 GRXF99	4P	20	13348	72.09	57	0.95		22		12403			66.99	59	1.00	24			11311					61.09	61			1.10					28	9789			52.87					64	1.25			32					8637	46.65			66					1.45	36	7460					40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69					2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81		3340	18.04	70	3.00		94	2896			15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80		GR139 GRF139		4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90		39	6971				37.65	52	1.10	45	6093							32.91	54	1.25							53	5153	27.83					55	1.40			61					4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00					56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57		2.40	101	2687	14.51		57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136			1998	10.79	54	3.80	194	1405				7.59		51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07			17			1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P		81				3372	18.21	17	1.20	94	2898			15.65	16	1.40			108	2529					13.66	16	1.60							127	2146	11.59					15	1.90	145	1876	10.13	15		2.20		172	1585				8.56	15		2.60	187	1455	7.86	15		1.95	221	1233	6.66		14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911				4.92	13	3.00	7.4	43094	200		128	0.85	8.8	36415			169	128	1.0					8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147					154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05					12.3	27186			119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785			91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001			57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128			3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85		44.6	7526	33.18	128		4.50	16	21137					93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114		0.90	20		16716		73.70	114	1.00	22		15287	67.40			114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																		
62	4390	23.71	114	3.90			18	15455	83.47	31	0.80			GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44			5.2	2.30	GRX99 GRXF99			4P	20			13348	72.09	57	0.95	22		12403		66.99			59	1.00	24	11311			61.09					61	1.10			28					9789	52.87			64					1.25	32			8637					46.65	66	1.45	36	7460					40.29	67	1.65					41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	3785	20.44			70	3.00	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417			50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	503	555	2.92					3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33			8219	44.39	49	0.90	39		6971	37.65				52	1.10	45	6093	32.91							54	1.25	53							5153	27.83	55					1.40	61			4466					24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56					1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687		14.51	57	2.80	GR139 GRF139		4P	115			2376	12.83	55	3.20	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59				51		3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			557			502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99			4P	81		3372		18.21	17	1.20	94	2898	15.65			16	1.40	108			2529	13.66					16	1.60	127							2146	11.59	15					1.90	145	1876	10.13	15	2.20		172		1585	8.56				15	2.60		187	1455	7.86	15	1.95		221	1233	6.66	14		2.30	253	1078	5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109			4P	299	911	4.92		13	3.00	7.4	43094	200	128		0.85	8.8	36415	169			128	1.0	8.3					40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P	9.6					35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128				1.05	12.3	27186	119.86		128	1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229					75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P			36.3			9236	40.72	128	3.85	44.6		7526	33.18	128	4.50		16	21137	93.19					114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90		20	16716		73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25			13303			58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37		9054	39.92		114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																					
18	15455	83.47	31	0.80			GR149 GRF149	4P	1021	274	1.44					5.2	2.30	GRX99 GRXF99			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99					59	1.00					24					11311			61.09	61	1.10	28	9789		52.87		64			1.25	32	8637	46.65			66					1.45	36			7460					40.29	67	1.65	41	6599					35.64	68	1.85	49	5545					29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69			2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34			0.80	GR139 GRF139	4P	503	555			2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52			1.10	45	6093					32.91	54	1.25					53	5153			27.83			55	1.40	61	4466	24.12		56	1.70				67	4073	22.00	56	1.85							77	3525	19.04		57	2.20				88	3111	16.80					57	2.40	101	2687	14.51					57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83			55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716		20.07		17			1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17		1.20		94	2898	15.65	16			1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59					15			1.90	145	1876	10.13					15		2.20		172	1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15			1.95	221					1233	6.66	14					2.30	253	1078	5.82	14					2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92		13		3.00	7.4		43094	200	128	0.85		8.8	36415	169	128	1.0		8.3	40348	177.89	128		0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95					10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50			16.2	20785	91.64		128	1.70		19.5	17229	75.96	128					1.95		22.1	15201		67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70				31.2	10776	47.51	128		3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16					21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25					13303			58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41		114	2.20		53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50			87		3851	16.98		114	3.70																																																																																																																																				
22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09					61	1.10					28					9789			52.87	64	1.25	32	8637		46.65		66			1.45	36	7460	40.29			67					1.65	41	6599	35.64	68					1.85	49	5545	29.95	69					2.20	61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149			4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340	18.04	70			3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P			33	8219			44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153					27.83	55	1.40					61	4466			24.12			56	1.70	67	4073	22.00		56	1.85				77	3525	19.04	57	2.20		88	3111				16.80	57	2.40		101	2687				14.51	57	2.80					GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83			55	3.20	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4		1.15		GRX99 GRXF99			4P			81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16		1.40		108	2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13					15			2.20	172	1585	8.56					15		2.60		187	1455	7.86	15	1.95	221			1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82					14	2.60	GR179R109 GRF179R109					4P	299	911	4.92	13					3.00			7.4	43094	200		128		0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186					119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229			75.96	128	1.95		22.1	15201		67.02	128	2.40	25.8					13001		57.32	128		2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P				36.3	9236	40.72	128		3.85			44.6	7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805					34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70		48	6965		30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68			4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114			3.70																																																																																																																																															
24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87					64	1.25					32					8637			46.65	66	1.45	36	7460		40.29		67			1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49					5545	29.95	69	2.20	61					4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72			3785	20.44	70	3.00	81	3340		18.04	70		3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39	49	0.90							39	6971			37.65	52	1.10			45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55			1.40	61	4466					24.12	56	1.70					67	4073			22.00			56	1.85	77	3525	19.04		57	2.20	88	3111		16.80	57	2.40	101	2687		14.51	57				2.80	GR139 GRF139	4P		115	2376				12.83	55	3.20	136	1998					10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21	17		1.20								94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16		1.60		127	2146	11.59	15			1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56					15			2.60	187	1455	7.86					15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92					13	3.00							7.4	43094	200	128			0.85	8.8	36415			169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128					1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128			2.40	25.8	13001		57.32	128		2.70	31.2	10776	47.51					128		3.15	GR169 GRF169		4P	36.3	9236	40.72	128	3.85				44.6	7526	33.18	128	4.50	16		21137			93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92			114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114					2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573		24.57	114		2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																								
28	9789	52.87	64	1.25					32	8637	46.65					66	1.45					36					7460			40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49			5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19					69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44			70	3.00	81	3340			18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29		9417	50.86		34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39	49	0.90					39	6971	37.65	52	1.10							45	6093			32.91	54	1.25			53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56			1.70	67	4073					22.00	56	1.85	77		3525		19.04	57			2.20			88	3111	16.80	57	2.40		101	2687	14.51	57		2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376		12.83	55				3.20			136	1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65	16		1.40								108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15		1.90		145	1876	10.13	15			2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221			1233	6.66	14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92			13	3.00			7.4	43094	200					128	0.85		8.8	36415				169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5					17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2			10776	47.51	128		3.15	GR169 GRF169		4P	36.3	9236	40.72					128	3.85	44.6		7526		33.18	128	4.50	16	21137				93.19	114	0.80	18	18805	82.91		114			0.90	20			16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805					34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60					5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114		2.50	78		4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																	
32	8637	46.65	66	1.45					36	7460	40.29					67	1.65					41		6599	35.64		68			1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19			69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00			81	3340			18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29			9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92		3.0	1.05		GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39	49	0.90							39	6971	37.65	52	1.10					45	6093	32.91	54	1.25							53	5153			27.83	55	1.40			61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80		57		2.40	101			2687			14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P		115	2376	12.83	55		3.20			136	1998	10.79	54	3.80	194			1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P					81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16		1.60								127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15		2.20		172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82			14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P					299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200			128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348		177.89	128	0.85	GR179 GRF179		4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141					137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02					128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3			9236	40.72	128	3.85	44.6		7526		33.18	128	4.50					16	21137	93.19		114		0.80	18	18805	82.91	114				0.90	20	16716	73.70	114	1.00		22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114					2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85					114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																										
36	7460	40.29	67	1.65					41	6599	35.64	68	1.85			49	5545					29.95		69	2.20		61			4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	3785	20.44	70	3.00	81	3340			18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29			9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			33	8219	44.39		49	0.90						39	6971	37.65	52	1.10							45	6093	32.91	54	1.25					53	5153	27.83	55	1.40							61	4466			24.12	56	1.70			67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80		GR139 GRF139		4P	115			2376			12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73			3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P					81	3372	18.21	17	1.20							94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60					127	2146	11.59	15		1.90								145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P			299	911	4.92			13	3.00							7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348			177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128		0.95	10.8	31141				137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128					1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70					31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19		114		0.80	18	18805					82.91	114	0.90		20		16716	73.70	114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60					5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50		87	3851		16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																			
41	6599	35.64	68	1.85	49	5545			29.95	69	2.20	61	4479			24.19	69					2.50		GR149 GRF149	4P		72			3785	20.44	70	3.00			81	3340	18.04	70	3.00	94	2896			15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139			4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P	33					8219	44.39	49		0.90	39						6971	37.65	52	1.10	45							6093	32.91	54	1.25	53					5153	27.83	55	1.40	61							4466	24.12			56	1.70	67			4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80	GR139 GRF139					4P			115			2376	12.83	55			3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194			1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17			1.10	GR109 GRF109	4P	557	502							2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P							81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16		1.60								127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30					253	1078	5.82			14	2.60							GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92			13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348		177.89	128	0.85				GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95					10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186			119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1					15201	67.02	128	2.40	25.8			13001	57.32	128	2.70	31.2			10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236		40.72		128	3.85	44.6					7526	33.18	128		4.50		16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37			9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41					114	2.20	53			6342	27.96	114	2.70			48	6965	30.71	114	1.35	60	5573		24.57	114		2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																						
49	5545	29.95	69	2.20	61	4479			24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	3785		20.44	70		3.00					81	3340	18.04	70	3.00	94	2896			15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34			0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05					GRX99 GRXF99	4P	33			8219	44.39					49					0.90	39	6971		37.65	52						1.10	45	6093	32.91	54							1.25	53	5153	27.83	55					1.40	61	4466	24.12	56							1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77			3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P			115	2376	12.83		55		3.20					136	1998	10.79	54	3.80	194			1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			557	502	2.64	3.4			1.15			GRX99 GRXF99	4P							81	3372	18.21									17	1.20	94	2898	15.65					16	1.40	108	2529	13.66					16	1.60	127	2146		11.59			15	1.90				145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60					GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00				7.4	43094				200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348			177.89	128	0.85			GR179 GRF179	4P	9.6	35147		154.96	128	0.95						10.8	31141	137.30	128	1.05					12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8		13001	57.32		128	2.70	31.2	10776	47.51			128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3			9236	40.72	128	3.85			44.6	7526		33.18		128	4.50	16		21137	93.19		114	0.80	18		18805		82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25			13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37			9054	39.92	114	1.90			43			7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96					114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114		2.50	78		4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																													
61	4479	24.19	69	2.50	GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72	3785	20.44	70	3.00			81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P	33	8219	44.39	49	0.90	39			6971			37.65	52	1.10	45	6093							32.91			54	1.25					53					5153	27.83	55		1.40	61						4466	24.12	56	1.70	67							4073	22.00	56	1.85	77					3525	19.04	57	2.20	88		3111	16.80				57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80			GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181		6.38		49			4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21	17	1.20	94	2898					15.65	16	1.40	108			2529											13.66	16	1.60									127	2146	11.59	15	1.90					145	1876	10.13	15	2.20					172	1585	8.56	15	2.60	187	1455		7.86	15				1.95	221	1233	6.66	14			2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415			169	128			1.0	8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P	9.6			35147	154.96	128			0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3			27186	119.86	128					1.35	13.8		24305	107.16	128						1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15			GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114			0.80			18	18805	82.91	114			0.90	20		16716		73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303		58.65		114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114			2.70			48	6965	30.71	114			1.35			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																															
81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	503	555	2.92					3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	33					8219	44.39	49	0.90	39	6971			37.65			52	1.10	45	6093	32.91							54			1.25	53					5153					27.83	55	1.40		61	4466						24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56					1.85	77	3525	19.04	57					2.20	88	3111	16.80	57		2.40	101		2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716		20.07		17			1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64					3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81					3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65					16	1.40	108	2529			13.66											16	1.60	127					2146	11.59			15	1.90	145	1876	10.13					15	2.20	172	1585	8.56					15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95		221	1233		6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348			177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147			154.96			128			0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305					107.16	128		1.50	16.2	20785						91.64	128	1.70	19.5	17229		75.96	128		1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8			13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51			128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805			82.91	114			0.90			20	16716	73.70	114			1.00	22		15287		67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740		51.76		114	1.45	33	10177	44.87			114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70			48	6965	30.71	114			1.35			60	5573	24.57	114			2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																						
94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99					4P	33			8219					44.39	49	0.90	39	6971	37.65			52			1.10	45	6093	32.91	54							1.25			53	5153					27.83					55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70					67	4073	22.00	56	1.85	77	3525					19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P		557		502			2.64			3.4	1.15	GRX99 GRXF99					4P	81			3372					18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16					1.40	108	2529	13.66			16							1.60	127			2146	11.59	15					1.90	145			1876	10.13	15	2.20	172					1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P			9.6	35147			154.96			128	0.95			10.8			31141			137.30	128	1.05			12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50					16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5		17229				75.96	128	1.95	22.1	15201		67.02	128		2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2			10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114			1.00			22	15287	67.40	114			1.10	25		13303		58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177		44.87		114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			60	5573	24.57	114			2.40			68	4956	21.85	114			2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																											
29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	503	555	2.92					3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	8219	44.39	49	0.90					39	6971	37.65					52	1.10					45							6093			32.91					54	1.25	53	5153	27.83	55			1.40			61	4466	24.12	56	1.70		67	4073				22.00			56	1.85		77	3525		19.04					57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73			3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	557	502	2.64	3.4			1.15	GRX99 GRXF99	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16			1.40	108	2529				13.66		16			1.60			127	2146							11.59			15			1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15			1.95							221	1233			6.66	14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8	31141	137.30	128	1.05			12.3	27186	119.86	128	1.35			13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70					19.5	17229			75.96			128	1.95			22.1			15201			67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236					40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18		128				4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25			13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43			7805	34.41			114			2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																										
39	6971	37.65	52	1.10					45	6093	32.91					54	1.25					53							5153			27.83					55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525		19.04	57				2.20			88	3111		16.80	57		2.40			101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64			3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P					81	3372	18.21	17			1.20			94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127	2146				11.59		15			1.90			145	1876				10.13	15		2.20			172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253			1078							5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911			4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128			0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186			119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785			91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201					67.02	128			2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2			10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526			33.18	128					4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70			48	6965	30.71	114	1.35	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																							
45	6093	32.91	54	1.25					53	5153	27.83					55	1.40					61							4466			24.12		56	1.70		67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80	57		2.40	101				2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139		4P	115		2376	12.83	55	3.20	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21			17	1.20							94	2898	15.65	16			1.40			108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15			1.90	145	1876				10.13	15	2.20	172		1585			8.56	15				2.60	187		1455			7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13					3.00	7.4	43094	200	128			0.85	8.8			36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128			1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128			2.70	31.2	10776	47.51			128			3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72			128	3.85	44.6	7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	18	18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054			39.92	114	1.90	43	7805					34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	5153	27.83	55	1.40					61	4466	24.12					56	1.70					67		4073	22.00				56			1.85		77	3525		19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83			55	3.20	136	1998		10.79		54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P			81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65			16	1.40							108	2529	13.66	16			1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15			2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15			1.95	221				1233	6.66		14			2.30			253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911			4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8			36415	169	128	1.0	8.3			40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8			13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72			128			3.85			44.6	7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20			16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114					2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																									
61	4466	24.12	56	1.70					67	4073	22.00	56	1.85			77	3525					19.04		57	2.20				88			3111		16.80	57		2.40	101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P	115	2376	12.83	55	3.20	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230		1181		6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			557	502	2.64	3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P					81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66			16	1.60							127	2146	11.59	15			1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15			1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253			1078	5.82				14	2.60		GR179R109 GRF179R109			4P			299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415			169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186			119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51			128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85					44.6	7526	33.18	128	4.50	16			21137			93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20			16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40			114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48			6965	30.71	114	1.35	60					5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57					2.40		101	2687				14.51			57		2.80	GR139 GRF139		4P	115	2376	12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73		3716		20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64					3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81							3372	18.21	17	1.20	94					2898	15.65	16	1.40	108					2529	13.66	16			1.60	127							2146	11.59	15	1.90			145			1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14				2.60	GR179R109 GRF179R109								4P	299	911	4.92	13			3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8			36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P			9.6	35147	154.96	128			0.95	10.8	31141	137.30	128			1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70			19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776			47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P					36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6			7526			33.18	128			4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18			18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70			114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114					2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																											
77	3525	19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57					2.80		GR139 GRF139	4P	115	2376		12.83			55	3.20	136		1998		10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557		502		2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99	4P	81					3372	18.21			17							1.20	94	2898	15.65	16					1.40	108	2529	13.66	16					1.60	127	2146			11.59	15							1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P			299	911		4.92	13	3.00							7.4	43094		200	128	0.85	8.8			36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128			0.95					10.8	31141	137.30	128			1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72	128	3.85							44.6	7526	33.18	128	4.50	16			21137			93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70			114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92	114	1.90					43	7805	34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114					1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P			115	2376		12.83	55		3.20				136	1998		10.79	54	3.80	194	1405	7.59		51		3.50	230	1181	6.38	49			4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	557	502	2.64	3.4	1.15			GRX99 GRXF99		4P		81	3372	18.21					17					1.20	94			2898							15.65	16	1.40	108	2529					13.66	16	1.60	127	2146					11.59	15	1.90			145	1876				10.13	15		2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60			GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92			13	3.00	7.4	43094		200	128	0.85				8.8	36415		169	128		1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95			10.8	31141	137.30	128			1.05					12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526			33.18	128	4.50							16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90					43	7805	34.41	114	2.20					53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68			4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
101	2687	14.51	57	2.80	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
115	2376	12.83	55	3.20			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502		2.64		3.4	1.15	GRX99 GRXF99	4P	81			3372	18.21	17	1.20	94	2898					15.65	16	1.40	108	2529							13.66	16	1.60					127					2146	11.59			15							1.90	145	1876	10.13	15					2.20	172	1585	8.56	15					2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221				1233	6.66		14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60			GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128			1.0	8.3	40348			177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96		128		0.95	10.8		31141	137.30		128	1.05	12.3	27186			119.86	128			1.35	13.8	24305			107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64			128					1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776			47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20			16716	73.70	114				1.00	22		15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114	1.90	43			7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114					1.35	60	5573	24.57	114					2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	557	502	2.64			3.4	1.15		GRX99 GRXF99		4P	81			3372			18.21	17	1.20	94	2898	15.65					16	1.40	108	2529	13.66							16	1.60	127					2146					11.59	15			1.90					145	1876	10.13	15	2.20	172	1585					8.56	15	2.60	187	1455					7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14			2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8		31141		137.30	128		1.05	12.3		27186	119.86	128	1.35			13.8	24305			107.16	128	1.50			16.2	20785			91.64	128	1.70	19.5			17229					75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P			36.3	9236	40.72			128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22			15287	67.40	114				1.10	25		13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92					114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114					2.40	68	4956	21.85	114					2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	557	502	2.64					3.4	1.15	GRX99 GRXF99			4P	81					3372			18.21			17	1.20	94	2898	15.65	16					1.40	108	2529	13.66	16							1.60	127	2146					11.59			15	1.90	145	1876			10.13					15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60					187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147			154.96					128	0.95	10.8			31141	137.30	128		1.05		12.3	27186		119.86	128		1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50			16.2	20785	91.64			128	1.70			19.5	17229	75.96	128			1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8			13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15			GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72			128	3.85	44.6	7526	33.18			128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25			13303	58.65	114				1.30	29		11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43		7805	34.41		114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114					2.50	78	4316	19.03	114					3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	557	502	2.64			3.4	1.15	GRX99 GRXF99					4P	81					3372					18.21			17			1.20	94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60				127		2146	11.59	15	1.90					145			1876	10.13	15	2.20			172					1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95			10.8					31141	137.30	128			1.05	12.3	27186		119.86		128	1.35		13.8	24305		107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128			2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2			10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18			128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29			11740	51.76	114				1.45	33		10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41			114	2.20	53		6342	27.96		114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114					3.50	87	3851	16.98	114					3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	557	502	2.64					3.4	1.15	GRX99 GRXF99			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65					16	1.40					108							2529					13.66					16			1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13		15	2.20		172	1585	8.56	15	2.60				187		1455	7.86	15	1.95					221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P	9.6	35147	154.96	128			0.95	10.8	31141	137.30	128			1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2	20785			91.64	128			1.70					19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1		15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32		128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6			7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65			114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50			87	3851	16.98		114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66					16	1.60					127							2146					11.59	15		1.90		145			1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60		187	1455		7.86	15	1.95	221	1233				6.66		14	2.30	253	1078	5.82	14			2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128			0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141					137.30	128	1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5			17229	75.96	128			1.95	22.1			15201					67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526					33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
108	2529	13.66	16	1.60					127	2146	11.59					15	1.90					145		1876	10.13				15					2.20	172		1585		8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233		6.66	14		2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109		4P		299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094	200	128			0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128					1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8			13001	57.32			128			2.70	31.2	10776	47.51	128			3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114					0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87			114	1.65	GR169 GRF169	4P	37			9054	39.92	114			1.90	43	7805					34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
127	2146	11.59	15	1.90					145	1876	10.13	15	2.20			172	1585					8.56		15	2.60				187					1455	7.86		15		1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00	7.4	43094		200		128	0.85	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8	31141			137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2					20785	91.64	128	1.70			19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51			128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3			9236	40.72	128	3.85	44.6			7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20		16716	73.70		114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805			34.41			114	2.20	53			6342	27.96	114					2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
145	1876	10.13	15	2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187	1455			7.86	15					1.95		221	1233				6.66					14	2.30		253		1078			5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P	299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415		169		128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6			35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30			128	1.05			12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51			128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3			9236			40.72	128	3.85	44.6	7526			33.18			128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716		73.70	114		1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114			1.90	43			7805			34.41	114	2.20			53	6342	27.96					114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
172	1585	8.56	15	2.60	187	1455			7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14					2.30		253	1078				5.82		14	2.60		GR179R109 GRF179R109	4P		299		911	4.92	13	3.00	7.4	43094			200	128	0.85	8.8	36415			169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128		0.85		GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8			31141	137.30			128	1.05	12.3	27186	119.86			128	1.35			13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785			91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128					1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72			128	3.85					44.6			7526			33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114		1.10	25		13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90					43	7805	34.41	114			2.20	53			6342			27.96	114	2.70			48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14					2.60		GR179R109 GRF179R109	4P	299	911		4.92		13	3.00				7.4	43094	200	128	0.85	8.8	36415	169	128			1.0	8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128		0.95				10.8	31141	137.30	128	1.05			12.3			27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50			16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229			75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128					2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18			128	4.50					16			21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29		11740	51.76		114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20					53	6342	27.96	114			2.70	48			6965			30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P			299	911		4.92	13		3.00				7.4	43094		200	128	0.85	8.8	36415			169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P	9.6	35147	154.96	128			0.95			10.8	31141	137.30	128		1.05				12.3	27186	119.86	128	1.35			13.8			24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70			19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201			67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128					2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19			114	0.80		18	18805		82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87		114	1.65		GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70					48	6965	30.71	114			1.35	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
253	1078	5.82	14	2.60	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
299	911	4.92	13	3.00			7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85			GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8			31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128					1.35	13.8	24305	107.16			128			1.50	16.2	20785	91.64		128				1.70	19.5	17229	75.96	128			1.95			22.1	15201			67.02	128	2.40	25.8	13001			57.32	128			2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169			4P	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6		7526	33.18		128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25		13303	58.65		114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20	53	6342		27.96	114				2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114					2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.4	43094	200	128	0.85			8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128			1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305					107.16	128	1.50	16.2			20785			91.64	128	1.70	19.5		17229				75.96	128	1.95	22.1	15201			67.02			128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128			3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72					128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29		11740	51.76		114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92					114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114					3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85			GR179 GRF179	4P	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8					31141	137.30	128	1.05	12.3	27186			119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50					16.2	20785	91.64	128			1.70			19.5	17229	75.96	128		1.95				22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72			128	3.85	44.6		7526	33.18		128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33		10177	44.87		114			1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43					7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114					3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.3	40348	177.89	128	0.85			GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.6	35147	154.96	128	0.95					10.8	31141	137.30					128	1.05	12.3			27186	119.86	128					1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50			16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96					128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776			47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P			36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80	18	18805			82.91	114	0.90		20	16716		73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87			114	1.65	GR169 GRF169	4P	37			9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41		114	2.20		53	6342	27.96	114			2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10.8	31141	137.30	128	1.05					12.3	27186	119.86					128	1.35	13.8			24305	107.16	128					1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70			19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02		128	2.40		25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776			47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287		67.40	114		1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90			43			7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60			5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12.3	27186	119.86	128	1.35					13.8	24305	107.16					128	1.50	16.2			20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70		31.2	10776		47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236			40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25			13303	58.65	114		1.30	29		11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90					43	7805	34.41			114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13.8	24305	107.16	128	1.50					16.2	20785	91.64					128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1			15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P		36.3	9236		40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65			114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33		10177	44.87		114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20					53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16.2	20785	91.64	128	1.70					19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37		9054	39.92		114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201			67.02	128	2.40	25.8	13001			57.32	128	2.70			31.2	10776	47.51	128	3.15			GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	18	18805			82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25			13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92					114		1.90	43		7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001			57.32	128	2.70	31.2	10776			47.51	128	3.15			GR169 GRF169	4P	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92					114	1.90	43					7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776			47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P			36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43					7805	34.41	114	2.20	53			6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
31.2	10776	47.51	128	3.15	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	18	18805			82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169			4P	37	9054	39.92	114	1.90	43			7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114			1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92					114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70			48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	21137	93.19	114	0.80			18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P	37	9054			39.92			114	1.90	43		7805	34.41		114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53		6342	27.96		114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48		6965	30.71		114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60		5573	24.57		114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65	GR169 GRF169	4P			37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57			114	2.40	68		4956	21.85		114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78		4316	19.03		114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	10177	44.87	114	1.65			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70			48	6965	30.71	114	1.35			60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	7805	34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35			60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	60	5573			24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	6965	30.71	114	1.35	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
37kW							45kW						
22	15194	66.99	33	0.80	GR149 GRF149	4P	36	11233	40.72	128	3.15	GR179	4P
24	13856	61.09	51	0.90			45	9153	33.18	128	3.70	GRF179	
28	11992	52.87	60	1.00			50	8251	29.60	116	2.25	GR179 GRF179	4P
32	10581	46.65	63	1.15			58	7164	25.70	116	2.60		
37	9138	40.29	65	1.35			63	6501	23.32	105	3.25		
42	8084	35.64	66	1.50			74	5600	20.09	105	4.35		
49	6793	29.95	68	1.80			20	20330	73.70	114	0.85		
61	5487	24.19	69	2.00			22	18592	67.40	114	0.90		
72	4636	20.44	69	2.40			25	16179	58.65	114	1.05		
82	4092	18.04	70	2.40			29	14278	51.76	114	1.20		
95	3547	15.64	70	3.50	33	12378	44.87	114	1.35				
106	3155	13.91	70	3.80	37	11012	39.92	114	1.55				
39	8539	37.65	47	0.90	43	9492	34.41	114	1.80				
45	7464	32.91	51	1.00	53	7713	27.96	114	2.20				
53	6312	27.83	53	1.15	62	6540	23.71	114	2.60				
61	5471	24.12	54	1.40	48	8471	30.71	114	1.10				
67	4990	22.00	55	1.50	60	6778	24.57	114	1.95				
78	4319	19.04	55	1.75	68	6027	21.85	114	2.00				
88	3810	16.80	54	2.00	78	5249	19.03	114	2.90				
102	3291	14.51	54	2.30	87	4684	16.98	114	3.00				
115	2910	12.83	53	2.60	102	3994	14.48	114	3.50				
137	2447	10.79	52	3.10	28	14584	52.87	42	0.85				
170	1976	8.71	50	3.70	32	12869	46.65	58	0.95				
195	1722	7.59	49	2.80	37	11114	40.29	62	1.10				
232	1447	6.38	48	3.30	42	9831	35.64	64	1.25				
287	1168	5.15	45	3.70	49	8262	29.95	66	1.50				
74	4552	20.07	15	0.90	61	6673	24.19	69	1.70				
81	4130	18.21	15	1.00	72	5638	20.44	69	2.00				
95	3550	15.65	15	1.15	82	4976	18.04	69	2.00				
108	3098	13.66	15	1.30	95	4314	15.64	70	2.80				
128	2629	11.59	15	1.55	106	3837	13.91	70	3.10				
146	2298	10.13	14	1.75	123	3307	11.99	70	3.70				
173	1942	8.56	14	2.10	204	2000	7.25	71	4.10				
188	1783	7.86	14	1.55	45	9078	32.91	40	0.85				
222	1511	6.66	14	1.85	53	7677	27.83	49	0.95				
254	1320	5.82	13	2.10	61	6654	24.12	50	1.15				
301	1116	4.92	13	2.50	67	6069	22.00	51	1.25				
377	915	3.93	5.9	1.45	78	5252	19.04	51	1.45				
435	792	3.40	5.9	1.70	88	4634	16.80	51	1.65				
493	698	3.00	6.5	2.00	102	4003	14.51	51	1.90				
571	603	2.59	6.9	2.15	115	3539	12.83	50	2.10				
646	533	2.29	5.9	2.20	137	2976	10.79	49	2.50				
767	449	1.93	6.0	2.45	170	2403	8.71	48	3.10				
438	787	3.38	4.2	1.00	195	2094	7.59	48	2.30				
482	715	3.07	4.7	1.10	232	1760	6.38	46	2.70				
561	615	2.64	5.3	1.30	287	1421	5.15	44	3.00				
643	536	2.30	5.3	1.50	95	4317	15.65	14	0.95				
759	454	1.95	5.2	1.65	108	3768	13.66	14	1.10				
865	398	1.71	5.1	1.70	128	3197	11.59	14	1.25				
1028	335	1.44	5.0	1.85	146	2794	10.13	14	1.45				
45kW							45kW						
11	37875	137.30	128	0.85	GR179 GRF179	4P	173	2361	8.56	13	1.70	GR109 GRF109	4P
12	33064	119.86	128	1.10			188	2168	7.86	14	1.30		
14	29560	107.16	128	1.25			222	1837	6.66	13	1.50		
16	25279	91.64	128	1.40			254	1605	5.82	13	1.75		
19	20954	75.96	128	1.60			301	1357	4.92	12	2.00		
22	18488	67.02	128	2.00			377	1113	3.93	5.9	1.20		
26	15812	57.32	128	2.20			435	963	3.40	5.9	1.40		
31	13106	47.51	128	2.60			493	850	3.00	6.5	1.65		
							571	733	2.59	6.9	1.75		
							646	648	2.29	5.9	1.80		
					767	547	1.93	6.0	2.00				

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45kW							75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
438	957	3.38	1.3	0.85	GRX109 GRXF109	4P	16	42132	91.64	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
482	869	3.07	3.5	0.90			561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25	759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P	14	36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																													
561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179			4P	63	10834	23.32	116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99			114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82			6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																														
643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14			36129			107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179					4P	63	10834	23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105			4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99			114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82			6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99			70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																															
759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129			107.16			128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179							4P	63	10834			23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105			4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114			2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99			114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64			60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82			6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855			27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99			70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62			10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																
865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129					107.16			128			1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179				4P	63				10834	23.32			116			1.95			GR169 GRF169			4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55			88	5751	16.88			105	4.70	25			19774	58.65	114			0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601			34.41	114	1.45	53	9427			27.96	114	1.80	62	7994			23.71	114	2.10	60	8284			24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114			1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87			5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48			114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37			13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66			1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114			1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115			4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46			2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90			
1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55			GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16					128					1.00					16			30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32				116		1.95	GR169 GRF169			4P	63			7945			23.32							116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88			105	4.70	25			19774	58.65	114			0.85	GR169 GRF169	4P			33			20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41			114	1.45	53	9427	27.96			114	1.80	62	7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169			4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85			114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25			0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41			114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016			35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61			8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082			18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444			7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46			1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108
55kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	36129	107.16	128	1.00			16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326			57.32	128	1.80	31	16018					47.51			128	2.10					36	13729			40.72	128	2.60			45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629			44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33		15128	44.87		114			1.15			37							13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60			8284					24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728			46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P			43	15820					34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44			68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30			GR149 GRF149			4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80		46	1.35		102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195			2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P			60	11296	24.57	114	1.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571			896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90																																									
16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018			47.51	128	2.10	36	13729					40.72			128	2.60	45			11187	33.18	128			3.00	58	8756			25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95			GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32			116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33			20629	44.87	114	0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114		1.15	37		13459			39.92			114							1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P					37			18353	39.92			114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41					114	1.10					37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30			GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96							114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62			10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102		4892	14.51		46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232			2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57					114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90																																																
19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729			40.72	128	2.60	45	11187			33.18	128	3.00			58	8756	25.70			116	2.15	GR179 GRF179			4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09			105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114			0.85	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459		39.92	114		1.25	43	11601	34.41			114							1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92					114	0.95	68			7367	21.85			114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41			114	1.10	37			13584	40.29	55	0.90					42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91							69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115		4326	12.83		47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15					43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																									
22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187			33.18	128	3.00	58	8756			25.70	116	2.15			GR179 GRF179	4P	63			10834	23.32		116	1.95		GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32					116	2.65	74	6845	20.09					105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33			20629	44.87	114			0.85			29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92		114	1.25		43	11601	34.41	114	1.45	53	9427							27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37			18353	39.92	114					0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41	114			1.10	37	13584			40.29	55	0.90	42		12016	35.64		60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53			12855	27.96	114	1.35	106			4690	13.91	69	2.50	123					4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62			10901	23.71	114			1.55	88	5664	16.80	46			1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47		1.75	137		3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60			11296	24.57	114	1.20	287			1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59			6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																												
26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116			2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834			23.32	116	1.95					GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32		116	2.65				74	6845	20.09					105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65			114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85			29			17451	51.76	114			1.00			33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41		114	1.45		53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114					2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95			68			7367	21.85	114			1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98			114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10			37			13584	40.29	55			0.90	42	12016			35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106			4690	13.91	69	2.50	123			4042	11.99	70	3.00	152		3284	9.74		70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88			5664	16.80	46			1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287			1736	5.15	43	2.50	493			1038	3.00	6.5			1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																			
31	16018	47.51	128	2.10			36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834			23.32			116	1.95			GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32					116	2.65	74		6845	20.09				105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85			GR169 GRF169	4P	33			20629	44.87			114	0.85	29	17451	51.76			114			1.00	33	15128			44.87			114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53		9427	27.96		114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284		24.57	114		1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92			114	0.95	68	7367	21.85			114			1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41	114	1.10	37			13584			40.29	55	0.90			42	12016	35.64			60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	53	12855	27.96	114			1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00		152	3284		9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45			1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901			23.71			114	1.55	88			5664	16.80	46	1.35	102			4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P			60			11296	24.57	114	1.20	287			1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																														
36	13729	40.72	128	2.60			45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95			GR169 GRF169			4P	63	7945	23.32			116	2.65	74					6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88			105	4.70	25			19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87					114			0.85	29			17451	51.76	114	1.00	33			15128			44.87	114	1.15			37			13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114		1.80	62		7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92			114	0.95	68			7367	21.85	114	1.65	78			6416			19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820			34.41	114	1.10	37	13584			40.29			55	0.90	42			12016	35.64	60			1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149					4P	53	12855	27.96			114			1.35	106	4690	13.91	69			2.50	123	4042	11.99	70		3.00	152		3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04			45			1.20	GR149 GRF149			4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46			1.90	232	2151					6.38			45	2.20	GR149 GRF149	4P	60			11296	24.57	114			1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																									
45	11187	33.18	128	3.00			58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169			4P	63	7945	23.32					116	2.65	74			6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65			114	0.85	GR169 GRF169			4P	33	20629	44.87			114	0.85	29					17451			51.76	114			1.00	33	15128	44.87	114			1.15			37	13459	39.92			114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95			68	7367	21.85			114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87			5725			16.98	114	2.50			102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10			37			13584			40.29	55	0.90	42	12016			35.64			60	1.00	49			10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35							106	4690	13.91			69			2.50	123	4042	11.99	70			3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114			1.55							88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149			4P	60	11296					24.57			114	1.20			287			1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																
58	8756	25.70	116	2.15			GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
63	7945	23.32	116	2.65	74	6845			20.09	105	3.55			88	5751					16.88		105	4.70		25	19774	58.65		114	0.85		GR169 GRF169	4P	33			20629	44.87	114	0.85	29			17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87			114	1.15					37	13459	39.92			114	1.25	43					11601			34.41	114			1.45	53	9427	27.96	114			1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725			16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50			123	4042	11.99			114	4.00	32	15728	46.65			25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63			1.20	61	8156	24.19	66			1.40			72			6891	20.44	68	1.65	82			6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251							1986	5.89	69			4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170			2937			8.71					46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50					767	668					1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																													
74	6845	20.09	105	3.55	88	5751			16.88	105	4.70			25	19774		58.65	114		0.85		GR169 GRF169	4P		33	20629	44.87		114	0.85				29			17451	51.76	114	1.00	33			15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92			114	1.25					43	11601	34.41			114	1.45	53					9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728			46.65	25	0.80			GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584			40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72			6891	20.44	68	1.65	82			6082			18.04			68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690			13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89			69	4.10	78	6419	19.04							45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664			16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59			46			1.90		232	2151		6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305					16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124			6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																						
88	5751	16.88	105	4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629		44.87	114		0.85					29	17451	51.76		114	1.00				33			15128	44.87	114	1.15	37			13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41			114	1.45					53	9427	27.96			114	1.80	62	7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114			2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32			15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149			4P	43	15820			34.41	114	1.10	37	13584			40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60			1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64			69			2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690			13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70			3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55			88	5664			16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60			11296		24.57	114		1.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111		2.10	124		6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																	
25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85			29	17451		51.76	114		1.00					33	15128	44.87		114	1.15				37			13459	39.92	114	1.25	43			11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96			114	1.80		62	7994		23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114			2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41	114	1.10					37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60			1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61			8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30			GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96			114	1.35	106	4690			13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70			3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55					88	5664	16.80		46	1.35	102	4892		14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296			24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43		2.50	493		1038	3.00	6.5			1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646			793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146		5612	10.24		105	2.90																																																																																																																										
29	17451	51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15			37	13459		39.92	114		1.25					43	11601	34.41		114	1.45				53			9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P		37	18353		39.92	114	0.95	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65			25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90			42			12016	35.64	60	1.00		49	10098		29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72			6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70			3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55					115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170			2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038			3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767			668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																								
33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25			43	11601		34.41	114		1.45					53	9427	27.96		114	1.80				62			7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95			68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65			25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41			114	1.10			37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156		24.19	66		1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30			GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20			GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																															
37	13459	39.92	114	1.25			43	11601	34.41	114	1.45			53	9427		27.96	114		1.80					62	7994	23.71		114	2.10				60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95			68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32			15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41			114	1.10	37			13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95			63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40		72	6891		20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95			5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53					12855	27.96	114	1.35	106			4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74			70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45			1.20	GR149 GRF149			4P	62	10901			23.71	114			1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45					2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296			24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038			3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																												
43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96	114	1.80			62	7994		23.71	114		2.10					60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725			16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32			15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41	114	1.10			37			13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65	82	6082		18.04	68		1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53			12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91			69	2.50	123	4042	11.99			70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45			1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114			1.55					88	5664	16.80	46	1.35	102			4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45			2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287			1736			5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767			668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																					
53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10			60	8284		24.57	114		1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114			2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43			15820	34.41	114	1.10			37			13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69		2.30	GR149 GRF149		4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50	123	4042			11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114			1.55			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892					14.51	46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00			6.5			1.35	571			896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767			668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																														
62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114			2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32			15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10			37			13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00	49	10098			29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68			1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69			2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106		4690		13.91	69	2.50	123	4042			11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70			3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901			23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47					1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	571	896	2.59	6.9	1.45			646			793	2.29			5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																							
60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95			68	7367	21.85	114	1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32			15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149			4P	43	15820	34.41			114	1.10	37	13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891			20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68			1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50	123		4042		11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46					2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038			3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767			668	1.93			6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																														
68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149			4P	43	15820	34.41	114			1.10	37	13584	40.29		55	0.90		42	12016	35.64			60	1.00	49	10098	29.95			63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204		2444		7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45			1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46					1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	88	9305	16.98	114	1.50			103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																										
78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50			102	4882	14.48	114	3.50	123	4042			11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25			0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41					114	1.10	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64		60	1.00		49	10098	29.95			63	1.20	61	8156	24.19			66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251		1986		5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901			23.71			114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45		2.20	GR149 GRF149		4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																	
87	5725	16.98	114	2.50			102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00	32	15728			46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	43	15820			34.41			114	1.10	37		13584	40.29		55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95		63	1.20		61	8156	24.19			66	1.40	72	6891	20.44			68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78		6419		19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114		1.20		287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																								
102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P			43	15820	34.41			114	1.10	37	13584	40.29			55	0.90	42		12016	35.64		60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19		66	1.40		72	6891	20.44			68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149		4P		62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43		2.50		493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																															
123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80			GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41			114	1.10	37	13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64			60	1.00	49		10098	29.95		63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44		68	1.65		82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71		114		1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5		1.35		571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																						
32	15728	46.65	25	0.80			GR149 GRF149	4P	43	15820	34.41	114	1.10			37	13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64			60	1.00	49	10098	29.95			63	1.20	61		8156	24.19		66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04		68	1.65		95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80		46		1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9		1.45		646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																													
37	13584	40.29	55	0.90	42	12016			35.64	60	1.00	49	10098			29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04		68	1.65		95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042			11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75		137		3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038			3.00	6.5	1.35	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88		9305		16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																											
42	12016	35.64	60	1.00	49	10098			29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10		170		2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103		7935		14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																		
49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891			20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50		195		2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																									
61	8156	24.19	66	1.40	72	6891			20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90		232		2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																
72	6891	20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																							
82	6082	18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																														
95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	53	12855	27.96	114	1.35			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71			114	1.55	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																					
106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	62	10901	23.71	114	1.55			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038			3.00	6.5	1.35	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
102	4892	14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
232	2151	6.38	45	2.20	GR149 GRF149	4P	60	11296	24.57	114	1.20			287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
493	1038	3.00	6.5	1.35			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
767	668	1.93	6.0	1.65			88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
90kW							110kW						
83	9886	18.04	64	1.00	GR149 GRF149	4P	78	12746	19.03	110	1.20	GR169 GRF169	4P
95	8571	15.64	66	1.45			88	11373	16.98	109	1.25		
107	7623	13.91	67	1.55			103	9698	14.48	107	1.75		
124	6571	11.99	68	1.85			124	8031	11.99	104	2.00		
153	5338	9.74	69	2.30			146	6859	10.24	101	2.30		
180	4527	8.26	69	2.70			132kW						
206	3973	7.25	67	2.10			31	38186	47.51	128	0.90	GR179 GRF179	4P
253	3228	5.89	65	2.50			37	32728	40.72	128	1.05		
296	2740	5.00	63	3.00			45	26668	33.18	128	1.25		
110kW							160kW						
26	38392	57.32	128	0.90	GR179 GRF179	4P	74	16317	20.09	116	1.50	GR179 GRF179	4P
31	31821	47.51	128	1.05			88	13710	16.88	116	1.95		
37	27274	40.72	128	1.30			102	11874	14.62	105	2.10		
45	22223	33.18	128	1.50			122	9893	12.18	98	3.05		
64	15784	23.32	116	1.35	144	8431	10.38	85	4.25				
74	13598	20.09	116	1.80	160kW								
88	11425	16.88	105	2.35	GR179 GRF179	4P	88	13710	16.88	116	1.60	GR179 GRF179	4P
102	9895	14.62	105	2.55			102	11874	14.62	105	1.75		
122	8244	12.18	98	3.70			122	9893	12.18	98	2.50		
148	7026	10.38	85	5.10			144	8431	10.38	85	3.50		
53	18727	27.96	111	0.90	GR169 GRF169	4P							
63	15881	23.71	111	1.05									

GR

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
130	0.16	8612	4	GR29R19 GRF29R19	0.12	200	4.8	289	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.18	
	0.19	7425	4				5.2	265	4.7			
	0.20	6921	4				6.2	226	4.7			
	0.23	6050	4				6.9	202	4.7			
	0.27	5217	4				7.8	179	4.7			
	0.30	4661	4				8.9	156	4.7			
	0.34	4073	4				10	135	4.7			
	0.40	3516	4				11	127	4.7			
	0.44	3160	4				13	104	4.7			
	0.50	2763	4				15	90	4.7			
	0.58	2414	4	GR29R19 GRF29R19	0.12		300	0.10	13598	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12
	0.66	2110	4					0.11	12472	5.1		
	0.76	1822	4					0.13	10619	5.1		
	0.88	1580	4					0.15	9155	5.1		
	0.95	1464	4					0.16	8534	5.1		
	1.1	1270	4					0.19	7460	5.1		
	1.3	1100	4					0.20	6993	5.1		
	1.4	972	4					0.23	6171	5.1		
	1.7	840	4					0.25	5624	5.1		
	1.9	741	4					0.29	4849	5.1		
	2.1	654	4	0.31	4520			5.1				
	2.5	566	4	0.35	3951			5.1				
	2.8	499	4	0.38	3704			5.1				
	3.2	440	4	0.43	3268			5.1				
	3.6	381	4	0.48	2898			5.1				
	4.2	329	4	0.56	2463			5.1				
4.8	290	4	0.54	2598	5.1							
5.4	256	4	0.58	2383	5.1							
6.1	227	4	0.69	2029	5.1							
6.8	203	4	0.79	1749	5.1							
7.8	179	4	0.85	1630	5.1							
8.9	156	4	0.98	1425	5.1							
10	135	4	1.0	1336	5.1							
12	118	4	1.2	1179	5.1							
13	104	4	1.3	1074	5.1							
15	90	4	1.5	927	5.1							
200	0.16	8595	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.12	1.6	863	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12		
	0.19	7411	4.7			1.8	755	5.1				
	0.20	6907	4.7			2.5	546	5.1				
	0.23	6038	4.7			2.8	502	5.1				
	0.27	5206	4.7			3.2	429	5.1				
	0.30	4651	4.7			3.7	372	5.1				
	0.34	4065	4.7			4.0	348	5.1				
	0.38	3658	4.7			4.6	301	5.1				
	0.44	3154	4.7			5.5	255	5.1				
	0.50	2757	4.7			6.1	228	5.1				
	0.58	2409	4.7	GR49R39 GRF49R39	0.12	450	0.10	14369	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	
	0.66	2106	4.7				0.11	12095	6.7			
	0.76	1818	4.7				0.13	10860	6.7			
	0.88	1576	4.7				0.15	9445	6.7			
	1.0	1359	4.7				0.16	8480	6.7			
	1.1	1267	4.7				0.19	7312	6.7			
	1.3	1098	4.7				0.21	6521	6.7			
	1.4	970	4.7				0.25	5585	6.7			
	1.7	839	4.7				0.28	4928	6.7			
	1.9	740	4.7				0.32	4378	6.7			
	2.1	653	4.7	0.36	3873		6.7					
	2.4	577	4.7	0.42	3344		6.7					
	2.8	498	4.7	0.48	2907		6.7					
	3.2	439	4.7	0.54	2567		6.7					
	3.7	378	4.7	0.62	2244		6.7					
	4.2	328	4.7	0.71	1967		6.7					

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
450	0.80	1732	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	820	0.16	8714	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12	
	0.89	1555	6.7				0.18	7617	9.4			
	0.99	1399	6.7				0.21	6770	9.4			
	1.2	1189	6.7				0.24	5838	9.4			
	1.3	1034	6.7				0.27	5184	9.4			
	1.8	782	6.7				0.31	4470	9.4			
	2.1	678	6.7	0.35	3999		9.4					
	2.3	604	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.18		0.40	3488	9.4			
	2.6	537	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.25		0.46	3053	9.4			
	3.0	471	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.37		0.52	2671	9.4			
	3.9	357	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12		0.44	3151	9.4			
	4.4	319	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.18		0.48	2890	9.4			
	5.1	273	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.25		0.57	2460	9.4			
	5.8	241	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.37		0.66	2121	9.4			
600	0.09	15361	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12	0.70	1977	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12		
	0.11	12931	7.2			0.80	1728	9.4				
	0.12	11996	7.2			0.86	1620	9.4				
	0.14	10097	7.2			0.97	1430	9.4				
	0.15	9066	7.2			1.1	1303	9.4				
	0.18	7816	7.2			1.2	1124	9.4				
	0.21	6732	7.2			1.3	1047	9.4				
	0.23	5970	7.2			1.5	915	9.4				
	0.26	5268	7.2			1.6	858	9.4				
	0.30	4680	7.2			1.8	757	9.4				
	0.34	4136	7.2			2.1	671	9.4				
	0.39	3566	7.2			2.4	571	9.4				
	0.44	3125	7.2			GR79R39 GRF79R39	0.25	2.5			560	9.4
	0.51	2745	7.2			GR79R39 GRF79R39	0.25	2.8			488	9.4
	0.58	2403	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.37	3.2	436	9.4				
	0.52	2682	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.55	3.7	373	9.4				
	0.57	2460	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.12	4.3	327	9.4				
	0.66	2094	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.18	4.8	289	9.4				
	0.77	1805	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.25	5.3	260	9.4				
	0.85	1629	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.12	1550	0.08	17527	16	GR89R59 GRF89R59	0.12	
	0.94	1471	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.18		0.09	15375	16			
	1.0	1379	7.2	GR79R39 GRF79R39	0.25		0.10	13872	16			
	1.9	730	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12		0.12	12076	16			
	2.4	571	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.18		0.13	10594	16			
	2.9	486	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25		0.15	9283	16			
	0.84	1652	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12		0.17	8144	16			
	0.97	1432	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.18		0.20	7069	16			
	1.1	1259	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25		0.22	6201	16			
	1.3	1106	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12		0.25	5473	16			
	1.7	836	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.18		0.29	4852	16			
	1.9	750	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25		0.33	4224	16			
	2.2	646	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12		0.37	3761	16			
	2.4	574	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.18		0.43	3247	16			
	2.8	495	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25	0.48	2885	16				
3.2	438	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.37	0.71	1969	16					
3.6	388	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12	GR89R59 GRF89R59	0.18	0.34	4037	16			
4.0	344	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.18	0.44	3195	16					
4.7	294	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25	0.50	2781	16					
820	0.08	16370	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12	0.53	2606	16	GR89R59 GRF89R59	0.18		
	0.09	15015	9.4			0.65	2138	16				
	0.10	13885	9.4			0.72	1938	16				
	0.11	12783	9.4			0.80	1740	16				
	0.13	11021	9.4			0.93	1495	16				
	0.14	9788	9.4									

GR

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
1550	1	1401	16			3000	1.8	755	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	1.1	1237	16	GR89R59 GRF89R59	0.25		0.76	1823	19	GR99R59 GRF99R59	0.37
	1.2	1150	16				0.88	1583	19		
	1.3	1042	16				1	1396	19		
	1.7	806	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		1.1	1228	19	GR99R59 GRF99R59	0.55
	1.8	758	16				1.3	1069	19		
	0.8	1744	16	GR89R59 GRF89R59	0.18		1.5	938	19		
	0.9	1530	16				1.7	824	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	1.1	1308	16	GR89R59 GRF89R59	0.25		1.9	737	19		
	1.4	1012	16				2.2	632	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	1.6	889	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		2.5	560	19		
	2	688	16				2.9	484	19		
	2.3	601	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		3.2	431	19	GR99R59 GRF99R59	1.5
	3.5	399	16				3.7	379	19		
	3.9	354	16	GR89R59 GRF89R59	0.75		4.2	336	19		
	4.6	306	16				4.8	296	19	GR99R59 GRF99R59	2.2
	5.2	269	16	GR89R59 GRF89R59	1.1		5.7	249	19		
	2.6	540	16				6.1	234	19		
	2.9	474	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		2.2	625	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	3.5	402	16				2.6	549	19		
3.8	363	16	GR89R59 GRF89R59	0.75	5.3	270	19	GR99R59 GRF99R59	2.2		
4.7	301	16			6.3	227	19				
5.4	257	16	GR89R59 GRF89R59	1.1	4300	0.07	20018	28			
3000	0.06	21769	19				0.08	17080	28		
	0.07	19332	19				0.09	14936	28		
	0.08	17230	19				0.11	12829	28	GR109R79 GRF109R79	0.12
	0.09	14999	19				0.12	11256	28		
	0.1	13320	19				0.15	9547	28		
	0.12	11156	19	GR99R59 GRF99R59		0.12	0.16	8618	28		
	0.14	10030	19				0.18	7583	28		
	0.16	8706	19				0.21	6743	28		
	0.18	7692	19				0.24	5914	28	GR109R79 GRF109R79	0.18
	0.21	6708	19				0.27	5168	28		
	0.23	5931	19				0.31	4435	28		
	0.27	5161	19				0.36	3896	28	GR109R79 GRF109R79	0.25
	0.35	4004	19	GR99R59 GRF99R59		0.18	0.46	3039	28		
	0.4	3481	19				0.35	3918	28	GR109R79 GRF109R79	0.18
	0.3	4678	19	GR99R59 GRF99R59		0.12	0.42	3343	28		
	0.32	4309	19				0.46	3034	28	GR109R79 GRF109R79	0.25
	0.38	3702	19	GR99R59 GRF99R59		0.18	0.52	2653	28		
	0.46	3019	19				0.61	2280	28	GR109R79 GRF109R79	0.37
	0.52	2668	19				0.67	2067	28		
	0.62	2245	19	GR99R59 GRF99R59	0.25	0.82	1693	28	GR109R79 GRF109R79	0.55	
0.69	2016	19			0.9	1550	28				
0.8	1733	19			0.99	1407	28				
0.86	1623	19	GR99R59 GRF99R59	0.37	1.1	1209	28	GR109R79 GRF109R79	0.75		
0.97	1434	19			1.3	1055	28				
1.2	1207	19			1.5	919	28	GR109R79 GRF109R79	1.1		
1.3	1084	19	GR99R59 GRF99R59	0.55	1.7	815	28				
1.5	934	19			2	717	28				
1.6	878	19			2.2	626	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		
					2.7	528	28				

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.7	1987	28	GR109R79 GRF109R79	0.37	8000	1.3	1105	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	0.76	1827	28	GR109R79 GRF109R79	0.55		1.3	1043	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	0.87	1599	28	GR109R79 GRF109R79	0.75		1.6	888	51	GR139R79 GRF139R79	0.55
	0.99	1400	28	GR109R79 GRF109R79	1.1		2	699	51	GR139R79 GRF139R79	0.75
	1.1	1226	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		2.3	609	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	1.3	1104	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		0.52	2658	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	1.5	939	28	GR109R79 GRF109R79	3		0.58	2412	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	1.7	822	28	GR109R79 GRF109R79	4		0.67	2073	51	GR139R79 GRF139R79	3
	2.3	614	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		0.76	1839	51	GR139R79 GRF139R79	5.5
	2.6	544	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		0.88	1598	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	2.8	492	28	GR109R79 GRF109R79	3		1	1397	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	3.4	417	28	GR109R79 GRF109R79	4		1.1	1226	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	3.8	369	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		1.3	1090	51	GR139R79 GRF139R79	3
	4.4	323	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		1.5	951	51	GR139R79 GRF139R79	4
	5	285	28	GR109R79 GRF109R79	3		1.7	831	51	GR139R79 GRF139R79	5.5
	5.6	253	28	GR109R79 GRF109R79	4		1.9	730	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	6.7	214	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		2.3	629	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	7.7	187	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		2.5	560	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	3	469	28	GR109R79 GRF109R79	3		2.9	490	51	GR139R79 GRF139R79	3
	3.3	426	28	GR109R79 GRF109R79	4		3.4	428	51	GR139R79 GRF139R79	4
3.8	377	28	GR109R79 GRF109R79	1.5	3.8	381	51	GR139R79 GRF139R79	5.5		
4.4	325	28	GR109R79 GRF109R79	2.2	4.5	323	51	GR139R79 GRF139R79	3		
5	284	28	GR109R79 GRF109R79	3	4.9	291	51	GR139R79 GRF139R79	4		
5.5	256	28	GR109R79 GRF109R79	4	5.6	255	51	GR139R79 GRF139R79	5.5		
6.5	220	28	GR109R79 GRF109R79	1.5	2.5	564	51	GR139R79 GRF139R79	3		
7.5	193	28	GR109R79 GRF109R79	2.2	2.7	517	51	GR139R79 GRF139R79	4		
8.4	172	28	GR109R79 GRF109R79	3	3.1	453	51	GR139R79 GRF139R79	4		
8000	0.06	22203	51	GR139R79 GRF139R79	0.12	13000	0.06	23401	59	GR149R79 GRF149R79	0.12
	0.07	18945	51	GR139R79 GRF139R79	0.18		0.07	21342	59	GR149R79 GRF149R79	0.18
	0.08	16566	51	GR139R79 GRF139R79	0.25		0.08	18201	59	GR149R79 GRF149R79	0.25
	0.09	14777	51	GR139R79 GRF139R79	0.37		0.09	15923	59	GR149R79 GRF149R79	0.37
	0.11	12921	51	GR139R79 GRF139R79	0.55		0.1	14075	59	GR149R79 GRF149R79	0.55
	0.12	11712	51	GR139R79 GRF139R79	0.75		0.11	12344	59	GR149R79 GRF149R79	0.75
	0.13	10573	51	GR139R79 GRF139R79	1.1		0.12	11143	59	GR149R79 GRF149R79	1.1
	0.16	8784	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.14	9743	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
	0.19	7479	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		0.16	8443	59	GR149R79 GRF149R79	2.2
	0.21	6559	51	GR139R79 GRF139R79	3		0.19	7307	59	GR149R79 GRF149R79	3
	0.24	5834	51	GR139R79 GRF139R79	4		0.22	6447	59	GR149R79 GRF149R79	4
	0.27	5116	51	GR139R79 GRF139R79	5.5		0.25	5568	59	GR149R79 GRF149R79	5.5
	0.31	4464	51	GR139R79 GRF139R79	1.1		0.28	4926	59	GR149R79 GRF149R79	1.1
	0.35	3928	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.32	4325	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
	0.4	3454	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		0.37	3754	59	GR149R79 GRF149R79	2.2
	0.46	2993	51	GR139R79 GRF139R79	3		0.42	3302	59	GR149R79 GRF149R79	3
	0.3	4709	51	GR139R79 GRF139R79	4		0.48	2898	59	GR149R79 GRF149R79	4
	0.35	4018	51	GR139R79 GRF139R79	5.5		0.55	2555	59	GR149R79 GRF149R79	5.5
	0.4	3514	51	GR139R79 GRF139R79	1.1		0.63	2211	59	GR149R79 GRF149R79	1.1
	0.42	3338	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.72	1951	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
0.47	2929	51	GR139R79 GRF139R79	2.2	0.82	1705	59	GR149R79 GRF149R79	2.2		
0.56	2484	51	GR139R79 GRF139R79	3	0.91	1536	59	GR149R79 GRF149R79	3		
0.62	2242	51	GR139R79 GRF139R79	4	1.1	1329	59	GR149R79 GRF149R79	4		
0.75	1863	51	GR139R79 GRF139R79	5.5	1.2	1166	59	GR149R79 GRF149R79	5.5		
0.88	1586	51	GR139R79 GRF139R79	1.1	1.4	1029	59	GR149R79 GRF149R79	1.1		
1	1391	51	GR139R79 GRF139R79	1.5					1.5		
1.1	1256	51	GR139R79 GRF139R79	2.2					2.2		

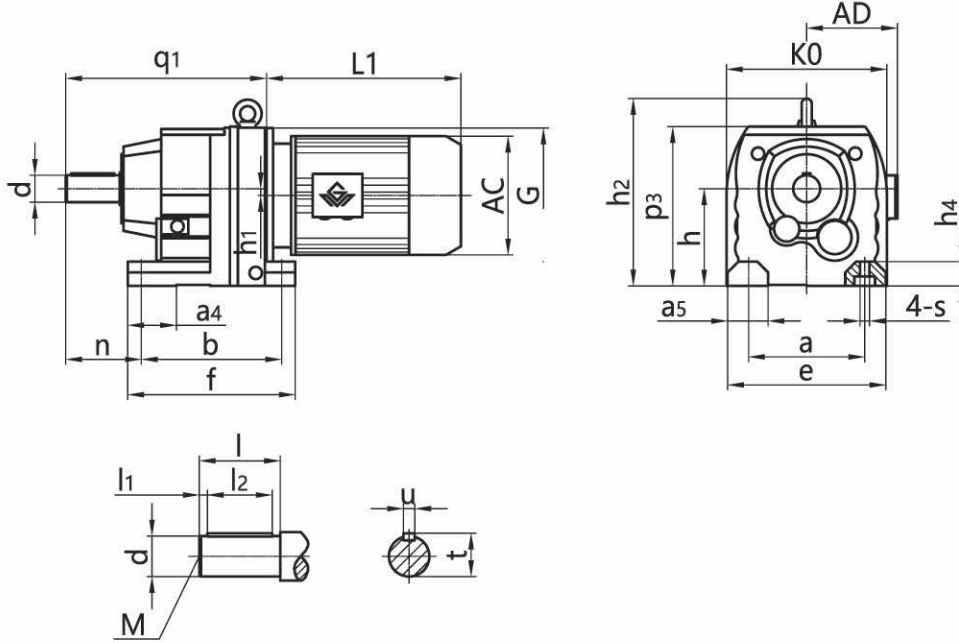
GR

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
13000	1.6	889	59	GR149R79	3	18000	4.9	295	91	GR169R109	11
	1.8	784	59	GRF149R79			GRF169R109				
	2.1	695	59	GR149R79	4		6.4	229	91	GR169R109	15
	2.3	619	59	GRF149R79			GRF169R109				
	2.6	558	59		5.5		7.3	200	91	GR169R109	11
	2.9	489	59	GR149R79			GRF169R109				
				GRF149R79	4		5	291	91	GR169R109	15
	2.7	533	59	GR149R89			GRF169R109				
				GRF149R89	5.5		5.5	264	91	GR169R109	15
	3.1	462	59	GR149R89			GRF169R109				
	3.4	426	59	GRF149R89	7.5		6.4	227	91	GR169R109	15
	3.9	368	59	GR149R89			GRF169R109				
	4.4	326	59	GRF149R89	7.5		7.4	198	91	GR169R109	15
	5.1	280	59	GR149R89			GRF169R109				
5.8	247	59	GRF149R89	11	36600	0.05	25852	128		0.55	
6.8	214	59	GR149R89		GRF149R89	0.06	23175	128			
18000	0.05	27001	91		0.55	0.07	19819	128	GR179R99		0.75
	0.06	22482	91			0.08	18219	128	GRF179R99		
	0.07	20002	91			0.09	15581	128			
	0.08	17361	91	GR169R99		0.1	13817	128			
	0.09	15446	91	GRF169R99		0.11	12482	128	GR179R99		
	0.1	14051	91			0.13	10674	128	GRF179R99		
	0.12	11812	91			0.16	8848	128			
	0.13	10509	91			0.17	8475	128	GR179R99		
	0.14	9631	91			0.18	7734	128	GRF179R99		
	0.18	7749	91	GR169R99		0.21	6614	128			
	0.2	6894	91	GRF169R99		0.25	5534	128	GR179R99		
				GR169R99		0.28	4914	128	GRF179R99		
	0.23	6077	91	GRF169R99		0.33	4394	128	GR179R99		
				GRF169R99		0.36	3950	128	GRF179R99		
	0.26	5407	91	GR169R99		0.42	3429	128			
	0.3	4650	91	GRF169R99		0.46	3098	128	GR179R99		
	0.34	4129	91	GRF169R99		0.49	2914	128	GRF179R99		
				GR169R99		0.53	2682	128			
	0.38	3692	91	GRF169R99		0.63	2294	128	GR179R99		
				GRF169R99		0.67	2158	128	GRF179R99		
	0.53	2657	91	GR169R99		0.78	1846	128	GR179R99		
	0.6	2333	91	GRF169R99		1	1435	128	GRF179R99		
	0.67	2085	91	GRF169R99		1.2	1189	128	GR179R99		
	0.76	1877	91	GR169R99		1.2	1154	128	GRF179R99		
	0.85	1670	91	GRF169R99		1.5	957	128			
	0.99	1438	91			1.9	768	128	GR179R99		
	1.1	1279	91	GR169R99		2.1	710	128	GRF179R99		
	1.3	1123	91	GRF169R99		2.4	621	128	GR179R99		
	1.4	999	91	GRF169R99		2.6	563	128	GRF179R99		
	1.7	861	91	GR169R99		3.1	481	128	GR179R99		
	1.9	760	91	GRF169R99		3.1	477	128	GRF179R99		
	2.2	656	91	GR169R99		3.6	408	128	GR179R99		
	2.5	579	91	GRF169R99		4.1	356	128	GRF179R99		
	2.9	503	91	GR169R99		5	295	128	GR179R99		
3.4	432	91	GRF169R99	4	364	128	GRF179R109				
3.9	377	91	GR169R99	5	293	128	GR179R109				
4.4	335	91	GRF169R99	5.5	266	128	GRF179R109				
4.8	303	91	GR169R99	6.5	229	128	GR179R109				
5.2	279	91	GRF169R99	7.4	200	128	GRF179R109				

GR19-179
安装结构尺寸

GR19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ e	d s	n h ₄	a ₄ K0	b l	f l ₁	h ₁ l ₂	p ₃ M	h u	a ₅ t	a h ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
													AC	AD	L1
GR19	163	Φ20k6	58	31.5	110	131	0	135	75 _{-0.5}	25	110	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	135	Φ9	12	140	40	4	32	M6	6	22.5	/				
GR29	193	Φ25k6	75.5	39	130	152	3.4	147	90 _{-0.5}	32	110	Φ120			
	145	Φ9	18	151	50	5	40	M10	8	28	/				
GR39	201	Φ25k6	75	40	130	160	10.1	153	90 _{-0.5}	42	110	Φ120			
	157	Φ9	18	161	50	5	40	M10	8	28	/				
GR49	235	Φ30k6	90	50	165	195	14	187	115 _{-0.5}	42	135	Φ160			
	170	Φ13.5	24	178	60	3.5	50	M10	8	33	/				
GR59	257	Φ35k6	100	60	165	200	11.2	190	115 _{-0.5}	55	135	Φ160			
	190	Φ13.5	24	202	70	7	56	M12	10	38	/				
GR69	280	Φ35k6	100	60	195	235	20.7	216	130 _{-0.5}	60	150	Φ160			
	210	Φ14	30	215	70	7	56	M12	10	38	245.5				
GR79	300	Φ40k6	115	60	205	245	15.9	234	140 _{-0.5}	60	170	Φ200			
	230	Φ17.5	30	235	80	5	70	M16	12	43	270				
GR89	372	Φ50k6	140	90	260	310	12.6	295	180 _{-0.5}	75	215	Φ250			
	290	Φ17.5	45	297	100	10	80	M16	14	53.5	345				
GR99	440	Φ60m6	160	100	310	365	10.2	370	225 _{-0.5}	90	250	Φ300			
	340	Φ22	55	348	120	5	110	M20	18	64	418				
GR109	495	Φ70m6	185	125	370	440	20.4	410	250 _{-0.5}	110	290	Φ350			
	400	Φ26	65	409	140	7.5	125	M20	20	74.5	480				
GR139	589	Φ90m6	220	130	410	490	25.1	495	315 ₋₁	110	340	Φ400			
	450	Φ33	70	458	170	5	160	M24	25	95	563				
GR149	695	Φ110m6	260	150	500	590	33.4	565	355 ₋₁	150	380	Φ450			
	530	Φ39	80	540	210	15	180	M24	28	116	648				
GR169	790	Φ120m6	270	160	580	670	59.9	675	425 ₋₁	160	500	Φ550			
	660	Φ39	100	670	210	5	200	M24	32	127	775				
GR179	955	Φ160m6	280	280	790	904	93	835	525 ₋₁	180	600	Φ550			
	780	Φ45	110	780	250	15	220	M30	40	169	/				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

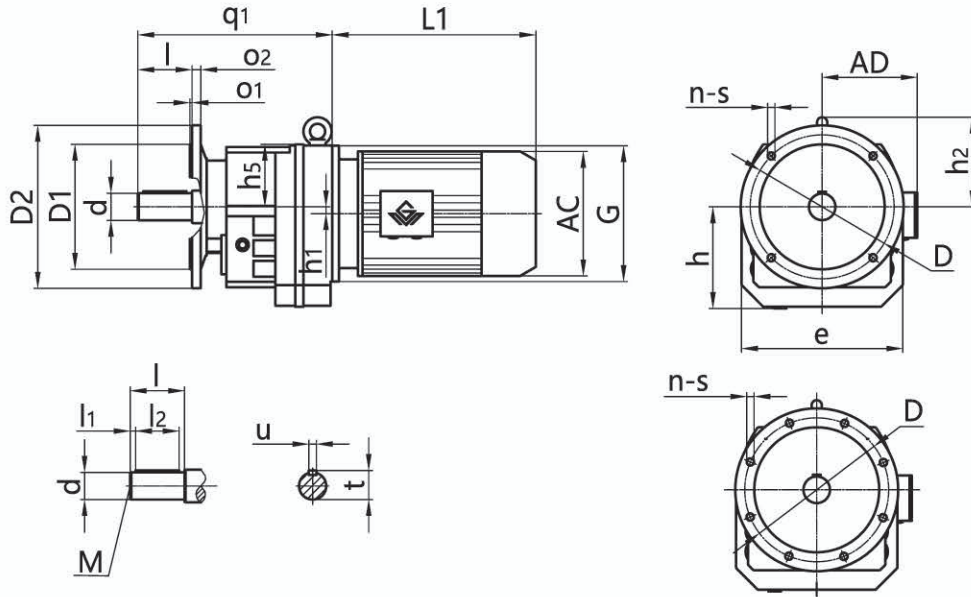
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve, the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRF19-179
安装结构尺寸

GRF19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	d	D2	o ₂	o ₁	s	D1	D	n	q ₁ l	h ₅ l ₁	h ₁ l ₂	h M	e u	h ₂ t	G	电机尺寸 Motor Size												
																AC	AD	L1										
GRF19	Φ20k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	175	60	0	77	130	/	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3												
		Φ140	9	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	40	4	32	M6	6	22.5														
GRF29	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	204	59	3.4	92	142	/	Φ120													
		Φ140	8	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4													50	40	M10	8	28			
		Φ160	10	3.5	Φ8.5	Φ110j6	Φ130	4																				
GRF39	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	213	66.5	10.1	96	161	/	Φ120													
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4														50	40	M10	8	28		
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4																				
GRF49	Φ30k6	Φ140	10	3	Φ9	Φ95j6	Φ115	4	240	72	14	118	180	/	Φ160													
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4															60	3.5	50	M10	8	33
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4																				
GRF59	Φ35k6	Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	269	75	11.2	122	202	/	Φ160													
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4															70	7	56	M12	10	38
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4																				
GRF69	Φ35k6	Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	294	86	20.7	134	215	116	Φ160													
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4															70	7	56	M12	10	38
		Φ300	15	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4																				
GRF79	Φ40k6	Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	322	93	15.9	147	235	130	Φ200													
		Φ300	15	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4														80	5	70	M16	12	43	
		Φ350	16	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4																				
GRF89	Φ50k6	Φ300	16	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	395	115	12.6	184	297	165	Φ250													
		Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4														100	10	80	M16	14	53.5	
		Φ400	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4																				
GRF99	Φ60m6	Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	461	145	10.2	232	348	193	Φ300													
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8														120	5	110	M20	18	64	
		Φ500	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8																				
GRF109	Φ70m6	Φ350	20	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	510	161	20.4	258	409	230	Φ350													
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8														140	7.5	125	M20	20	74.5	
		Φ500	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8																				
GRF139	Φ90m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	606	180	25.1	318	458	248	Φ400													
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8														170	5	160	M24	25	95	
		Φ600	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8																				
GRF149	Φ110m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	711	210	33.4	363	540	293	Φ450													
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8														210	15	180	M24	28	116	
		Φ600	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8																				
GRF169	Φ120m6	Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	805	250	59.9	432	670	350	Φ550													
		Φ660	28	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8														210	5	200	M24	32	127	
		Φ720	28	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8																				
GRF179	Φ160m6	Φ660	32	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	980	355	93	533	780	/	Φ550													
		Φ880	36	6	Φ33	Φ680h6	Φ800	8														250	15	220	M30	40	169	

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

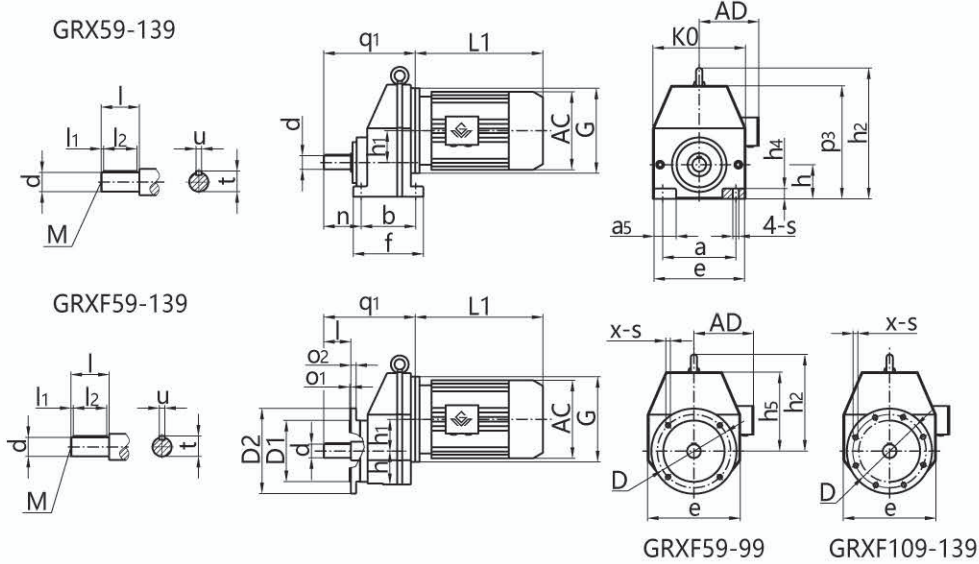
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRX59-139/GRXF59-139
安装结构尺寸

GRX59-139/GRXF59-139
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ h	d p ₃	h ₁ h ₂	n K0	b l ₁	f l ₂	a ₅ l	a M	e u	s t	h ₄ G	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GRX59	174	Φ20k6	52	56.5	110	137	31	125	156	Φ11	18	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	63 _{0.5}	206	/	162	3.5	32	40	M6	6	22.5	Φ160				
GRX69	201	Φ25k6	60	75	120	150	35	135	170	Φ13.5	20				
	80 _{0.5}	230	/	176	3.5	40	50	M10	8	28	Φ160				
GRX79	227	Φ30k6	72	85	150	190	50	170	204	Φ17.5	25				
	90 _{0.5}	276	314	210	3.5	50	60	M10	8	33	Φ200				
GRX89	269	Φ40k6	93.5	110	160	206	60	215	266	Φ17.5	30				
	100 _{0.5}	336	383	272	5	70	80	M16	12	43	Φ250				
GRX99	316	Φ50k6	116	140	185	240	70	250	320	Φ22	35				
	112 _{0.5}	399	444	328	10	80	100	M16	14	53.5	Φ300				
GRX109	364	Φ60m6	130	152	210	260	80	310	360	Φ22	45				
	140 _{0.5}	465	520	370	5	110	120	M20	18	64	Φ350				
GRX139	398	Φ70m6	157	195	240	320	110	340	450	Φ35	50				
	160 _{0.5}	532	598	416	7.5	125	140	M20	20	74.5	Φ400				

机型号 Type Size	d	D2	D1	o2	o1	D	x	s	h l2	h1 l	h5 M	h2 u	e t	l1 q1	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GRXF59	Φ20k6	Φ140	Φ95j6	10	3	Φ115	4	Φ9	68	52	141	/	162	3.5	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
		Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9										
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11										
GRXF69	Φ25k6	Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9	75	60	150	/	180	3.5	Φ160			
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11										
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5										
GRXF79	Φ30k6	Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11	82	72	185	224	210	3.5	Φ200			
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5										
GRXF89	Φ40k6	Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5	102	93.5	238	283	272	5	Φ250			
		Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ17.5										
GRXF99	Φ50k6	Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5	124	116	287	332	328	10	Φ300			
		Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5										
GRXF109	Φ60m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	141	130	325	380	370	5	Φ350			
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5										
GRXF139	Φ70m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	176	157	372	437	416	7.5	Φ400			
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5										
		Φ550	Φ450h6	22	5	Φ500	8	Φ17.5										

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

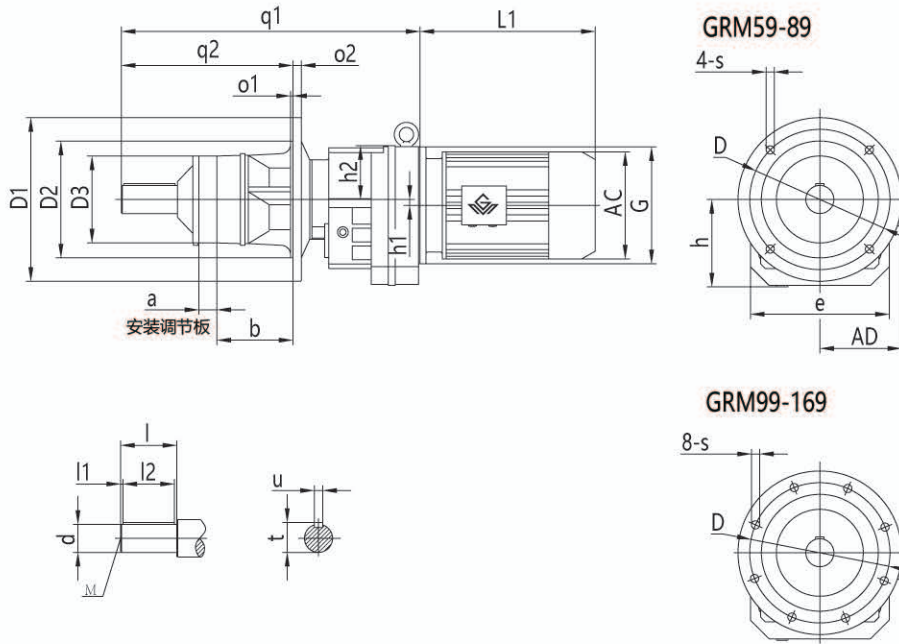
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRM59-169
安装结构尺寸

GRM59-169
Mounting Dimensional Description



选型设计时请查阅样本第 12 页

机型号 Type Size	q ₁ q ₂	o ₁ o ₂	h ₁ h ₂	h e	D D1	D2 d	D3 l	l ₁ l ₂	s M	u t	a b	G	电机尺寸 Motor Size																			
													AC	AD	L1																	
GRM59	420	4	11.2	122	Φ215	Φ180j6	Φ135	7	Φ13.5	10	35	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3																			
	230	15	75	202	Φ250	Φ35k6	70	56	M12	38	93																					
GRM69	459	4	20.7	134	Φ265	Φ230j6	Φ144	5	Φ13.5	12	35	Φ160					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3															
	240	16	86	215	Φ300	Φ40k6	80	70	M16	43	95																					
GRM79	527	5	15.9	147	Φ300	Φ250h6	Φ170	10	Φ17.5	14	45	Φ200									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3											
	300	18	93	235	Φ350	Φ50k6	100	80	M16	53.5	122																					
GRM89	639	5	12.6	184	Φ300	Φ250h6	Φ186	5	Φ17.5	18	50	Φ250													见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3							
	360	18	115	297	Φ350	Φ60m6	120	110	M20	64	151.5																					
GRM99	745	5	10.2	232	Φ400	Φ350h6	Φ214	7.5	Φ17.5	20	60	Φ300																	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3			
	420	22	145	348	Φ450	Φ70m6	140	125	M20	74.5	181																					
GRM109	864	5	20.4	258	Φ500	Φ450h6	Φ232	25	Φ17.5	22	65	Φ350	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3																			
	500	25	161	409	Φ550	Φ80m6	170	125	M20	85	222																					
GRM139	1024	5	25.1	318	Φ500	Φ450h6	Φ253	15	Φ17.5	28	75	Φ400					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3															
	600	25	180	458	Φ550	Φ100m6	210	180	M24	106	268																					
GRM149	1154	6	33.4	363	Φ600	Φ550h6	Φ274	15	Φ22	28	85	Φ450									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3											
	660	28	210	540	Φ660	Φ110m6	210	180	M24	116	317																					
GRM169	1313	6	59.9	432	Φ600	Φ550h6	Φ290	5	Φ22	32	85	Φ550													见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3 A-2 and A-3							
	730	28	250	670	Φ660	Φ125m6	210	200	M24	134	387																					

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

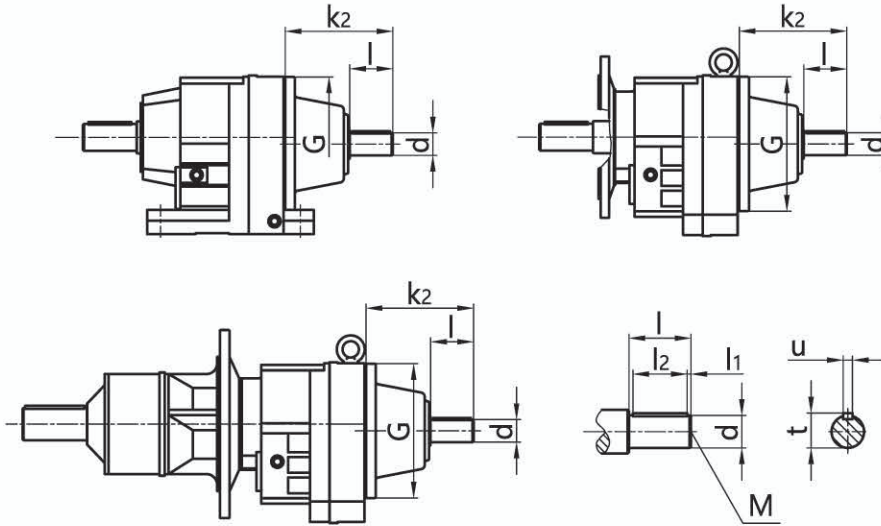
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GR..29-179AD1-8
安装结构尺寸

GR..29-179AD1-8
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u	输入单元重量 (kg) Weight
GR..29/39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5	6.6
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6	
GR..49/59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-7.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	9.9
GR..79	AD2	0.18-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6	14.2
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8	14.3
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10	15
GR..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6	13
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8	13.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10	32.9
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12	33.5
GR..99	AD3	0.55-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8	18.5
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10	18.9
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12	51.3
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14	52
GR..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8	22.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10	22.7
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12	63.7
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14	64.4
GR..139	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ400	270	80	M12	5	70	41	10	50.7
	AD5	11-22	42k6	Φ400	300	110	M16	10	70	45	12	51.4
	AD6	30-45	48k6	Φ400	300	110	M16	10	80	51.5	14	52.1
	AD7	55	55m6	Φ400	300	110	M20	10	90	59	16	53
GR..149	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10	61.7
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12	62.3
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14	63
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16	63.8
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20	85.2
GR..169/179	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12	101.8
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14	102.3
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16	103.2
	AD8	110-160	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20	107.5

其它尺寸请参照 GR 型。

注：1. GRF/GRX/GRXF/GRM 也可采用双轴型，并分别记为 GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..和 GRM..AD..。

2.通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

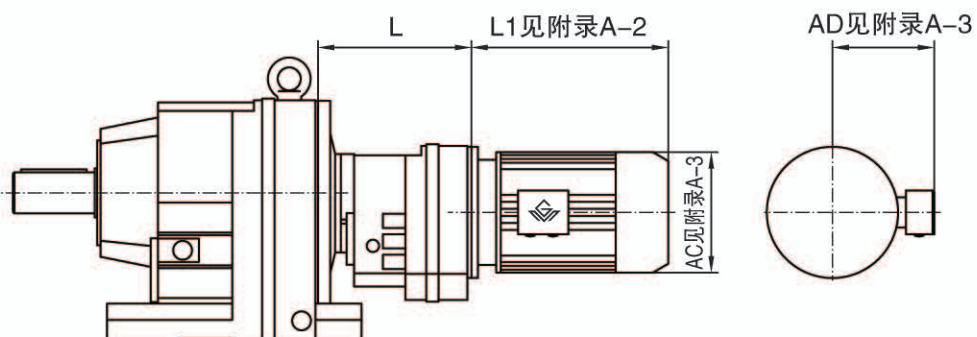
For other dimensions, see the type GR.

Note: 1. Double shafts type is also available for type GRF/GRX/GRXF/GRM and these double shafts types are respectively named type GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..and GRM..AD..

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GR..R..
安装结构尺寸

GR..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..29R19 GR..39R19	63	135
	71	
GR..49R39 GR..59R39 GR..69R39	63	163
	71	
GR..79R39	63	163
	71	
	80	
GR..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..139R79	63	244
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
132		

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..149R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..149R89	112	280
	132	
	160	
	90	
GR..169R99 GR..179R99	100	332
	90	
	100	
	112	
	132	
GR..169R109 GR..179R109	160	382
	180	
	200	
	100	
	112	

注： 1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

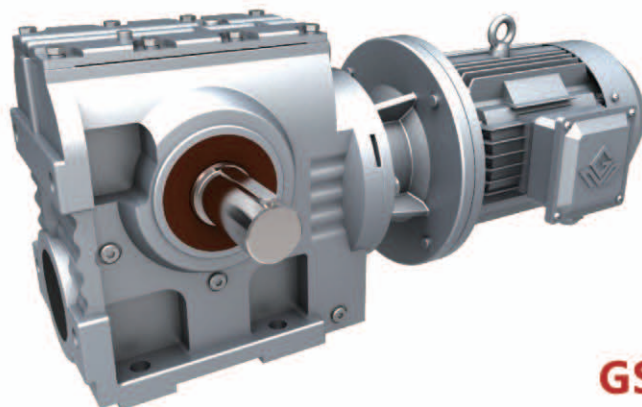
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



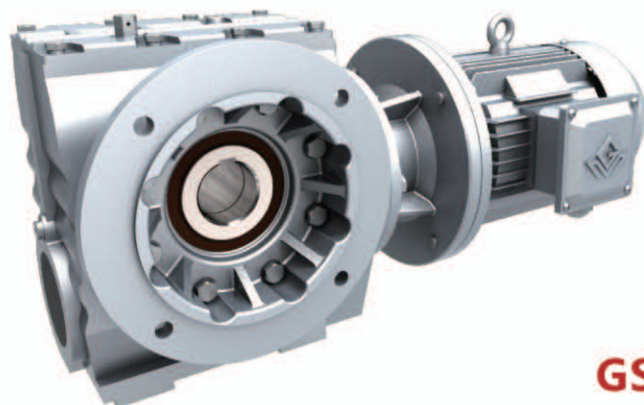
GS Series Helical-Worm Geared Motors

GS
系列

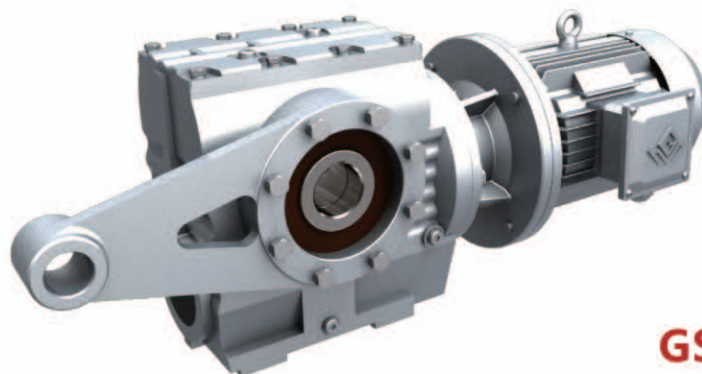
斜
齿
轮
—
蜗
轮
蜗
杆
减
速
电
机



GS..



GSAF..



GSA/T..

GS 系列 斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

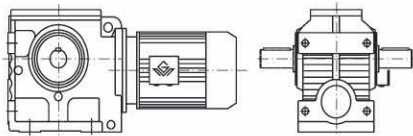
结构形式说明 Dimensional Description

GS 系列输出轴垂直于输入轴，由一级斜齿轮和一级蜗轮蜗杆构成。

Output shafts of GS series are vertical to input shafts. Units of GS series consist of single stage helical gears and single stage worn gears.

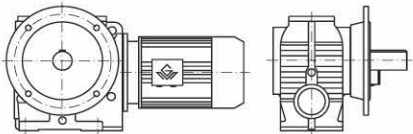
1.GS 型：底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GS: Foot-mounted. Solid output shaft.



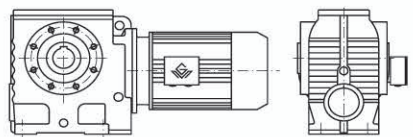
2.GSF 型：B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GSF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



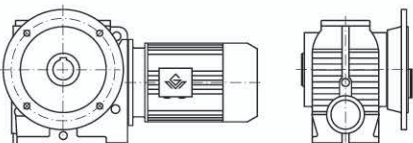
3.GSA 型：轴装式，输出轴为空心轴。

Type GSA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



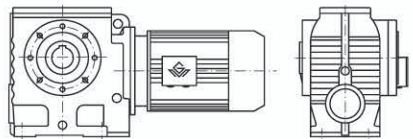
4.GSAF 型：B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



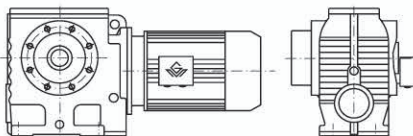
5.GSAZ 型：B14 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft.



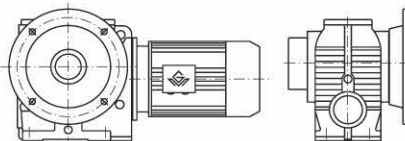
6.GSH 型：轴装式，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSH: Shaft mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



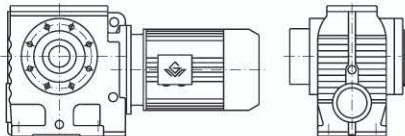
7.GSHF 型：B5 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHF: B5 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



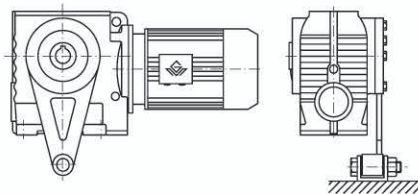
8.GSHZ 型：B14 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



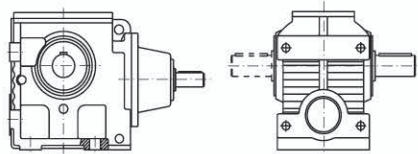
9.GSAT 型/GSHT 型：防转臂安装。

Type GSAT/GSHT: Torque arm mounted.



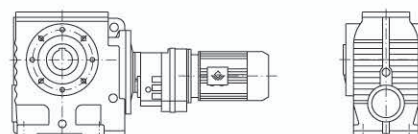
10.GS..AD 型：输入轴型。

Type GS.. AD: Input shaft types.

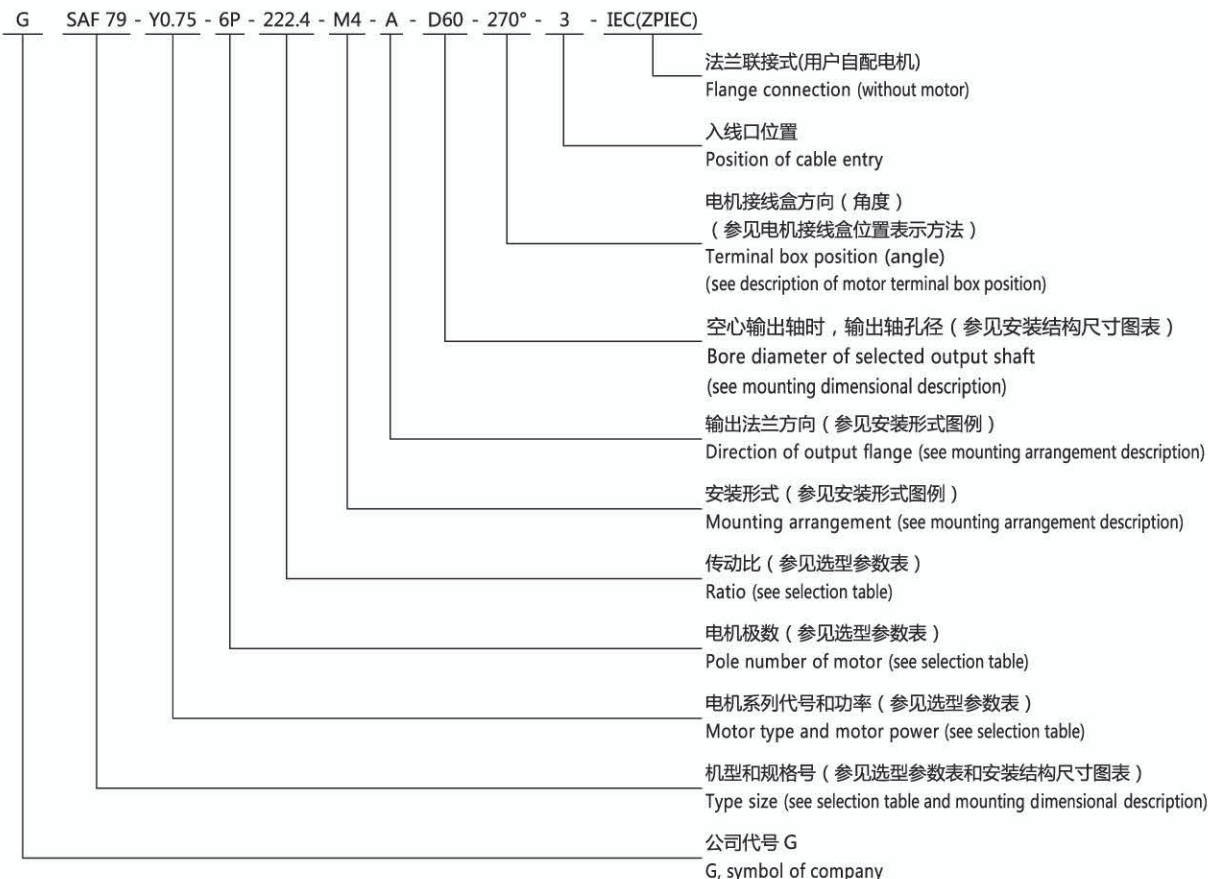


11.GS..R 型：GS 系列和 GR 系列的组合。

Type GS..R: Combined types of type GS and type GR.



GS 系列机型号表示方法 Type Expression of GS Series

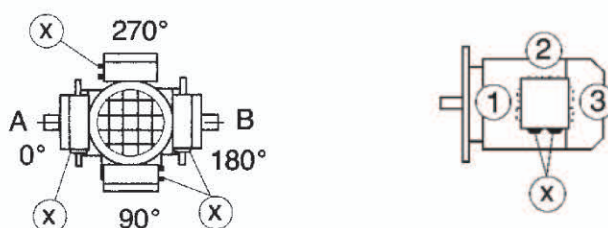


- 注： 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
 2、输入轴型没有电机各项内容。
 3、不注明减速机的安装形式时，则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时，则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时，则默认为 X 位置。
 4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户，请与技术部联系，并在订货时用简图或文字说明。
 5、电机系列代号书写：YEJ-制动电机，YVP-变频电机，YPEJ-变频制动电机，YB-防爆电机，YBP-防爆变频电机，YBEJ-防爆制动电机。

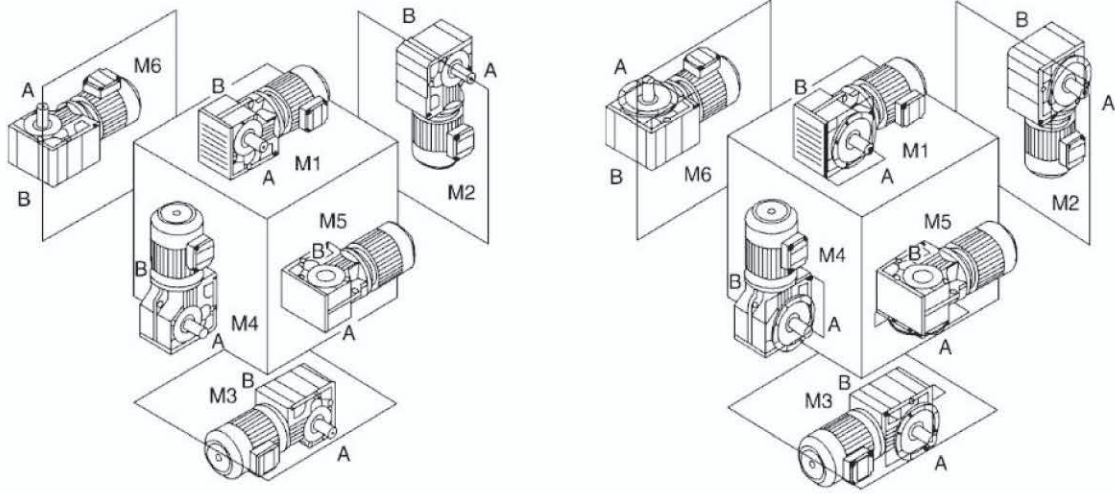
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
 2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
 3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
 4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.
 5、Motor series code : YEJ-brake motor, YVP-variable frequency motor, YPEJ-variable frequency brake motor, YB-explosion-proof motor, YBP-explosion-proof variable frequency motor, YBEJ-explosion-proof brake motor.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义：

M1-电机水平放置；减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置；减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到上方位置。

注：电机水平放置时，若电机过重或过长，建议电机增加辅助支撑。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor;if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor;if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

Note: When the motor is placed horizontally, if the motor is too heavy or too long, it is recommended to add auxiliary support to the motor.

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GS39/GSF39	GS49/GSF49	GS59/GSF59	GS69/GSF69	GS79/GSF79	GS89/GSF89	GS99/GSF99	GS109/GSF109
重量(kg) Weight	7.3/6.5	10/13.2	13.2/16.8	26.1/31.2	43.9/52.9	81.7/99.8	138.6/170.5	384.7/391.6

注：减速机重量为平均值，仅供参考。其重量不包括电机、联接单元、输入单元以及加油量。

Note: The gear weights mean values without the motor and IEC unit and AD unit and refueling volume, only for reference.

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_b	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.12kW							0.12kW							
0.10	7447	12901	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	8.3	67	157.43	2.9	1.10			
0.11	6757	11708	40	0.95			9.1	61	144.40	2.9	1.15			
0.12	4275	11267	27	0.90	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59		4P	11	54	122.94	2.9	1.20		
0.13	3906	10078	31	1.10				12	47	106.00	2.9	1.30		
0.15	3240	8608	32	1.25		13		44	98.80	2.9	1.30	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	
0.17	2862	7554	33	1.45		15		40	86.36	2.9	1.40			
0.20	2421	6706	26	1.05	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	37	80.96	2.9	1.40			
0.22	2160	5875	26	1.15			18	33	71.44	2.9	1.45			
0.25	1791	5187	27	1.30			21	30	63.33	2.9	1.55			
0.28	1593	4606	27	1.40			23	32	55.93	2.9	1.50			
0.34	1323	3872	28	1.55		26	30	51.30	2.9	1.55				
0.37	1233	3540	9.2	0.95		30	25	43.68	2.9	1.65				
0.42	1080	3098	12	1.10		35	23	37.66	2.9	1.75				
0.48	1139	2753	11	1.05		37	21	35.10	2.9	1.75				
0.55	1197	2374	11	0.90	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	43	18	30.68	2.9	1.85			
0.63	1053	2083	12	1.10			46	17	28.76	2.9	1.90	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	
0.72	891	1813	13	1.30			52	15	25.38	2.9	2.00			
0.75	846	1745	14	1.35			58	14	22.50	2.9	2.05			
0.82	774	1600	14	1.40		68	13	19.13	2.9	2.20				
0.93	680	1404	14	1.50		69	12	18.85	2.9	2.10				
1.1	594	1245	15	1.60		79	12	16.48	2.8	2.20				
1.1	531	1194	7.8	0.85		85	10	15.45	2.7	2.30				
1.3	477	1045	8.3	1.00		0.18kW								
1.4	414	914	8.8	1.10		0.16	7238	8360	40	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P		
1.6	378	809	9.1	1.25	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	4P					GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59		4P	
1.8	333	712	9.4	1.40			0.28	2709	4606	20	0.95			
2.1	275	615	10	1.55			0.34	2268	3872	26	1.15			
2.4	248	543	10	1.60			0.38	2187	3475	26	1.25			
2.8	203	469	10	1.75		0.45	1827	2905	27	1.40	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P		
3.1	185	424	10	1.80		0.51	1584	2586	27	1.55				
3.6	168	365	10	1.95		0.56	1413	2335	27	1.60				
2.0	297	655	6.6	0.85		0.64	1224	2054	28	1.70				
2.3	257	574	6.9	0.95		0.72	1089	1824	28	1.80				
2.6	225	506	7.2	1.10	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	4P	0.80	972	1631	28	1.85			
3.0	194	438	7.4	1.25			0.93	1125	1404	11	1.10	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	
3.4	170	388	7.5	1.35			1.1	990	1245	13	1.20			
3.9	152	336	7.6	1.45			1.8	540	712	7.7	0.95			
4.5	131	294	7.7	1.55		2.1	455	615	8.5	1.10	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	4P		
4.9	125	269	7.7	1.60		2.4	405	543	8.9	1.20				
3.0	194	438	4.8	0.80		2.8	342	469	9.3	1.40				
3.4	170	388	4.9	0.85		3.1	306	424	9.5	1.50				
3.9	152	336	5.1	0.95	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	4P	3.6	275	365	10	1.60			
4.5	129	294	5.2	1.10			3.0	320	438	6.3	0.85			
5.1	88	257	5.4	1.40			3.4	284	388	6.7	0.90			
5.7	106	229	5.3	1.30			3.9	248	336	7.0	1.05	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	4P	
6.6	92	200	5.3	1.35		4.5	216	294	7.2	1.20				
7.0	86	187	5.4	1.40		4.9	203	269	7.3	1.30				
6.5	93	202	2.9	0.85		5.7	174	229	7.5	1.40				
7.3	82	179	2.9	0.95	GS39R19 GSF39R19 GSA39R19 GSAF39R19	4P	6.4	157	204	7.6	1.50			
8.3	74	158	2.9	1.05			7.0	143	187	7.6	1.55			
9.1	68	144	2.9	1.05			4.5	231	294	4.7	0.80	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	4P	
11	55	118	2.9	1.15			5.1	173	257	5.1	1.10			
12	51	110	2.9	1.15		5.7	204	229	4.9	0.95				
6.5	86	201.00	5.4	1.55		6.6	179	200	5.1	1.05				
7.1	80	184.80	5.4	1.60	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P								
8.3	69	158.12	5.5	1.65										
9.6	61	137.05	5.5	1.80										
10	58	128.10	5.5	1.80										
12	51	110.73	5.5	1.90										



**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																														
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--------|------------------|-------|--|--|------------------|----------------|--------|------------------|--|--|------------|-------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--|------------------|--|---------------|---------------|--|-----------|-------------|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|-------------------------------|--------|--|-------------------------------|-------|--------|--|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|--|---------------|--------|--|--|--|-----------|--|--|---------------|-----------|--|---------------|--|--------------|--|--|-----------|-------------|---------------|--|-----------|-----------|--------------|--|--|---------------|-------|--|---------------|-------|--------|--|-----------|--|--|-------------|---------------|---------------|--|--|--|--|-----------|--|--|---------------|---------------|-----------|--|--|-----------|--------------|--|-------|--------------|--------|-----------|---------------|--|-----------|---------------|--|-----------|---------------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|---------------|--|---------------|-----------|--|--|--|-----------|---------------|--|-----------|--|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|--|---------------|--|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|---------------|---------------|--------|--|--------|--|--|--|-----------|--|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|--------|--------|-----------|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--------|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|--|--------|--|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-------|--|-----------|--|--------|-----------|---------------|--|--|--|-----------|--------|-----------|--|--|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|--------|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--
--|-----------|--------|-----------|-----------|--|---------------|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|---------------|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|--|--|-----------|--|-----------|---------------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|-------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|-----------|--|---------------|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|---------------|-----------|--|--------|--|-----------|--|--|-----------|---------------|------|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--------|--|--|-----------|--|-----------|---------------|--|-----------|--|--|-----------|---------------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|------|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|---------------|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--
--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|--
--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------
--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--
-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------
--|--|-----------|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|--------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|-----------|-----------|--------|--|--|--|-----------|--------|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|--------|------|--|-----------|--|-----------|-----|-----------|--|-----------|--------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|-----------|-----------|--------|--|-----------|--|-----------|--------|------|--|-----------|--|-----------|-----|------|--|-----------|------|--|-----------|-----------|--------|-----------|--------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--------|-----------|------|--|-----------|-----------|------|--|-----------|-----------|-----------|-----|--------|--|-----------|--|--|-----------|-----------|-----|-----|--------|-----|------|--|-----------|-----------|-----|-----|--------|-----|------|--|-----------|--|-----------|----|-----|-----------|-----|------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|------|--|-----------|------|--|--|-----------|--|--|--|--|--|----|-----------|----|-----|--------|-----|------|--|-----------|--|----|--|--|-----------|----|-----------|-----|--------|--------|------|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----------|----|-----|--------|-----|------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0.18kW | | | | | | | 0.25kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | 168 | 187 | 5.1 | 1.10 | GS49R19 | 4P | 0.46 | 2637 | 2905 | 23 | 0.85 | GS89R59
GSF89R59
GSA89R59
GSAF89R59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.9 | 124 | 165 | 5.2 | 1.20 | GSF49R19 | | 8.9 | 112 | 148 | 5.3 | 1.25 | | | GSA49R19 | 10 | 99 | 131 | 5.3 | 1.35 | GSAF49R19 | 3.9 | 227 | 217.41 | 10 | 1.80 | GS69 | 6P | 0.73 | 1593 | 1824 | 27 | 1.45 | | | 4.5 | 202 | 190.11 | 10 | 1.90 | GSF69 | 4.7 | 194 | 180.60 | 10 | 1.95 | GSA69
GSAF69 | 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | GS59 | 6P | 1.4 | 837 | 930 | 28 | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | 4.6 | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | GSAF59 | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21
 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11
 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6
 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.9 | 112 | 148 | 5.3 | 1.25 | GSA49R19 | | 10 | 99 | 131 | 5.3 | 1.35 | | | GSAF49R19 | 3.9 | 227 | 217.41 | 10 | 1.80 | GS69 | 6P | 0.73 | 1593 | 1824 | 27 | 1.45 | | | | 4.5 | 202 | 190.11 | | | 10 | 1.90 | GSF69 | 4.7 | 194 | 180.60 | 10 | 1.95 | GSA69
GSAF69 | 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | GS59 | 6P | 1.4 | 837 | | 930 | 28 | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | | | 4.6 | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | GSAF59 | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | GS59 | | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | | | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | | 4.8 | 0.85 | GS49 | 6P | 2.8 | | | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | | | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | | 2.8 | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | | | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281
 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | | | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | | | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | | | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | | | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | |
 | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | 128.10 | 7.4 | 1.35 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 99 | 131 | 5.3 | 1.35 | GSAF49R19 | | 3.9 | 227 | 217.41 | 10 | 1.80 | | | GS69 | 6P | 0.73 | 1593 | 1824 | 27 | 1.45 | | | | 4.5 | 202 | 190.11 | | | | 10 | 1.90 | GSF69 | | | 4.7 | 194 | 180.60 | 10 | 1.95 | GSA69
GSAF69 | 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | GS59 | 6P | 1.4 | 837 | | 930 | 28 | | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | | | | | 4.6 | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | GSAF59 | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | GS59 | | | 4P | 2.4 | 585 | 543 | | | 7.0 | | | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | | 4.2 | 194 | 201.00 | | 4.8 | | | 0.85 | GS49 | 6P | 2.8 | | | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | | | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | | | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | | 1.65 | 16 | 62 | | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | | | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | | 2.8 | 0.90 | 11
 | 84 | 122.94 | | | | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | | | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | | 1.15 | | | 16 | 58 | | | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | | 0.85 | | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | | | | | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | | 4.9 | | 288 | 269 | 6.6 | | | 0.95 | | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | | | | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | 6.5 | 225 | | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | | | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | | | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769
40	0.95																						4P	10	146	131	7.6	1.50																													4P	2.9	392	217.41	8.9	1.20	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	8P																											4P	3.4	351	190.11	9.2	1.35			GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P																									4P		3.5	333		180.60	9.3			1.45	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	6P																											4P	4.0	297	158.45	9.5			1.55	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P																									4P	3.9			315	217.41	9.4	1.50	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	6P																																																																																																																													
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | | | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | | |
 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | | | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | | | 7.3 | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | | | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | |
| 3.9 | 227 | 217.41 | 10 | 1.80 | GS69 | 6P | 0.73 | 1593 | 1824 | 27 | 1.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 202 | 190.11 | 10 | 1.90 | GSF69 | | 4.7 | 194 | 180.60 | 10 | 1.95 | | | GSA69
GSAF69 | | 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | GS59 | | | 6P | 1.4 | 837 | 930 | 28 | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | 4.6 | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | 6.2 | 143 | 137.05 | | 7.6 | 1.55 | | GSAF59 | 6.5 | 139 | 201.00 | | | | | 7.6 | 1.65 | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | | | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | | | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | | 6.6 | | | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | 9.6 | | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | 90 | | | 128.10 | | 5.4 | 1.50 | 12 | | 79 | 110.73 | | | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | | | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | | | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | | 61 | 86.36 | 2.8
 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | | | | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | | | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | | 0.95 | | | | | 37 | | 32 | 35.10 | | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | | 5.8 | 248 | | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | | | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | 6.5 | 225 | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | | | 85 | | | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | | | | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | | | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | 194 | 180.60 | 10 | 1.95 | GSA69
GSAF69 | | 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | | | GS59 | 6P | 1.4 | 837 | 930 | 28 | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | 4.6 | | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | | | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | GSAF59 | 6.5 | 139 | 201.00 | | 7.6 | 1.65 | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | | | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | | | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | | | 4.6 | | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | 4P | | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | | 14 | | 69 | 94.08 | | 5.5 | 1.65 | 16 | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | | 104 | 157.43 | 2.8 | | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | | | | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18
 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | | | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | | | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | | | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | | | | | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | | | 19.13 | | 2.8 | 1.80 | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | 96 | 14 | | 13.63 | 2.5 | | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | | | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | | | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69
 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | | 10 | | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10
 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10
 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | 198 | 201.00 | 7.3 | 1.35 | GS59 | 6P | 1.4 | 837 | 930 | 28 | 2.05 | GS79R39
GSF79R39
GSA79R39
GSAF79R39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | 185 | 184.80 | 7.4 | 1.40 | GSF59 | | 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | | | GSA59 | | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | | | GSAF59 | | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | | | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | | | GSAF59 | | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | | | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | | 5.3 | 1.35 | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | | | 1.45 | 10 | 90 | | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | | 1.85 | 19 | | 62 | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | | 2.8 | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | | 2.8 | | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | | 13 | | | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | | | 1.20 | | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P
 | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | | | 1.35 | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | | | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | | | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | | 248 | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | | | 1.75 | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | | | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | | | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | | 207 | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | | | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | | 221 | 217.41 | | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | | | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | | | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | | | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | | | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | | | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | | | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | | | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | | | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | | | 1.35 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | | | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | 162 | 158.12 | 7.5 | 1.50 | GSA59 | | 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | | | GSAF59 | | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | | | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | | | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | | 1.10 | GSAF49 | 6.6 | 130 | 128.10 | | | 5.2 | 1.20 | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | 9.6 | 96 | 137.05 | | 5.3 | 1.45 | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | | | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | | 4P | 4.2 | | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | | 2.8 | | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | | | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | |
 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | | | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | | | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | | 6557 | 40 | 0.85 | | | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | 143 | 137.05 | 7.6 | 1.55 | GSAF59 | | 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | | | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | 7.1 | | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | | | 8.3 | | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | | | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | | 5.4 | | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | |
 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69
 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132
 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5 | 139 | 201.00 | 7.6 | 1.65 | GS59 | 4P | 2.4 | 585 | 543 | 7.0 | 0.90 | GS69R39
GSF69R39
GSA69R39
GSAF69R39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 129 | 184.80 | 7.6 | 1.70 | GSF59 | | 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | | | GSA59 | | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | | | GSAF59 | | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | | | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | 9.6 | | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | | | 90 | | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | 11 | | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | | | | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | | | 37.66 | | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8
 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | | | 25.38 | | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | | | 16.48 | | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | | | 10.27 | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | 40 | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | | | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | | | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | | | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | | | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | | | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | | | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 6.1 | | | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | | | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | | | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | | | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | | | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 140 | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 131 | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 194 | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | 178 | | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | 157 | | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 136 | | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 129 | | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | 113 | 158.12 | 7.7 | 1.80 | GSA59 | | 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | | | GSAF59 | | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50
 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | | | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | | | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | | | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | | | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | | | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | | | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | | | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 |
 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 12 | 118 | | | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | | | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | | | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 14 | 100 | | | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | | | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | | | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.6 | 99 | 137.05 | 7.8 | 1.90 | GSAF59 | | 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | | | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | 4.6 | | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | | 5.4 | | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52
 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100
 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | 194 | 201.00 | 4.8 | 0.85 | GS49 | 6P | 2.8 | 495 | 469 | 8.1 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | 179 | 184.80 | 4.9 | 0.90 | GSF49 | | 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | | GSA49 | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | | | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | 9.6 | | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | | | 90 | | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | 11 | | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | | | | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | | | | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | | | | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13
 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | | | | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | | | | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | 40 | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | | | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | | | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | | | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | | | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | | | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | | | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | | | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | | | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | | | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 4.2 | | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | | | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | | | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | 156 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GSA49 | | 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | | | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8
 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | 5769 | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | | | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | | 190.11 | | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | | 180.60 | | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 4.0 | 297 | | 158.45 | | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | 217.41 | | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | | 190.11 | | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | | 180.60 | | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | | 158.45 | | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | 217.41 | | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | 190.11 | | 10 | 1.95
 GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | 180.60 | | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | 158.45 | | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | 134.40 | | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | 121.33 | | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | | 106.75 | | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 |
 | 201.00 | | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | | 184.80 | | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | 158.12 | | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | 137.05 | | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | 128.10 | | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | 184.80 | | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | 158.12 | | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | 137.05 | | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | 128.10 | | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | 110.73 | | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | | 94.08 | | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 16 | 91 | | 84.00 | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | | 184.80 | | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | 158.12 | | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | 137.05 | | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | | 128.10 | | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | 138 | 137.05 | 5.1 | 1.10 | GSAF49 | | 6.6 | 130 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | 4P | 3.1 | 446 | 424 | 8.5 | 1.10 | | | 7.1 | | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 8.3 | | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80
 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5
1.55	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69		4P																										4P	3.9	315	217.41	9.4	1.50	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69		6P																										4P	4.5	279	190.11	10	1.60	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69		4P																										4P	4.7	266	180.60	10	1.65	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69		4P																										4P	5.4	239	158.45	10	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69		4P																										4P	6.1	221	217.41	10	1.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59		4P																										4P	7.0	198	190.11	10	1.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59		4P					
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
6.6	130	128.10	5.2	1.20		4P	3.1	446	424	8.5	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 124 | 184.80 | 5.2 | 1.30 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | 9.6 | | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | 10 | | | 90 | | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | 11 | | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | | | | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | | | | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | | | | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | | | | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13
 | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | | | | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | 40 | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | | | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | | | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | | | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | 4P | 3.9 | | | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | | | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | | | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | | | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4
 | | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | | | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 4.6 | | | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | | | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | 109 | 158.12 | 5.3 | 1.35 | | | 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | | 10 | | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | 12 | | | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | | | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | 229 | | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27
 | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | | 187 | | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | 5769 | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | | | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | | 190.11 | | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | | 180.60 | | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | | 158.45 | | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9
 | 315 | | 217.41 | | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | | 190.11 | | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | | 180.60 | | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | | 158.45 | | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | 217.41 | | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | 190.11 | | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | 180.60 | | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | 158.45 | | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | 134.40 | | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | 121.33 | | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | | 106.75 | | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | | 201.00 | | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | | 184.80 | | 6.9 | 1.00
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | 158.12 | | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | 137.05 | | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | 128.10 | | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | 184.80 | | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | 8.4 | 158 | | 158.12 | | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | 137.05 | | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | 128.10 | | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | 110.73 | | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | | 94.08 | | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | 84.00 | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 |
 | 201.00 | | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | | 184.80 | | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | 158.12 | | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | 137.05 | | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | | 128.10 | | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.6 | 96 | 137.05 | 5.3 | 1.45 | | | 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | | | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | 16 | | | | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | 54 | | | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187
 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12
 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 90 | 128.10 | 5.4 | 1.50 | | 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | | | | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | 18 | | | | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | | | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | | 1.40 | | | 8.3 | 104 | | | | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | | | | | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | 11 | | | | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | 12 | | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | | | | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | | | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | | | | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | | | | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | | | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | | | | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | | | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | | | | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | | | | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | | | | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | | | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | 14 | 13.63 | 2.5
 | 1.95 | 108 | | | | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | | | | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | | | | | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | | | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | | | | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | | | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | | | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | | | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | | | | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | | | | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | | | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 6.6 | | | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | | | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | | | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 79 | 110.73 | 5.4 | 1.55 | 4P | 3.6 | 396 | 365 | 8.9 | 1.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 69 | 94.08 | 5.5 | 1.65 | | 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | | | | 18 | 54 | 71.75 | | | | 5.5 | 1.85 | 19 | 62 | 69.39 | | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | | 1.00 | | | 12 | 74 | | 106.00 | | 2.8 | 1.05 | 13 | | 69 | | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | | | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | | | 4P | | | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | | 34 | 37.66 | | 2.8 | 1.40 | | 4P | | 4.9 | 288 | 269 | | | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | | 5.8 | | | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | | | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | 6.5 | | 225 | 204 | 7.2 | | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | | 7.1 | | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | | | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 |
GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | 5769 | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | | | | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.4 | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.5 | | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | | 158.45 | | | | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.9 | 315 | | 217.41 | | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | | 10 |
 | | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | | 10 | | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | | 10 | | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | | 10 | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | | 10 | | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | | 10 | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 8.4 | | | 168 | 158.45 | | 10 | | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | | | 2.20 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | | 132 | | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | | | | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | 180 | 184.80 | | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | | | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 |
4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 4.9 | | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 62 | 84.00 | 5.5 | 1.75 | | 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | | | | 19 | 62 | 69.39 | | | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | | | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | | | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | | | | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | | | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | | | 2.8 | 1.45 | | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | 68 | 20 | | | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 |
 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | | 190.11 | | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | | | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 54 | 71.75 | 5.5 | 1.85 | | 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | | | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | | | | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | | 2.8 | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | | | | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | | | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | | | | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | | | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | | | | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | | 1.10 | | | 58 | 22 | | | | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | | | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | | 1.20 | | | 85 | 16 | | | | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | | | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | | | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | | | 5769 | | 40 | 0.95 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | | | | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | | | | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | | | | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | | | | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | | | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | 128.10 | 7.4 | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 180 | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | | | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | |
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | 158.12 | | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 136 | 137.05 | | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 62 | 69.39 | 5.5 | 1.70 | 4P | 4.2 | 342 | 319 | 9.3 | 1.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | 104 | 157.43 | 2.8 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | | | | 0.90 | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | | | | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | | | 1.05 | | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | | | | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | | | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | | | 35 | 34 | 37.66 | | | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | | 1.55 | | | 52 | 24 | 25.38 | | 2.8 | | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | | 1.75 | | | 79 | 17 | 16.48 | | | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | | 2.00 | | | 128 | 11 | 10.27 | | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | | | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10
 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05
 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 96 | 144.40 | 2.8 | 0.90 | | | 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | | | | 1.00 | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | | | 1.05 | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | | 4.5 | | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | | | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | | | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | | | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | | | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | | | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | | | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | | | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | 158.12 | | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | 137.05 | 7.6 | | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6
 | | | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | | | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | | | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | | | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | | | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | | | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | | | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | | | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 84 | 122.94 | 2.8 | 1.00 | | | 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | | | 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | 16 | | | | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | 52 | | | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | | | 46 | | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | | | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | | | 29 | | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | | | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | | | 20 | | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | | | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | | | 14 | | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | | | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 74 | 106.00 | 2.8 | 1.05 | 13 | | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | | | | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | 18 | | | | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | | | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | | | | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | | | 2.8 | | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | | | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | | 43 | | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | | | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | | | | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | | | 22.50 | | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | | | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | | | | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | | | 7.3 | | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | | | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 146 | | 131
 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | | | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | | | 1.50 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | | | 279 | | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | | | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | | | 239 | 158.45 | | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | | | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | | | 201.00 | 6.7 | | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | | 257 | 184.80 | 6.9
 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | | | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | | | | 7.4 | 1.45 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | | | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | | | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 69 | 98.80 | 2.8 | 1.05 | 4P | 4.7 | 302 | 281 | 9.5 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 61 | 86.36 | 2.8 | 1.15 | | 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | | | | 18 | 52 | 71.44 | | | | 2.8 | 1.20 | 21 | 47 | 63.33 | | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | 35 | | | 34 | 37.66 | | 2.8 | | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | | | 1.60 | | | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | | 17 | | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | 4P | | 6.5 | 225 | | | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | 6832 | | 5769 | 40 | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | | | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | | | 266 | 180.60 | | | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 5.4 | | | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | | 217.41 | 10 | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | | 121.33 | | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | 4P | 12 | | | 118 | | 106.75 | | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | | 0.95 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.6 | 257 | | 184.80 | 6.9 | | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | 137.05 | | | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 131 | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | | 7.7 | | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | | 137.05 | | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | 4P | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 58 | 80.96 | 2.8 | 1.15 | | 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | | | | 21 | 47 | 63.33 | | | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | | | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | | | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | | 1.10 | | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | | | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | | 0.25kW | | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | | | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | | | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 12 | 118 | 106.75 | | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 6.6 | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | | | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 52 | 71.44 | 2.8 | 1.20 | | 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | | | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | | 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | | | | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | | | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | | | 1.70 | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | | | | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | | | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | | 0.95 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | | | | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | | | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | | | | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | | | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | | | | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | | 158.12 | 7.5 | | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | | | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | | | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 47 | 63.33 | 2.8 | 1.25 | 4P | 4.5 | 311 | 294 | 6.4 | 0.85 | | GS59R19
GSF59R19
GSA59R19
GSAF59R19 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 50 | 55.93 | 2.8 | 1.20 | | 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | | | | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | | | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | | | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | | | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | | 2.00 | | | 128 | 11 | 10.27 | | 2.4 | | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | | 0.20 | | | 7766 | 6557 | 40 | | 0.85 | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 46 | 51.30 | 2.8 | 1.25 | | 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | | | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | | | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | | | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | | | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | | | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | | | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | 84.00 | 7.8 | | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | 201.00 | 4.9 | | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | | 184.80 | 4.9 | | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | 158.12 | 5.1 | | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | 137.05 | 5.2 | | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | | 128.10 | 5.2 | | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 40 | 43.68 | 2.8 | 1.35 | | 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | | | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 34 | 37.66 | 2.8 | 1.40 | 4P | 4.9 | 288 | 269 | 6.6 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 32 | 35.10 | 2.8 | 1.45 | | 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | | | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | | | | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | | | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 29 | 30.68 | 2.8 | 1.50 | | 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | | | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | | | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 27 | 28.76 | 2.8 | 1.55 | | 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | | | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 24 | 25.38 | 2.8 | 1.60 | 4P | 5.8 | 248 | 229 | 7.0 | 1.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 22 | 22.50 | 2.8 | 1.70 | | 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | | | | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | | | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 20 | 19.13 | 2.8 | 1.80 | | 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | | | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | | | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 19 | 18.85 | 2.8 | 1.75 | | 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | | | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 17 | 16.48 | 2.7 | 1.80 | 4P | 6.5 | 225 | 204 | 7.2 | 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 16 | 15.45 | 2.6 | 1.85 | | 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | | | | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | | | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10
 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P
 | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 14 | 13.63 | 2.5 | 1.95 | | 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | | | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | 40 | 0.85 | | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | | | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 13 | 12.08 | 2.5 | 2.00 | | 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | | | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | 0.25kW | | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | 1.40 | | | | | 0.20 | 7766 | 6557 | | | 40 | 0.85 | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | | | | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | 11 | 10.27 | 2.4 | 2.15 | 4P | 7.1 | 207 | 187 | 7.3 | 1.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.25kW | | | | | | | 8.1 | 180 | 165 | 7.4 | | | | 1.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.20 | 7766 | 6557 | 40 | 0.85 | | GS109R79
GSF109R79
GSA109R79
GSAF109R79 | 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | | | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | | | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 |
GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.23 | 6832 | 5769 | 40 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 |
 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | | | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | | | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | | | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | | | | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | | | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 |
GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | | 10 | | | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 8.4 | | | 168 | 158.45 | | | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | | 7.1 | | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.2 | | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | | | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | | | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | | 84.00 | | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 10 | 146 | 131 | 7.6 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | | | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | | | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | | | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | | | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80
 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221
 | 217.41 | 10 | | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | | | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | | | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | | | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | | | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | | | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | | | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | | | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | | | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | | | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | 4P | | 7.2 | | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 2.9 | 392 | 217.41 | 8.9 | 1.20 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 11 | | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 12 | 118 | | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.2 | 275 | | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 4.6 | 257 | | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 5.4 | 221 | | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.2 | 198 | | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | 6.6 | 185 | | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | | | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | | | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | | | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | | | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | | | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | | | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | | | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | | | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | | | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | | | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | | | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | | | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198
 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 3.4 | 351 | 190.11 | 9.2 | 1.35 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189
 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 3.5 | 333 | 180.60 | 9.3 | 1.45 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168
 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 4.0 | 297 | 158.45 | 9.5 | 1.55 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145
 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 3.9 | 315 | 217.41 | 9.4 | 1.50 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 6P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132
 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 4.5 | 279 | 190.11 | 10 | 1.60 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118
 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 4.7 | 266 | 180.60 | 10 | 1.65 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275
 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 5.4 | 239 | 158.45 | 10 | 1.75 | GS69
GSF69
GSA69
GSAF69 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257
 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 6.1 | 221 | 217.41 | 10 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221
 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 7.0 | 198 | 190.11 | 10 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P |
 | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198
 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | |
 | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 7.4 | 189 | 180.60 | 10 | 2.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185
 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 8.4 | 168 | 158.45 | 10 | 2.10 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194
 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 10 | 145 | 134.40 | 10 | 2.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180
 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 11 | 132 | 121.33 | 10 | 2.30 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158
 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 12 | 118 | 106.75 | 10 | 2.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140
 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 4.2 | 275 | 201.00 | 6.7 | 0.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131
 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 4.6 | 257 | 184.80 | 6.9 | 1.00 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116
 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 5.4 | 221 | 158.12 | 7.1 | 1.20 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100
 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 6.2 | 198 | 137.05 | 7.3 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91
 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 6.6 | 185 | 128.10 | 7.4 | 1.35 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194
 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 7.3 | 1.40 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178
 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 7.2 | 180 | 184.80 | 7.4 | 1.45 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157
 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 8.4 | 158 | 158.12 | 7.5 | 1.55 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136
 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 9.7 | 140 | 137.05 | 7.6 | 1.60 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129
 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 10 | 131 | 128.10 | 7.6 | 1.65 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 12 | 116 | 110.73 | 7.7 | 1.75 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 14 | 100 | 94.08 | 7.8 | 1.85 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 16 | 91 | 84.00 | 7.8 | 1.95 | GS59
GSF59
GSA59
GSAF59 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 6.6 | 194 | 201.00 | 4.9 | 0.80 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 7.2 | 178 | 184.80 | 4.9 | 0.85 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 8.4 | 157 | 158.12 | 5.1 | 1.00 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | | | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 9.7 | 136 | 137.05 | 5.2 | 1.10 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4P | 10 | 129 | 128.10 | 5.2 | 1.20 | GS49
GSF49
GSA49
GSAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.25kW							0.37kW							
19	77	71.75	5.4	1.55			2.9	662	225.26	14	1.65	GS79		
19	87	69.39	5.4	1.40	GS49	4P	3.1	630	214.00	15	1.65	GSF79	8P	
20	72	67.20	5.5	1.60	GSF49		3.5	567	189.09	15	1.75	GSA79		
21	81	63.80	5.4	1.45	GSA49		4.1	491	161.60	15	1.90	GSAF79		
24	70	54.59	5.4	1.55	GSAF49		3.5	581	256.47	15	1.75	GS79		6P
28	61	47.32	5.5	1.65			4.0	518	225.26	15	1.85	GSF79		
13	97	98.80	2.8	0.85		4.2	491	214.00	15	1.90	GSA79			
15	86	86.36	2.8	0.90			4.1	455	217.41	8.4	1.10	GS69	6P	
16	82	80.96	2.8	0.95		4.7	405	190.11	8.8	1.25	GSF69			
19	73	71.44	2.8	1.00		4.9	387	180.60	8.9	1.35	GSA69			
21	66	63.33	2.8	1.05		5.6	342	158.45	9.2	1.45	GSAF69			
24	70	55.93	2.8	1.05		6.1	311	217.41	9.4	1.50				
26	65	51.30	2.8	1.05			7.0	279	190.11	10	1.60	GS69	4P	
30	56	43.68	2.8	1.15		7.4	266	180.60	10	1.65	GSF69			
35	49	37.66	2.8	1.20	GS39	8.4	234	158.45	10	1.70	GSA69			
38	46	35.10	2.8	1.20	GSF39	9.9	203	134.40	10	1.85	GSAF69			
43	41	30.68	2.8	1.30	GSA39	11	185	121.33	10	1.90				
46	38	28.76	2.8	1.30	GSAF39		5.6	355	158.12	6.2	0.80		6P	
52	33	25.38	2.8	1.40		6.5	316	137.05	6.6	0.95	GS59			
59	30	22.50	2.8	1.45		6.9	296	128.10	6.7	1.00	GSF59			
70	29	19.13	2.7	1.60		8.0	263	110.73	7.0	1.10	GSA59			
71	26	18.85	2.7	1.50		9.4	226	94.08	7.2	1.30	GSAF59			
81	23	16.48	2.6	1.60			11	205	84.00	7.4	1.35			
86	20	15.45	2.6	1.65			6.6	275	201.00	6.7	0.95		4P	
98	18	13.63	2.5	1.70		7.2	257	184.80	6.9	1.05				
110	16	12.08	2.4	1.80		8.4	221	158.12	7.1	1.20				
130	15	10.27	2.3	1.85		9.7	198	137.05	7.3	1.35				
95	19	28.76	2.6	1.70		10	185	128.10	7.4	1.35	GS59			
107	17	25.38	2.5	1.75	GS39		12	162	110.73	7.5	1.45	GSF59		
121	15	22.50	2.4	1.85	GSF39	2P	14	140	94.08	7.6	1.50	GSA59		
142	14	19.13	2.3	1.95	GSA39		16	127	84.00	7.7	1.60	GSAF59		
144	14	18.85	2.2	1.90	GSAF39		19	110	71.75	7.7	1.70			
165	12	16.48	2.2	2.00			19	125	69.39	7.7	1.60			
176	12	15.45	2.1	2.05			20	104	67.20	7.7	1.70			
200	10	13.63	2.1	2.15			21	115	63.80	7.7	1.65			
225	8	12.08	2.0	2.20			10	189	137.05	4.9	0.80		4P	
0.37kW							10	179	128.10	4.9	0.85			
0.31	7586	4328	40	0.85	GS109R79	4P	12	158	110.73	5.1	0.95	GS49		
0.65	2574	2054	24	1.00	GSF109R79		14	136	94.08	5.2	1.10	GSF49		
0.73	2286	1824	26	1.10	GSA109R79		16	123	84.00	5.2	1.20	GSA49		
0.82	2043	1631	27	1.20	GSAF109R79		19	107	71.75	5.3	1.30	GSAF49		
1.4	1206	930	28	1.70	GS89R59		19	122	69.39	5.2	1.15			
1.6	1089	831	28	1.75	GSF89R59		20	101	67.20	5.3	1.30			
1.9	1179	714	11	1.00	GS89R59	4P	21	113	63.80	5.2	1.20			
2.1	1053	637	12	1.15	GSF89R59		24	98	54.59	5.3	1.30			
2.3	954	574	13	1.25	GSA89R59		28	86	47.32	5.1	1.35			
2.7	819	499	14	1.35	GSAF89R59		30	81	44.23	5.1	1.40			
3.0	720	438	14	1.50			35	70	38.23	4.9	1.45	GS49		
3.4	639	389	15	1.60	GS79R39		41	60	32.48	4.7	1.55	GSF49		
3.6	563	365	7.3	0.85	GSF79R39	4P	46	54	29.00	4.6	1.65	GSA49		
4.2	491	319	8.1	1.00	GSA79R39		54	47	24.77	4.4	1.70	GSAF49		
4.7	432	281	8.6	1.10	GSAF79R39		57	44	23.20	4.3	1.75			
5.4	387	246	9.0	1.25	GS69R39		68	41	19.54	4.0	1.90			
					GSF69R39		75	36	17.80	3.8	2.00			
					GSA69R39		88	33	15.12	3.8	2.10			
					GSAF69R39		21	93	63.33	2.8	0.85	GS39		
2.3	882	288.00	28	2.00	GS89	8P	26	91	51.30	2.8	0.85	GSF39		
2.6	801	258.18	28	2.10	GSF89		30	78	43.68	2.8	0.95	GSA39		
3.0	698	222.40	28	2.25	GSA89		35	68	37.66	2.8	1.00	GSAF39		
					GSAF89		38	64	35.10	2.8	1.00			



**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.37kW							0.55kW							
43	57	30.68	2.8	1.05	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	5.4	594	256.47	15	1.70	GS79	4P	
46	53	28.76	2.8	1.10			6.2	531	225.26	15	1.80	GSF79		
52	47	25.38	2.8	1.20			6.5	504	214.00	15	1.85	GSA79		
59	42	22.50	2.7	1.20			7.4	455	189.09	15	1.95	GSAF79		
70	40	19.13	2.5	1.30			6.4	468	217.41	8.2	1.00	GS69	4P	
71	37	18.85	2.4	1.25			7.3	419	190.11	8.7	1.10	GSF69		
81	32	16.48	2.4	1.30			7.7	401	180.60	8.8	1.15	GSA69		
86	27	15.45	2.4	1.35			8.8	356	158.45	9.1	1.30	GSAF69		
98	25	13.63	2.3	1.40			10	306	134.40	9.4	1.50	GS69	4P	
110	23	12.08	2.3	1.40			11	279	121.33	10	1.55	GSF69		
130	21	10.27	2.2	1.50	13	248	106.75	10	1.65	GSA69				
108	25	25.38	2.4	1.45	14	239	100.80	10	1.65	GSAF69				
122	23	22.50	2.3	1.50	16	207	85.83	10	1.75	GS69	4P			
143	22	19.13	2.2	1.60	19	207	75.06	10	1.70	GSF69				
145	20	18.85	2.1	1.55	21	185	65.63	10	1.75	GSA69				
166	17	16.48	2.1	1.65	9.5	306	94.08	6.4	0.85	GSAF69				
177	14	15.45	2.1	1.65	11	275	84.00	6.7	0.95	GS59	6P			
201	14	13.63	2.0	1.75	12	239	71.75	7.0	1.10	GSF59				
227	12	12.08	1.9	1.80	13	225	67.20	7.1	1.15	GSA59				
267	11	10.27	1.8	1.95	16	221	54.59	7.1	1.10	GSAF59				
0.55kW							19	194	47.32	7.3		1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P
0.55	6307	2530	40	1.05	20	180	44.23	7.4	1.35					
1.0	2565	1332	24	0.90	23	158	38.23	7.5	1.40					
1.2	2313	1191	26	1.00	8.8	333	158.12	6.0	0.80					
1.3	2016	1032	27	1.15	10	297	137.05	6.5	0.90					
1.5	1863	930	27	1.25	11	279	128.10	6.7	0.95					
1.7	1683	831	27	1.35	13	243	110.73	7.0	1.10					
1.9	1458	719	28	1.55	15	212	94.08	7.2	1.25					
2.2	1278	624	28	1.60	17	189	84.00	7.3	1.30					
2.5	1152	558	28	1.70	19	166	71.75	7.5	1.40					
3.2	918	435	28	1.90	21	157	67.20	7.5	1.40					
3.2	1107	438	12	1.05	25	150	54.59	7.6	1.45					
3.6	981	389	13	1.15	29	131	47.32	7.6	1.55					
4.3	828	327	14	1.35	31	123	44.23	7.7	1.55					
4.8	747	289	14	1.45	36	108	38.23	7.7	1.65					
5.6	648	250	15	1.55	43	93	32.48	7.6	1.75					
5.7	594	246	6.3	0.85	48	83	29.00	7.3	1.85					
6.3	531	221	7.7	0.95	56	71	24.77	7.0	1.95					
7.0	482	198	8.2	1.05	60	68	23.20	6.9	2.00					
8.3	414	168	8.8	1.20	71	62	19.54	6.4	2.10					
2.3	1305	288.00	28	1.65	17	185	84.00	4.9	0.80					
2.6	1188	258.18	28	1.70	19	161	71.75	5.0	0.95					
3.0	1035	222.40	28	1.85	21	152	67.20	5.1	1.00					
3.1	1017	288.00	28	1.85	25	149	54.59	4.9	0.95					
3.4	918	258.18	28	1.95	29	130	47.32	4.8	1.10					
4.0	810	222.40	28	2.05	31	122	44.23	4.7	1.15					
4.4	738	202.96	28	2.10	36	106	38.23	4.6	1.20					
2.9	981	225.26	13	1.15	43	91	32.48	4.4	1.30					
3.1	936	214.00	13	1.20	48	82	29.00	4.3	1.30					
3.5	837	189.09	13	1.35	56	70	24.77	4.2	1.40					
4.1	729	161.60	14	1.55	60	67	23.20	4.1	1.45					
3.5	864	256.47	13	1.35	71	62	19.54	3.7	1.55					
4.0	765	225.26	14	1.50	78	54	17.80	3.6	1.65					
4.2	729	214.00	14	1.55	92	50	15.12	3.6	1.75					
4.7	657	189.09	14	1.60	103	44	13.50	3.4	1.80					
5.5	572	161.60	15	1.70	121	38	11.53	3.3	1.90					
					129	33	10.80	3.2	1.95					
					153	29	9.10	3.1	2.10					
					45	85	30.68	2.5	0.80					
					48	80	28.76	2.5	0.85					
					55	71	25.38	2.5	0.95					
					62	63	22.50	2.5	1.00					
					GS79					GS39	4P			
					GSF79					GSF39				
					GSA79					GSA39				
					GSAF79					GSAF39				

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.75kW						
73	54	19.13	2.4	1.05			8.6	527	161.60	15	1.75	GS79	
74	53	18.85	2.4	1.05	GS39		9.4	491	148.15	15	1.80	GSF79	4P
84	48	16.48	2.2	1.10	GSF39	4P	11	432	130.00	15	1.90	GSA79	
90	45	15.45	2.1	1.10	GSA39		11	414	123.20	15	1.95	GSF79	
102	40	13.63	2.1	1.15	GSF39		13	365	107.83	15	2.05	GSAF79	
115	36	12.08	2.1	1.20	GSAF39		7.3	563	190.11	7.2	0.80		
135	31	10.27	2.0	1.30			7.7	536	180.60	7.5	0.85		
95	41	28.76	2.3	1.15			8.8	477	158.45	8.1	1.00		
108	37	25.38	2.2	1.20			10	414	134.40	8.7	1.15		
122	33	22.50	2.2	1.25			11	378	121.33	9.0	1.25	GS69	
143	28	19.13	2.0	1.30	GS39		13	338	106.75	9.3	1.40	GSF69	4P
145	28	18.85	2.0	1.30	GSF39	2P	14	320	100.80	9.4	1.40	GSA69	
166	24	16.48	1.9	1.35	GSA39		16	275	85.83	10	1.50	GSF69	
177	23	15.45	1.9	1.35	GSAF39		19	279	75.06	10	1.50	GSA69	
201	21	13.63	1.9	1.45			21	248	65.63	10	1.55	GSF69	
227	18	12.08	1.7	1.50			22	234	62.35	10	1.60	GSA69	
267	15	10.27	1.7	1.60			25	207	54.70	10	1.65	GSAF69	
							30	178	46.40	9.3	1.80		
0.75kW							0.75kW						
0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59	
0.71	6628	1950	40	1.00	GSF109R79		14	311	67.20	6.3	0.85	GSF59	6P
					GSA109R79		16	284	56.61	6.8	1.00	GSA59	
					GSF109R79		19	266	47.32	6.8	0.90	GSF59	
							21	248	44.23	6.9	1.00	GSAF59	
1.1	4419	1223	20	0.85			13	329	110.73	6.1	0.80		
1.3	3870	1070	29	1.00			15	284	94.08	6.6	0.95		
1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59		17	257	84.00	6.8	1.05	GS59	
1.7	2943	824	33	1.30	GSF99R59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15	GSF59	4P
1.9	2097	714	34	1.75	GSA99R59		21	212	67.20	7.2	1.20	GSA59	
2.2	2232	626	34	1.70	GSF99R59		25	203	54.59	7.3	1.25	GSF59	
2.6	1917	538	34	1.85	GSAF99R59		29	177	47.32	7.4	1.30	GSA59	
2.9	1737	484	34	1.95			31	167	44.23	7.5	1.35	GSF59	
1.3	2754	1032	18	0.90			36	145	38.23	7.6	1.40	GSAF59	
1.5	2538	930	25	1.00			43	124	32.48	7.3	1.50		
1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59		48	112	29.00	7.1	1.55	GS59	4P
1.9	1998	719	27	1.25	GSF89R59	4P	56	96	24.77	6.8	1.65	GSF59	
2.2	1746	624	27	1.40	GSA89R59		60	90	23.20	6.7	1.70	GSA59	
2.5	1575	558	27	1.45	GSF89R59		71	84	19.54	6.2	1.80	GSF59	
3.2	1260	435	28	1.60	GSA89R59		78	73	17.80	5.9	1.85	GSA59	
4.3	963	323	28	1.85	GSF89R59		92	68	15.12	5.9	2.00	GSF59	
4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39		103	59	13.50	5.6	2.05	GSAF59	
4.8	1008	289	12	1.15	GSF79R39	4P	29	175	47.32	4.3	0.80		
5.6	873	250	13	1.30	GSA79R39		31	164	44.23	4.3	0.85		
6.3	774	219	14	1.40	GSF79R39		36	143	38.23	4.2	1.00		
					GSA79R39		43	122	32.48	4.1	1.10		
2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99	8P	48	110	29.00	4.0	1.15	GS49	
2.6	1701	262.22	34	1.95	GSF99		56	95	24.77	3.9	1.20	GSF49	4P
3.0	1521	231.67	35	2.05	GSA99		60	89	23.20	3.9	1.25	GSA49	
					GSF99		71	84	19.54	3.4	1.30	GSF49	
3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89		78	73	17.80	3.4	1.40	GSA49	
3.5	1260	258.18	28	1.65	GSF89	6P	92	68	15.12	3.3	1.50	GSF49	
4.1	1098	222.40	28	1.80	GSA89		103	59	13.50	3.2	1.55	GSA49	
4.5	1008	202.96	28	1.85	GSF89		121	50	11.53	3.1	1.65	GSF49	
4.8	945	288.00	28	1.90	GS89	4P	129	45	10.80	3.1	1.70	GSA49	
5.4	855	258.18	28	2.00	GSF89		153	39	9.10	3.0	1.80	GSF49	
6.3	747	222.40	28	2.10	GSA89		73	73	19.13	2.2	0.85	GS39	4P
6.8	689	202.96	28	2.20	GSF89		102	52	13.63	1.9	0.85	GSF39	
4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79		115	47	12.08	1.8	0.95	GSA39	
4.3	999	214.00	12	1.15	GSF79	6P	135	40	10.27	1.8	1.00	GSF39	
4.8	891	189.09	13	1.30	GSA79		148	39	19.13	2.0	1.10	GS39	
5.6	774	161.60	14	1.45	GSF79		208	28	13.63	1.7	1.25	GSF39	2P
5.4	801	256.47	14	1.45	GS79	4P	234	24	12.08	1.7	1.30	GSA39	
6.2	711	225.26	14	1.55	GSF79		276	21	10.27	1.7	1.35	GSF39	
6.5	680	214.00	14	1.60	GSA79								
7.4	608	189.09	15	1.65	GSF79								



**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.1kW							1.1kW								
0.9	7529	1521	40	0.85	GS109R79	4P	22	342	62.35	9.2	1.30	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P		
1.1	6571	1327	40	1.00	GSF109R79		26	302	54.70	9.1	1.40				
					GSA109R79		30	257	46.40	8.8	1.45				
					GSAF109R79		33	234	41.89	8.6	1.55				
1.7	4203	824	22	0.95	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	38	207	36.85	8.3	1.60	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P		
2.0	3069	714	33	1.35			40	198	34.80	8.2	1.65				
2.2	3267	626	32	1.25			47	168	29.63	7.9	1.75				
2.6	2808	538	33	1.45			20	324	71.75	6.2	1.00				
2.9	2538	484	33	1.60			21	306	67.20	6.4	1.00				
3.3	2205	420	34	1.70			25	282	56.61	6.8	1.05				
2.2	2556	624	24	0.95	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	30	257	47.32	6.9	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P		
2.5	2313	558	26	1.10			32	239	44.23	7.0	1.10				
2.9	2034	485	27	1.35			37	212	38.23	7.0	1.20				
3.2	1854	435	27	1.35			43	180	32.48	6.8	1.25				
3.7	1629	378	27	1.45			48	161	29.00	6.7	1.30				
4.3	1413	323	28	1.60			57	139	24.77	6.4	1.40				
5.0	1242	281	28	1.45			60	131	23.20	6.3	1.40				
5.5	1332	255	28	1.45			72	111	19.54	6.1	1.50				
6.3	1170	222	28	1.55			79	105	17.80	5.6	1.55				
6.8	1089	205	28	1.60			93	99	15.12	5.5	1.65				
6.4	1125	219	11	1.05			GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	104	86	13.50			5.3	1.70
2.5	2647	271.63	40	1.90	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	8P	121	74	11.53	5.1	1.80				
3.0	2206	229.96	38	2.00			130	66	10.80	5.0	1.85				
3.2	2068	212.81	37	2.10			154	57	9.10	4.8	2.00				
3.6	1839	190.74	36	2.20			48	159	29.00	3.5	0.95				
2.4	2772	286.40	33	1.40	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	57	138	24.77	3.5	1.00				
2.6	2556	262.22	33	1.50			60	129	23.20	3.5	1.05				
3.0	2286	231.67	34	1.70	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	6P	72	110	19.54	3.4	1.10				
3.5	1971	196.52	34	1.80			79	105	17.80	2.9	1.15				
3.2	2079	286.40	34	1.75			93	98	15.12	2.9	1.25				
3.5	1917	262.22	34	1.80	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	104	86	13.50	2.9	1.30				
3.9	1710	231.67	34	1.90			121	73	11.53	2.8	1.35				
3.2	1998	288.00	27	1.10			130	66	10.80	2.8	1.40				
3.5	1809	258.18	27	1.20	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	154	57	9.10	2.7	1.45				
4.1	1584	222.40	27	1.35			208	44	13.63	1.5	0.85				
4.5	1458	202.96	28	1.45			234	36	12.08	1.5	0.90				
4.9	1368	288.00	28	1.55	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	276	31	10.27	1.5	1.00				
5.4	1233	258.18	28	1.65			1.5kW								
6.3	1080	222.40	28	1.75			1.2	7600	1126	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P		
6.9	990	202.96	28	1.80			1.4	6643	984	40	1.00				
7.8	891	180.00	28	1.90			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	2.0	4176	714	28	0.90	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P
9.3	756	151.30	28	2.00					2.2	4455	626	18	0.85		
6.2	1035	225.26	12	1.10	2.6	3834			538	30	1.00				
6.5	990	214.00	13	1.15	2.9	3465			484	32	1.10				
7.4	882	189.09	13	1.35	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	3.3	3015	420	33	1.25				
8.7	765	161.60	14	1.45			3.7	2727	376	33	1.40				
9.4	707	148.15	14	1.50			4.3	2394	327	34	1.65				
11	626	130.00	15	1.60			2.9	2781	485	16	0.80				
11	599	123.20	15	1.60			3.2	2529	435	25	0.90				
13	527	107.83	15	1.70			3.7	2223	378	26	1.00				
14	482	97.14	15	1.75			4.3	1935	323	27	1.15				
16	423	85.22	15	1.85			5.0	1701	281	27	1.10				
12	545	121.33	7.4	0.85	5.5	1818	255	27	1.25						
13	486	106.75	8.1	0.95	6.3	1593	222	27	1.35						
14	464	100.80	8.3	1.00	6.8	1485	205	28	1.40						
16	401	85.83	8.8	1.15	2.5	3610	271.63	40	1.60	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	8P				
18	365	78.00	9.1	1.30	3.0	3008	229.96	38	1.70						
21	360	65.63	9.1	1.30	3.2	2820	212.81	37	1.75						

GS

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.5kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.5	2579	271.63	36	1.85	GS109	6P	43	243	32.48	6.3	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.1	2201	229.96	34	2.00	GSF109		4.4	2051	212.81	34	2.05			GSA109	4.9	1841	190.74	32	2.15	GSAF109	2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30	2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																	
4.4	2051	212.81	34	2.05	GSA109		4.9	1841	190.74	32	2.15			GSAF109	2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30		2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0		1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53		4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117		13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83			7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672		688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1		6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287			33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1		1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99			4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																		
4.9	1841	190.74	32	2.15	GSAF109		2.4	3627	286.40	31	1.05			GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30		2.6	3348	262.22	32	1.15		GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0		1.45	3.6	2619	262.22		33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53		4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117		13.50	2.5		0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10					GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16			540	85.83			7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688		40		1.00	GS109R79	4P	2.1	6672		688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4		5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4			4455	420	18	0.90	GS99R59	4P		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33			1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891		190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558		156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762			262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8			2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80				
2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99		2.9	2997	231.67	33	1.25			GSA99		3.5	2583	196.52	33	1.45		GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99		4.8	2007	196.52	34		1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52		35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782		180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9							1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13							1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00			8.0	0.95			21	486			65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602	40	1.10		GSF109R79	2.4		5832	602	40	1.10		GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P		3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20		GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7			2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782			271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35			1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P		5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31		1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35			GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33			1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601			262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80									
2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99		3.5	2583	196.52	33	1.45			GSAF99		3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6		2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8							1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846							130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0			0.95	21			486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P		2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10		GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00		GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59		5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727			252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	3.5			3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32			1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40			33			1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33			1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35			2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954			89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80				
3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99		3.3	2835	286.40	33	1.35			GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6		2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1		2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0		1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6		1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3							1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80			4.7	1.60	8.7			1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35							11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77			9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95			21	486			65.63	8.1			0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P			2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P			3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252			33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109					6P			3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782			271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29		1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67			32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817			286.40			33			1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5			2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11			1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35			2.20	16	954	89.60	35			2.35	5.5	2457					258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28
3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99		4.1	2340	231.67	34	1.65			GSA99		4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765							110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13			1.30	11	846			130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15							1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486			65.63			8.1			0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410			54.70	8.4			1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40			1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79			2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27			1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59			5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63			35	1.50									4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008			212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31		1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0			2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5			2601			262.22			33			1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			5.5	2457	258.18					25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80					
4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99		4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917		286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22		34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466		258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40		26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854		288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674			258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00			28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28							2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60			8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13			1.35	11	810			123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15							1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95			22			464			62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351			46.40	8.2			1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672		688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602	40	1.10		GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455		420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376	27	1.00		GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5			3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35			1.50	4.1									3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P		5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99		4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817			286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	5.5	2601	262.22	33			1.55			5.5			2601			262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25					1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80		
4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67		35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96		27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467			222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48			28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10					1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716			107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20					558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00			8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26			410			54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0			1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4		5832	602	40	1.10		GSF109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8		4014	376	27	1.00		GSF99R59		4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81									33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6			3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601					262.22	33	1.55	6.2			2313			231.67			34			1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4					2142							222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80									
4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99		6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28			1.95	14	693	99.26	28			2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585			75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40			40			266			34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18			0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420		18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33			1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63		35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498			271.63			31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00							7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817		286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5		2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8					1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85			35			2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28					1.55					13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																							
6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28			2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89			10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2			1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40			266			34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P		2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59		4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33		1.50			GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498			271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29							2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99		5.0	2817	286.40			33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74					34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95			11			1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28					1.50					12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																		
7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6		1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11	855	123.48			28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89			10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67			14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320	41.89	8.0			1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230			29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50					3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135			229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28			2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60					35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28			1.55	13	1125					110.40	28	1.60	14	1017			99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																									
3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89		4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765			110.40	28	1.95	14	693			99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11			846	130.00	13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13			1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52			207	26.93	7.4			1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18		0.90		GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50			GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35		1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498					271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41			26			2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817		286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601		262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	8.8	1656			161.74	34			1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457					258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05			28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																											
4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693			99.26	28	2.00	7.4	1197			189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89			10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13			1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716	107.83	14			1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558			71.33	13	1.55	21	459			66.67	14	1.70	22	495			63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351			46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230			29.63	7.5	1.50	52	207			26.93	7.4	1.55			58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P		2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90		GS99R59		4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50				GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3					2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15	9.1	1558			156.41			26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99		5.0	2817	286.40			33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34			1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20	16	954	89.60	35					2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30			27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891			86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65			19	801	77.14			28	1.80																																																																		
5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11			855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197			189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			130	89	10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716	107.83	14			1.45	14	653	97.14	15			1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459			66.67	14	1.70	22	495			63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320			41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207			26.93	7.4	1.55	58	198			24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50					3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2					2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20	3.3	4077			286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34			1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954			89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25		1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		4P	5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05			28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																											
4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40			6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13			765	110.40	28	1.95	14			693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3			0.95	26	410	54.70	8.4			1.05			30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50			52			207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420		18		0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420		18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33			1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63		35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3					2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15	9.1	1558					156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0		2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5		2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8			1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35			2.20	16	954			89.60	35			2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27		1.45		10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17			954	81.76			28	1.65	19			801	77.14	28	1.80																																																																																																						
6.3	1467	222.40	28	1.40			6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14			693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	89	10.80			4.7	1.60	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13			1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52			207			26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P		2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832		602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59		4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33		1.50			GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75					5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1					1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45		GSAF99	5.0	2817	286.40			33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95			34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35			2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27		1.35		9.5	1512			151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17			891	86.15			28	1.75	17			954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																	
6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	89	10.80		4.7	1.60		8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33			320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52			207	26.93	7.4	1.55	58			198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50					3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80					6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40			29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74			34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27		1.45		10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17			954	81.76	28	1.65	19	801	77.14			28	1.80																																																																																																								
7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	89	10.80		4.7	1.60		8.7	1035	161.60		12	1.15		9.4	954	148.15			13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22			15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21			486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38			279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58			198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10				GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376				27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5			3782	271.63	35	1.50	3.5					3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2					2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817		286.40	33	1.45	3.6	3762		262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			5.5	2601	262.22			33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74			34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27		1.45		10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17			954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																										
9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80		4.7	1.60		8.7	1035	161.60		12	1.15		9.4	954	148.15		13	1.30		11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22			15	1.60	19	585	75.09			13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22			464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40			266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40		1.10		GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10		GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376		27	1.00		GSF99R59	4.4	3519	327			32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1					3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7					2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32		1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55					5.5	2601	262.22			33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00					6.4	2142			222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28		1.50		12	1251			123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																	
10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80			4.7	1.60	8.7		1035	161.60		12	1.15	9.4		954	148.15		13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			77	9.10	4.6	1.70	18			495	78.00	8.0	0.95	21			486	65.63	8.1	0.95	22			464			62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266			34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P		2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40			1.10	GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10		GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014		376	27		1.00	GSF99R59	4.4	3519	327		32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	3.5	3782	271.63	35			1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96	30	1.95					6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00		GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33			1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601					262.22	33	1.55			5.5	2601			262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85			9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27		1.45		10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																												
11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60			8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4		954	148.15		13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18			495	78.00	8.0	0.95	21			486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410			54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79			4P	2.4	5832	602	40	1.10				GSF109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59			4P	3.8	4014	376	27	1.00				GSF99R59	4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50					3.5	3782	271.63	35			1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65					4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6		3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33			1.55			5.5	2601					262.22	33	1.55			6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35			2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457			258.18	25	1.00							6.4	2142			222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28		1.50		12	1251	123.48	28	1.55	13	1125			110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																			
13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15			13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13		716	107.83		14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21			486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351			46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10				GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10			GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00				GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20			GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228	229.96	33			1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70					4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99		4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33			1.55			6.2	2313					231.67	34	1.65			7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142			222.40	26	1.10							7.0	1971			202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28		1.55		13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																										
14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00			13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13		716	107.83		14	1.45	14		653	97.14		15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320			41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40		1.10		GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32		1.20		GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59		5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65					4.4	3008	212.81	33			1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75					5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889		196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34			1.65			7.3	1989					196.52	34	1.75			7.9	1845			180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971			202.96	27	1.25							7.9	1773			180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																	
7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	89	10.80	4.7	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14			15	1.50	16		576	85.22		15	1.60	19		585	75.09		13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSA109R79	2.4	5832	602			40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420		18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20		GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35			GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50		GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33			1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135	229.96	30					1.95	6.7	2117	212.81			29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52		33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40		33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35			1.95			11	1368					131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251			123.48	28	1.55							13	1125	110.40	28	1.60	14	1017			99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																							
9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22			15	1.60	19		585	75.09		13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10		GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832		602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420		18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00		GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50		GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29					2.00	7.5	1891	190.74			28			2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40		33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35			2.05			12	1224					116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125			110.40	28	1.60							14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																														
11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09			13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28					2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35			2.10			14	1116			105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60			14	1017			99.26	28	1.70					17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																					
11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376			27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0		3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5			3782	271.63	35	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10					8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817		286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35			2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60			14	1017			99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																							
13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376		27	1.00		GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15		9.1	1558		156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55					5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954			89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00					6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																														
14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519		327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55					6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10					7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																					
16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65					7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25					7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																												
19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75					7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35					9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																			
20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80					8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45					10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																										
21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10	4.6	1.70			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602			40	1.10	GSF109R79	2.4	5832			602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832		602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376			27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3	2498	271.63			31			1.80	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817		286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5			2601	262.22	33	1.55	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	8.8					1656	161.74	34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11			1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27					1.45	10	1395	139.05	28			1.50	12	1251	123.48	28			1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																									
22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18	495	78.00			8.0	0.95	21	486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35			8.3	0.95	26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40	1.10	GSF109R79			2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27	1.00	GSF99R59			4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59		5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135			229.96	30	1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33			1.55	5.5	2601	262.22	33			1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989	196.52	34			1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	8.8	1656	161.74	34					1.85	9.8	1503	145.60	35			1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18					25	1.00	6.4	2142			222.40	26	1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395					139.05	28	1.50	12	1251			123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																														
25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18			495	78.00	8.0	0.95	21			486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228	229.96	33			1.65	4.4	3008	212.81	33			1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135	229.96	30			1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601			262.22	33	1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85	9.8	1503					145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4					2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50					12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																			
26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18			495	78.00	8.0			0.95	21	486	65.63	8.1			0.95	22	464	62.35	8.3			0.95	26	410	54.70	8.4			1.05	30	351	46.40	8.2			1.25	33	320	41.89	8.0			1.30	38	279	36.85	7.8			1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65	4.4	3008			212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80	6.2	2135			229.96	30	1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26					1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																								
28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18			495	78.00	8.0			0.95	21	486			65.63	8.1	0.95	22	464			62.35	8.3	0.95	26	410			54.70	8.4	1.05	30	351			46.40	8.2	1.25	33	320			41.89	8.0	1.30	38	279			36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10	7.0	1971					202.96	27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																													
32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70	18			495	78.00	8.0			0.95	21	486			65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3	2498	271.63			31	1.80	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65			7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25					7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27			1.45	10	1395	139.05	28			1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																		
16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	77	9.10			4.6	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63			8.1	0.95	22			464	62.35	8.3			0.95	26	410			54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSA109R79	2.4		5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4		4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20		GSA99R59	5.0	3114	287		33	1.35		GSAF99R59	5.7	2727	252		33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33			1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63			31	1.80	6.2			2135	229.96	30			1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45		GSAF99	5.0	2817	286.40		33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8			1503	145.60	35			1.95	11	1368			131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27			1.45	10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48			28	1.55	13			1125	110.40	28					1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																														
21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35			8.3	0.95	26			410	54.70	8.4			1.05	30	351			46.40	8.2	1.25			33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10		GSF109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832		602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420		18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00		GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50		GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7			2117	212.81	29			2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11			1368	131.85	35			2.05	12	1224			116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28			1.50	12	1251			123.48	28	1.55			13	1125	110.40			28	1.60	14			1017	99.26	28					1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70			8.4	1.05	30			351	46.40	8.2			1.25	33	320			41.89	8.0	1.30			38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135			229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5			1891	190.74	28			2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12			1224	116.92	35			2.10	14	1116			105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28			1.55	13	1125			110.40	28	1.60			14	1017	99.26			28	1.70	17			891	86.15	28		1.75	17		954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33			320	41.89	8.0			1.30	38	279			36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602		40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376			27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0		3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5			3782	271.63	35	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7			2117	212.81	29			2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817		286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12			1224	116.92	35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28			1.55	13	1125			110.40	28	1.60			14	1017	99.26			28	1.70	17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																														
30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89			8.0	1.30	38			279	36.85	7.8			1.40	40	266			34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376		27	1.00		GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5			1891	190.74	28			2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55					5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00					6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28			1.60	14	1017			99.26	28	1.70			17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85			7.8	1.40	40			266	34.80	7.8			1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519		327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55					6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10			14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10					7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28			1.70	17	891			86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80			7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65					7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25					7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28			1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75					7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954			89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35					9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28			1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80					8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45					10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79		4P	2.4	5832	602	40	1.10			GSF109R79	2.4	5832	602	40			1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40		1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.8	4014	376	27	1.00			GSF99R59	4.4	3519	327	32			1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33		1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5			1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35		GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656	161.74					34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0			1971	202.96	27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10					1395	139.05	28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55	13			1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4	5832	602			40	1.10	GSF109R79	2.4	5832			602	40	1.10	GSA109R79	2.4	5832		602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376			27	1.00	GSF99R59	4.4	3519			327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114		287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3	2498	271.63			31	1.80	6.2	2135	229.96			30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67		32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8					1503	145.60	35	1.95	11			1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27			1.45	10	1395	139.05	28					1.50	12	1251	123.48	28			1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40	1.10	GSF109R79			2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27	1.00	GSF99R59			4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59		5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989	196.52	34			1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	8.8	1656	161.74	34			1.85	9.8	1503	145.60	35					1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142			222.40	26	1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50	12	1251					123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
73	166	19.06	6.5	1.75	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228	229.96	33			1.65	4.4	3008	212.81	33			1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65	4.4	3008			212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80	6.2	2135			229.96	30	1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10	7.0	1971			202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.2kW							2.2kW							2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40		1.00	GS109R79	4P	2.4		5832	602		40		1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40		1.10	GSA109R79	2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18		0.90	GS99R59	4P	3.8		4014	376		27		1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32		1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63			35	1.50	3.5			3782	271.63	35			1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22		31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25			7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
101	124	13.93	5.9	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27			2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20			3.3	4077	286.40			29	1.00	GS99			6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18			25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.4	5832	602	40	1.10	GSA109R79		2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90		GS99R59	4P	3.8	4014	376	27		1.00	GSF99R59	4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782			271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1			1558	156.41	26			2.20	3.3	4077			286.40	29	1.00			GS99	6P	5.0	2817	286.40		33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5			2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25			1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89					4P	5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.4	5832	602	40	1.10	GSAF109R79		3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59		4P	3.4	4455	420	18	0.90		GS99R59	4P	3.8	4014	376		27		1.00	GSF99R59	4.4	3519		327	32	1.20	GSA99R59	5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59	5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782			271.63	35			1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41			26	2.20	3.3			4077	286.40	29			1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40		33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5			2601			262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89							4P			5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59		4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59			5.0	3114	287	33	1.35		GSAF99R59		5.7	2727	252	33	1.50		GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70			4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6			3762	262.22	31			1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33		1.45	GSAF99	5.0		2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9			1845			180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00						27	1.35				9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59		5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59			5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P		3.5	3782	271.63	35	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3			2498	271.63			31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99			4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8			1656			161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27				1.45	10				1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59		5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109		6P	3.5	3782	271.63	35	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228			229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135			229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45		3.6	3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60			35			1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50				12	1251				123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.7	2727	252	33	1.50	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	3.5	3782	271.63	35	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65		4.4		3008	212.81	33	1.70	4.9			2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63			31	1.80	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20			27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32		1.35	GSA99	4.8	2889	196.52		33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14			1116			105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017				99.26	28				1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70		4.9		2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41			26	2.20			3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889		196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656	161.74	34			1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35			2.20			16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26				28	1.70				17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75		5.3		2498	271.63	31	1.80	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40			29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35			1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35			2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15			28	1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80		6.2		2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99			6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35		GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33			1.55	5.5	2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954		81.76	28	1.65	19	801	77.14		28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.3	2498	271.63	31	1.80			6.2	2135	229.96	30	1.95		6.7		2117	212.81	29	2.00	7.5			1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33			1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50	12			1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00		7.5		1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41			26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45	3.6	3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35		GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22			33	1.55	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35			1.95	11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251			123.48	28	1.55	13			1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10		8.3		1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30		GSF99	4.1	3357	231.67	32	1.35		GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35			2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0			1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5			1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125			110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15		9.1		1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35		GSA99	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0			1971	202.96	27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656			161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12			1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33	1.45	3.6		3762	262.22	31	1.30	GSF99	4.1		3357	231.67	32	1.35	GSA99	4.8		2889	196.52	33	1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95			34	1.80	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27			1.35	9.5	1512	151.30	27			1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28			1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P	5.0	2817	286.40	33		1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99		4.1	3357	231.67	32		1.35	GSA99	4.8	2889	196.52	33		1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13			1125	110.40	28	1.60	14			1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99		4.8	2889	196.52	33		1.45	GSAF99	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45			10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60			14			1017	99.26	28	1.70	17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99		5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50			12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26	28	1.70			17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	5.5	2601	262.22	33	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28			1.70	17	891			86.15	28	1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801			77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50	12	1251			123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28			1.75	17	954			81.76	28	1.65	19	801			77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	1989	196.52	34	1.75			7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395			139.05	28	1.50	12	1251			123.48	28	1.55	13	1125			110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28			1.65	19	801			77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.9	1845	180.95	34	1.80			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251			123.48	28	1.55	13	1125			110.40	28	1.60	14	1017			99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125			110.40	28	1.60	14	1017			99.26	28	1.70	17	891			86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	5.5	2457	258.18			25	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13			1125	110.40	28	1.60	14			1017	99.26	28	1.70	17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14			1017	99.26	28	1.70	17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17			891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.5	1512	151.30	27	1.45			10	1395	139.05			28	1.50	12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	1395	139.05	28	1.50			12	1251	123.48			28	1.55	13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	1251	123.48	28	1.55			13	1125	110.40			28	1.60	14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	1125	110.40	28	1.60			14	1017	99.26			28	1.70	17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	1017	99.26	28	1.70			17	891	86.15			28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	891	86.15	28	1.75			17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

GS

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3kW						
20	828	70.43	28	1.75	GS89	4P	5.0	3861	286.40	31	1.05		4P
22	756	64.27	28	1.80	GSF89		5.5	3564	262.22	32	1.15	GS99	
25	675	57.00	28	1.90	GSA89		6.2	3177	231.67	32	1.30	GSF99	
					GSAF89		7.3	2736	196.52	33	1.45	GSA99	
11	1251	130.00	6	1.00		4P	7.9	2529	180.95	33	1.55	GSAF99	
12	1188	123.20	11	1.05	GS79		8.8	2277	161.74	34	1.60		
13	1053	107.83	12	1.20	GSF79		9.8	2070	145.60	34	1.65		
15	954	97.14	13	1.25	GSA79		11	1881	131.85	34	1.75	GS99	
17	846	85.22	13	1.30	GSAF79		12	1683	116.92	34	1.80	GSF99	
19	756	75.20	13	1.35		4P	14	1530	105.71	35	1.90	GSA99	
21	671	66.67	13	1.40			16	1305	89.60	35	2.00	GSAF99	
23	729	63.03	12	1.35	GS79		18	1323	80.85	35	2.00		
25	581	56.92	12	1.50	GSF79		7.9	2430	180.00	26	1.00		
27	626	53.87	11	1.45	GSA79		9.5	2070	151.30	27	1.15		
29	572	49.38	11	1.50	GSAF79		10	1917	139.05	27	1.25		
33	504	43.33	11	1.55		12	1710	123.48	27	1.30			
35	482	41.07	11	1.60		13	1548	110.40	27	1.40			
40	423	35.94	11	1.65	GS79	4P	14	1395	99.26	28	1.45		
44	383	32.38	10	1.75	GSF79		17	1224	86.15	28	1.50	GS89	
50	338	28.41	10	1.80	GSA79		17	1314	81.76	28	1.40	GSF89	
57	297	25.07	10	1.90	GSAF79		19	1107	77.14	28	1.55	GSA89	
60	279	23.87	9.0	1.95			20	1134	70.43	28	1.50	GSAF89	
68	257	20.89	8.9	2.05			22	1044	64.27	28	1.55		
31	513	46.40	7.1	0.95			25	927	57.00	28	1.65		
34	464	41.89	7.1	1.05			30	783	47.91	28	1.75		
39	414	36.85	7.0	1.15			32	720	44.03	28	1.80		
41	392	34.80	7.0	1.20			37	644	39.10	28	1.90		
48	333	29.63	6.8	1.25		41	576	34.96	28	1.95			
53	306	26.93	6.7	1.30	GS69	17	1161	85.22	11	1.05			
61	266	23.33	6.6	1.35	GSF69	19	1035	75.20	12	1.15			
66	243	21.67	5.8	1.40	GSA69	21	918	66.67	12	1.20			
75	214	19.06	5.7	1.45	GSAF69	23	999	63.03	10	1.15	GS79		
79	208	18.00	5.7	1.50		25	792	56.92	11	1.30	GSF79		
93	183	15.33	5.6	1.60		27	855	53.87	10	1.25	GSA79		
103	165	13.93	5.5	1.65		29	792	49.38	10	1.25	GSAF79		
118	144	12.07	5.4	1.70		33	693	43.33	10	1.35			
136	125	10.50	5.3	1.80		35	662	41.07	10	1.35			
106	166	13.50	4.4	1.00	GS59	40	581	35.94	10	1.45			
124	141	11.53	4.4	1.15	GSF59	44	527	32.38	10	1.50			
132	131	10.80	4.3	1.20	GSA59	50	464	28.41	10	1.55			
157	112	9.10	4.2	1.40	GSAF59	57	410	25.07	9.3	1.65			
3kW							3kW						
2.6	7192	544	40	0.90	GS109R79	4P	60	386	23.87	8.2	1.65	GS79	
3.0	6286	476	40	1.05	GSF109R79		68	341	20.89	8.2	1.75	GSF79	
3.5	6349	409	40	1.05	GSA109R79		76	306	18.82	8.0	1.80	GSA79	
					GSAF109R79		87	266	16.51	8.0	1.90	GSAF79	
5.0	4284	287	23	1.00	GS99R59	4P	98	237	14.57	7.8	2.00		
5.7	3762	252	31	1.10	GSF99R59		111	209	12.92	7.7	2.10		
6.5	3285	219	32	1.30	GSA99R59		130	179	11.03	7.5	2.20		
7.0	3096	205	33	1.35	GSAF99R59		41	536	34.80	6.0	0.85		
3.5	4788	271.63	33	1.30	GS109	4P	48	459	29.63	6.0	1.00		
4.2	3990	229.96	32	1.40	GSF109		53	419	26.93	6.0	1.10		
4.5	3724	212.81	31	1.45	GSA109		61	365	23.33	6.0	1.15	GS69	
5.0	3352	190.74	30	1.50	GSAF109		66	344	21.67	5.2	1.20	GSF69	
5.3	3406	271.63	30	1.55			75	302	19.06	5.0	1.25	GSA69	
6.2	2912	229.96	29	1.65	GS109		79	287	18.00	5.0	1.30	GSAF69	
6.7	2694	212.81	28	1.70	GSF109	93	244	15.33	5.0	1.35			
7.5	2407	190.74	27	1.75	GSA109	103	221	13.93	4.9	1.40			
8.3	2174	172.20	26	1.85	GSAF109	118	196	12.07	4.9	1.50			
9.1	1984	156.41	26	1.90		136	170	10.50	4.8	1.55			
						132	179	10.80	3.8	0.90	GS59		
						157	154	9.10	3.8	1.00	GSF59		
											GSA59		
											GSAF59		

GS

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
4kW							4kW						
6.6	4320	219	21	0.95	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	99	306	14.57	7.1	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
7.0	4043	205	26	1.05			111	273	12.92	7.0	1.85		
							131	231	11.03	6.8	2.00		
3.5	6728	271.63	31	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	6P	80	378	18.00	3.6	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P
4.2	5729	229.96	30	1.15			94	322	15.33	4.0	0.95		
4.5	5315	212.81	30	1.20			103	293	13.93	4.3	1.05		
5.0	4809	190.74	29	1.30			119	254	12.07	4.3	1.20		
							137	221	10.50	4.3	1.35		
5.3	4592	271.63	29	1.35	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.5kW						
6.3	3981	229.96	28	1.45			5.3	6314	271.63	27	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P
6.8	3729	212.81	27	1.50			6.3	5474	229.96	26	1.20		
7.5	3384	190.74	26	1.55			6.8	5128	212.81	26	1.25		
8.4	3093	172.20	26	1.60			7.5	4653	190.74	25	1.30		
9.2	2845	156.41	25	1.65			8.4	4253	172.20	24	1.35		
10	2557	138.77	24	1.75			9.2	3912	156.41	24	1.40		
11	2350	125.93	23	1.80			10	3515	138.77	23	1.45		
13	2058	108.24	22	1.90			11	3231	125.93	23	1.55		
22	1409	65.10	19	2.25			13	2833	108.24	22	1.60		
					15	2424	94.48	21	1.70				
6.2	4185	231.67	27	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	18	2352	80.13	20	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P
7.3	3591	196.52	32	1.10			21	2133	70.04	20	1.85		
8.0	3300	180.95	32	1.20			22	1937	65.10	19	1.90		
8.9	2971	161.74	33	1.35			24	1766	59.13	18	2.00		
9.9	2718	145.60	33	1.45			27	1583	52.46	18	2.10		
11	2475	131.85	34	1.50			30	1447	47.61	17	2.15		
12	2214	116.92	34	1.60			35	1262	40.92	17	2.30		
14	2007	105.71	34	1.65			8.9	4095	161.74	28	0.95		
16	1719	89.60	34	1.75			9.9	3717	145.60	31	1.00		
18	1746	80.85	34	1.75			11	3384	131.85	32	1.10		
20	1548	71.43	35	1.85	12	3024	116.92	33	1.15				
24	1323	60.59	35	1.95	14	2745	105.71	33	1.25				
26	1215	55.79	35	2.00	16	2349	89.60	34	1.35				
12	2259	123.48	26	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	18	2061	78.26	34	1.45	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P
13	2034	110.40	27	1.00			20	2115	71.43	34	1.55		
15	1836	99.26	27	1.10			22	1737	65.45	34	1.65		
17	1611	86.15	27	1.20			24	1800	60.59	34	1.65		
19	1449	77.14	28	1.25			26	1665	55.79	34	1.70		
20	1494	70.43	27	1.05			29	1494	49.87	35	1.80		
22	1368	64.27	28	1.14			32	1350	44.89	35	1.85		
25	1215	57.00	28	1.30			35	1224	40.65	35	1.95		
30	1035	47.91	28	1.50			19	1980	77.14	27	0.90		
33	954	44.03	28	1.55			23	1665	64.00	27	0.95		
37	846	39.10	28	1.65	25	1665	57.00	27	0.95				
41	756	34.96	28	1.70	30	1404	47.91	28	1.10				
46	684	31.43	28	1.80	33	1296	44.03	28	1.20				
53	599	27.28	27	1.85	37	1152	39.10	28	1.35				
60	572	23.92	25	1.95	41	1035	34.96	27	1.50				
25	1044	56.92	10	0.90	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	46	936	31.43	27	1.55	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
27	1125	53.87	8.8	0.95			53	819	27.28	26	1.60		
29	1035	49.38	8.9	1.05			60	693	23.92	24	1.70		
33	918	43.33	8.9	1.15			67	621	21.39	23	1.75		
35	864	41.07	8.9	1.20			75	555	19.23	23	1.80		
40	765	35.94	8.9	1.25			86	484	16.69	22	1.90		
44	689	32.38	8.8	1.30			96	433	14.95	22	2.00		
51	608	28.41	8.7	1.35			116	359	12.40	21	2.10		
57	540	25.07	8.6	1.40			134	310	10.78	20	2.25		
60	504	23.87	7.3	1.30			35	1188	41.07	7.2	0.90		
69	438	20.89	7.3	1.55	40	1044	35.94	7.4	1.05				
77	392	18.82	7.2	1.60	44	945	32.38	7.5	1.10				
87	347	16.51	7.2	1.65	51	828	28.41	7.5	1.15				



**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
57	738	25.07	7.5	1.20	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	51	1134	28.41	5.9	0.90	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	670	23.87	7.5	1.25			69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35	87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50	2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																			
69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3			7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836			44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																										
77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8					6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32			1836	44.89	34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660			17.36	29	2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																			
87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			6.8			6993					212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99							4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89			34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29			2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																										
99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55			131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8							6993			212.81					24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99									4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34			1.55	32	1836			44.89			34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70			783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																	
111	362	12.92	6.2	1.55			131	307	11.03	6.1	1.65			119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8					6993							212.81			24					0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99											4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32			1836			44.89			34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65					96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75								
131	307	11.03	6.1	1.65			119	348	12.07	2.8	0.90			GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8					6993					212.81							24			0.90					7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99													4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034			49.87	34	1.55			32			1836			44.89			34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60					86	637	16.69	21	1.65					96	571	14.95	21			1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13
119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50	2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8	6993			212.81	24	0.90			7.5	6345					190.74					23					1.00							8.4			5800					172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00															18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836			44.89	34	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			35			1665			40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67			818	21.39	22	1.50	75			731	19.23	22	1.60	86					637	16.69	21	1.65	96					571	14.95	21	1.75			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			15kW									15kW									13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247
137	302	10.50	2.8	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.5kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.8	6993	212.81	24	0.90			7.5	6345	190.74	23	1.00			8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407			125.93	21	1.30	13	3863			108.24	21			1.40	15	3306			94.48	20					1.50					18					3207							80.13			19					1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87	34	1.55				32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35				1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90		GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		37	1575	39.10			26			1.00			41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40					20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21					5739	70.04	16	1.15	22					5210	65.10	16	1.20							25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																														
7.5	6345	190.74	23	1.00			8.4	5800	172.20	23	1.10			9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863			108.24	21	1.40	15	3306			94.48	20			1.50	18	3207			80.13	19					1.55					21					2909							70.04			19					1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89			34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665			40.65	34			1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37					1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96			26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472	12.40	20	1.85	134					409			10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16					1.20	25	4749	59.13							16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40			41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																	
8.4	5800	172.20	23	1.10			9.2	5335	156.41	22	1.20			10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306			94.48	20	1.50	18	3207			80.13	19			1.55	21	2909			70.04	19					1.60					22					2641							65.10			18					1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32			1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	35	1665			40.65	34			1.65	40	1485		36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575					39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40	20	1.85	134	409	10.78	19			1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670			108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28							4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																				
9.2	5335	156.41	22	1.20			10	4794	138.77	22	1.25			11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207			80.13	19	1.55	21	2909			70.04	19			1.60	22	2641			65.10	18					1.65					24					2408							59.13			18					1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35		1665		40.65	34			1.65	40			1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10					26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670			108.24			17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259				52.46	15		1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																							
10	4794	138.77	22	1.25			11	4407	125.93	21	1.30			13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909			70.04	19	1.60	22	2641			65.10	18			1.65	24	2408			59.13	18					1.70					27					2159							52.46			17					1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880			71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65			34		1.65		40	1485			36.05	34			1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10			26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40			20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670			108.24			17			0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																												
11	4407	125.93	21	1.30			13	3863	108.24	21	1.40			15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641			65.10	18	1.65	24	2408			59.13	18			1.70	27	2159			52.46	17					1.80					30					1974					47.61	17	1.85			35		1721	40.92		16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34			1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05			34		1.75		44	1341			32.60	34			1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26			1.00			41			1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40			20			1.85			134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			13			7670			108.24			17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																													
13	3863	108.24	21	1.40			15	3306	94.48	20	1.50			18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408			59.13	18	1.70	27	2159			52.46	17			1.80	30	1974			47.61	17					1.85					35					1721		40.92	16		1.95	40	1503			35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367			65.45	34	1.20			24	2457	60.59			34	1.35	26			2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60			34		1.80		52	1054			27.63	30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26	1.00	41			1413			34.96			26			1.10	46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40			20			1.85			134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P			13			7670			108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																														
15	3306	94.48	20	1.50			18	3207	80.13	19	1.55			21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159			52.46	17	1.80	30	1974			47.61	17			1.85	35	1721			40.92	16					1.95					40		1503	35.72		15		2.00	48		1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34			1.35	26	2268			55.79	34	1.45			29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63			30		1.90		64	856			22.65	30			2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26	1.00	41			1413	34.96	26			1.10			46			1278			31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40			20			1.85			134			409			10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P			13			7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																															
18	3207	80.13	19	1.55			21	2909	70.04	19	1.60			22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974			47.61	17	1.85	35	1721			40.92	16			1.95	40	1503			35.72	15					2.00		48	1284		30.29		15	2.20		14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29			2034	49.87	34			1.55	32	1836			44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75	44	1341			32.60	34	1.80	52	1054			27.63	30	1.90	64	856			22.65	30	2.15			70		783		20.48	29			2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10			46	1278	31.43			25	1.20	53			1107			27.28			25			1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78			19			1.95			15kW									15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18															5833			80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																
21	2909	70.04	19	1.60			22	2641	65.10	18	1.65			24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721			40.92	16	1.95	40	1503			35.72	15			2.00	48	1284			30.29	15		2.20	14		3744		105.71	31		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89			34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34			1.80	52	1054	27.63	30			1.90	64	856	22.65	30			2.15	70	783	20.48	29			2.25	83	660			17.36		29		2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107			27.28	25	1.40			60	913	23.92			22			1.45			67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW									15kW									13			7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17	0.85	15	6878	94.48	16			0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15															22			5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																											
22	2641	65.10	18	1.65			24	2408	59.13	18	1.70			27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503			35.72	15	2.00	48	1284			30.29	15			2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	16		3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			35	1665	40.65			34	1.65		40	1485		36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34			1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64			856	22.65	30	2.15	70			783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33			1773	44.03	26			0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22			1.45	67	818			21.39	22	1.50			75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13			7670			108.24			17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24	17			0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16															1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																															
24	2408	59.13	18	1.70			27	2159	52.46	17	1.80			30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284			30.29	15	2.20	14	3744			105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00		18		2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			35	1665	40.65	34	1.65					40	1485	36.05	34	1.75	44	1341		32.60	34		1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64			856	22.65	30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83	660	17.36			29	2.40	33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75			731	19.23	22			1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			13			7670			108.24			17	0.85	15	6878			94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28															4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																						
27	2159	52.46	17	1.80			30	1974	47.61	17	1.85			35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880		71.43		33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			35	1665	40.65	34	1.65					40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30		1.90	64		856	22.65	30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69			21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			13	7670	108.24	17	0.85					15			6878			94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61															15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																													
30	1974	47.61	17	1.85			35	1721	40.92	16	1.95			40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10			20	2880	71.43	33	1.15		22		2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34			1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89			34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35					1665	40.65	34	1.65	40			1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60			34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856		22.65	30		2.15	70	783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37					1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22			1.45	67	818	21.39	22	1.50	75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			15kW									15kW									13	7670	108.24	17	0.85					GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17			0.85	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61															15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																													
35	1721	40.92	16	1.95			40	1503	35.72	15	2.00			48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43			33	1.15	22	2367	65.45		34		1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268			55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34			1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	35			1665			40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34			1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52			1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15		70	783		20.48	29	2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37			1575	39.10	26			1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			13	7670	108.24	17	0.85							15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40															41			2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																				
40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20			24	2457	60.59	34	1.35		26		2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34			1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	35	1665	40.65	34	1.65		40	1485		36.05			34			1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52			1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660		17.36	29		2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37	1575	39.10	26	1.00		41	1413		34.96			26	1.10	46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			13	7670	108.24	17	0.85					15	6878	94.48	16	0.95							18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532															30.29			14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																											
48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59			34	1.35	26	2268	55.79		34		1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836			44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35		1665	40.65		34	1.65	40	1485	36.05		34	1.75		44			1341			32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70			783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40		33	1773		44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37		1575	39.10		26	1.00	41	1413	34.96		26	1.10		46			1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13					7670	108.24	17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13			16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55															55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																
14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34			1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26			2268	55.79	34	1.45	29		2034		49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65			34		1.65	40		1485	36.05	34	1.75	44		1341	32.60		34			1.80			52	1054	27.63	30	1.90	64	856			22.65	30	2.15	70	783	20.48	29			2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26		1.00	41		1413	34.96	26	1.10	46		1278	31.43		25			1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22			1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			13	7670			108.24					17	0.85	15	6878	94.48			16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10			21	5739			70.04	16	1.15			22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13													1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																						
16	3204	89.60	32	1.00			18	2817	78.26			33	1.10	20			2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45			34	1.20	24			2457	60.59	34			1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05			34		1.75	44		1341	32.60	34	1.80	52		1054	27.63		30			1.90			64	856	22.65	30	2.15	70	783			20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96			26		1.10	46		1278	31.43	25	1.20	53		1107	27.28		25			1.40	60	913			23.92	22	1.45	67	818	21.39	22			1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13			7670	108.24	17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670					108.24	17			0.85			15	6878	94.48	16	0.95	18	5833			80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22			5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39										13	1.75																																																																																																																																													
18	2817	78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59			34	1.35	26			2268	55.79	34			1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60			34		1.80	52		1054	27.63	30	1.90	64		856	22.65		30			2.15			70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43			25		1.20	53		1107	27.28	25	1.40	60		913	23.92		22			1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	13	7670			108.24			17	0.85			15	6878	94.48	16			0.95			18	5833	80.13	16	1.10	21	5739			70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16			1.20	25			4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																											
20	2880	71.43	33	1.15			22	2367	65.45			34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63			30		1.90	64		856	22.65	30	2.15	70		783	20.48		29			2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28			25		1.40	60		913	23.92	22	1.45	67		818	21.39		22			1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13			7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670	108.24					17	0.85	15	6878	94.48			16	0.95			18	5833	80.13	16			1.10			21	5739	70.04	16	1.15	22	5210			65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28			4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																
22	2367	65.45	34	1.20			24	2457	60.59			34	1.35	26			2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65			30		2.15	70		783	20.48	29	2.25	83		660	17.36		29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92			22		1.45	67		818	21.39	22	1.50	75		731	19.23		22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	13	7670	108.24			17			0.85	15		6878	94.48		16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10			21	5739	70.04	16			1.15			22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31			3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																							
24	2457	60.59	34	1.35			26	2268	55.79			34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48			29		2.25	83		660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39			22		1.50	75		731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670	108.24					17	0.85	15			6878	94.48	16	0.95	18		5833	80.13		16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15			22	5210	65.10	16			1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36			3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																												
26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36			29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17			0.85	15		6878	94.48		16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21		5739	70.04		16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20			25	4749	59.13	16			1.20			28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41			2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																			
29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18		5833	80.13		16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22		5210	65.10		16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20			28	4259	52.46	15			1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48			2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																										
32	1836	44.89	34	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21		5739	70.04		16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25		4749	59.13		16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30			31	3893	47.61	15			1.30			36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55			2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																															
35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22		5210	65.10		16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28		4259	52.46		15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30			36	3395	40.92	15			1.40			41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65			1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																				
40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25		4749	59.13		16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31		3893	47.61		15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40			41	2964	35.72	14			1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																													
44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28		4259	52.46		15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36		3395	40.92		15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45			48	2532	30.29	14			1.55			55	2247	26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																				
52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31		3893	47.61		15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41		2964	35.72		14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55			55	2247	26.48	13			1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																											
64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36		3395	40.92		15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48		2532	30.29		14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65			65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																		
70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41		2964	35.72		14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55		2247	26.48		13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																											
83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48		2532	30.29		14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65		1899	22.39		13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																		
33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55		2247	26.48		13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																									
37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65		1899	22.39		13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																
41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																												
67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13	7670	108.24					17	0.85	15					6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13					7670	108.24	17					0.85	15	6878	94.48	16			0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22	5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670	108.24			17					0.85	15	6878	94.48	16			0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22	5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
134	409	10.78	19	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	13			7670	108.24	17	0.85	15			6878	94.48	16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	6878	94.48	16	0.95					18			5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40			41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	5833	80.13	16	1.10					21			5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	5739	70.04	16	1.15					22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
55	2247	26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

GS

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																									
15kW							22kW																																																																																																																																																																																																																																																															
33	3600	44.89	30	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	23	7590	65.10	14	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																									
36	3267	40.65	30	1.00			40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15	53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118	983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																									
40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118			983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	31	7734	47.61	12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																				
45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118			983			12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	31	7734	47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80															
53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983			12.40			17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	31	7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80										
64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40			17			1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109									4P	31			7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48			13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80					
71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135			860			10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31											7734			47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752			26.48	13	1.50			66	2327	22.39			12	1.55	41			3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80		
84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17			1.30			72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734											47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56			2752	26.48	13			1.50	66	2327			22.39	12	1.55			41	3573	36.05			27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22
96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17		1.30	72		2405			20.48			19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734			47.61											12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48			13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05			27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134
115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00			98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17		1.30	72		2405		20.48	19		1.00			85			2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734			47.61			12											0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109															4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13			1.50	66	2327			22.39	12	1.55			41	3573	36.05			27			0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70
133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			118	983	12.40			17	1.15					135					860		10.78	17		1.30		72	2405		20.48		19	1.00		85		2037	17.36		21		1.15	97		1785			15.16			21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			18			7145											80.13																			15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36			6745			40.92							12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98
98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																							
118	983	12.40	17	1.15			135	860	10.78			17	1.30			72					2405	20.48	19			1.00	85		2037	17.36		21		1.15	97		1785		15.16	21		1.30		116	1493		12.68		21	1.50		134		1292	10.98		21		1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23			6383	65.10	15	1.00	25									5818			59.13				15	1.10	28	5217				52.46	14	1.15		31	4769														47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85			1717			17.36			23							1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																								
135	860	10.78	17	1.30			72	2405	20.48			19	1.00			85					2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16		21	1.30		116		1493	12.68		21		1.50	134		1292		10.98	21		1.65		18.5kW								30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18			7145	80.13	15	0.90	21			6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818			59.13	15	1.10	28	5217									52.46			14			1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92		14	1.25		41	3631											35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60			27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23			1.60	116	1258	12.68			22							1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																		
72	2405	20.48	19	1.00			85	2037	17.36			21	1.15			97			1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50		134	1292		10.98		21	1.65		18.5kW							30kW								16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13			15	0.90	21	6991	70.04			15			0.90	23	6383	65.10	15			1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20									36			4159		40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35		49	3101	30.29		13	1.40		56	2752		26.48	13								1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65			27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22			1.80																																																				
85	2037	17.36	21	1.15			97	1785	15.16	21	1.30	116	1493			12.68			21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW								30kW								16		8425	94.48		15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15			0.90	21	6991			70.04	15	0.90	23	6383			65.10			15	1.00	25	5818	59.13			15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14			1.20	36	4159	40.92	14									1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13		1.50	66		2327	22.39		12	1.55		41	3573					36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45			3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65			2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																												
97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21			1.65			18.5kW							30kW								16	8425		94.48		15	0.80		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13					15	0.90	21	6991			70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25			5818	59.13	15	1.10	28			5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159			40.92	14	1.25	41	3631									35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12		1.55	41		3573	36.05		27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745				40.92	12	0.95			45	3231	32.60	27	0.95	53			2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23			1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																	
116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW									30kW							16	8425		94.48	15		0.80		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P		31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13					15	0.90	21					6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10			15	1.00	25	5818	59.13			15			1.10	28	5217	52.46	14			1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35							49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	36	6745	40.92	12			0.95	45	3231			32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65			2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23			1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																						
134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734		47.61	12		0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15	0.90					21	6991	70.04					15	0.90	23					6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13			15	1.10	28	5217	52.46			14			1.15	31	4769	47.61	14			1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40				56	2752		26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12		0.95		45		3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27		1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48			23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134			1089	10.98	22	1.80																																																																													
18.5kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																															
16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																									
18	7145	80.13	15	0.90			21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769					47.61	14	1.20	36	4159					40.92	14	1.25					41	3631	35.72					13	1.35	49	3101			30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50			66			2327	22.39	12	1.55	41			3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258		12.68		22	1.70	134	1089			10.98	22	1.80																																																																																																																						
21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20	36	4159					40.92	14	1.25	41	3631					35.72	13	1.35					49	3101	30.29					13	1.40	56	2752			26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55			41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22		1.80																																																																																																																																
23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41	3631					35.72	13	1.35	49	3101					30.29	13	1.40					56	2752	26.48					13	1.50	66	2327			22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																										
25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101					30.29	13	1.40	56	2752					26.48	13	1.50					66	2327	22.39		12	1.55		41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																	
28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56	2752					26.48	13	1.50	66	2327					22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																								
31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66	2327					22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																															
36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41	3573		36.05	27		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089			10.98	22	1.80																																																																																																																																																																						
41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089			10.98	22	1.80																																																																																																																																																																															
49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																				
56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																													
66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63			27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48	23	1.20	85	1717			17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23			1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134			1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																
41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95	45			3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63			27	1.05	65			2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48			23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16	23	1.60	116	1258			12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																					
45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63			27	1.05	65			2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48			23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																	
53	2754	27.63	27	1.05			65	2246	22.65			27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																								
65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48			23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																															
72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36			23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																						
85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16			23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																													
97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																				
116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																											
134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																		

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
87	0.13	10037	2.8		0.12	170	1.4	965	5.0		0.12	
	0.15	8654	2.8					1.5	865	5.0		GS49R19
	0.16	8066	2.8					1.7	750	5.0		GSF49R19
	0.19	7051	2.8					2.0	655	5.0		GSA49R19
	0.22	6079	2.8					2.3	574	5.0		GSAF49R19
	0.24	5431	2.8					2.6	506	5.0		
	0.28	4747	2.8					3.0	438	5.0		
	0.32	4155	2.8					3.4	388	4.9		GS49R19
	0.36	3632	2.8	GS39R19				3.9	336	4.9		GSF49R19
	0.46	2866	2.8	GSA39R19				4.5	294	4.9		GSA49R19
	0.53	2471	2.8	GSAF39R19								GSAF49R19
	0.61	2160	2.8					5.2	257	4.9		GS49R19
	0.69	1887	2.8					5.8	229	4.9		GSF49R19
	0.79	1665	2.8					6.7	200	4.9		GSA49R19
	0.9	1456	2.8					7.1	187	4.9		GSAF49R19
	1	1271	2.8					8.1	165	4.9		
	1.2	1121	2.8									GS49R19
	1.3	994	2.8					9.0	148	4.9		GSF49R19
	1.5	869	2.8					10	131	4.9		GSA49R19
		1.7	774	2.8								GSAF49R19
	2	666	2.8		300	0.10	12909	6.7		0.12		
	2.2	596	2.8			0.12	11189	6.7				
	2.5	521	2.8			0.13	10374	6.7				
	2.9	456	2.8	GS39R19		0.15	8992	6.7	GS59R19			
	3.3	398	2.8	GSF39R19		0.17	7860	6.7	GSF59R19			
	3.7	351	2.8	GSA39R19		0.19	6887	6.7	GSA59R19			
	4.3	303	2.8	GSAF39R19		0.22	6055	6.7	GSAF59R19			
	4.9	265	2.8			0.25	5292	6.7				
	5.6	232	2.8			0.28	4637	6.7				
	6.5	202	2.8			0.32	4092	6.7				
	7.3	179	2.8	GS39R19		0.36	3628	6.7				
	8.3	158	2.8	GSF39R19		0.42	3131	6.7				
	9.1	144	2.8	GSA39R19		0.48	2714	6.7				
	11	118	2.8	GSAF39R19	0.54	2412	6.7	GS59R19				
	12	110	2.8	GS39R19	0.61	2131	6.7	GSF59R19				
				GSF39R19	0.70	1863	6.7	GSA59R19				
				GSA39R19	0.79	1663	6.7	GSAF59R19				
				GSAF39R19	0.91	1435	6.7					
					1.0	1254	6.7					
					1.2	1083	6.7					
					1.4	965	6.7	GS59R19				
					1.5	865	6.7	GSF59R19				
					1.7	750	6.7	GSA59R19				
					2.0	655	6.7	GSAF59R19				
					2.3	574	6.7	GS59R19				
					2.6	506	6.7	GSF59R19				
					3.0	438	6.7	GSA59R19				
					3.4	388	6.7	GSAF59R19				
					4.0	336	6.7	GS59R19				
					4.5	294	6.7	GSF59R19				
					4.9	269	6.7	GSA59R19				
								GSAF59R19				
					5.8	229	6.7	GS59R19				
					6.5	204	6.7	GSF59R19				
					7.1	187	6.7	GSA59R19				
								GSAF59R19				
					8.1	165	6.7	GS59R19				
					10	131	6.7	GSA59R19				
								GSAF59R19				
170	0.1	12909	5		0.12					0.12		
	0.12	11189	5									
	0.13	10374	5									
	0.15	8992	5									
	0.17	7860	5									
	0.19	6887	5									
	0.22	6055	5									
	0.25	5292	5									
	0.28	4637	5									
	0.32	4092	5									
	0.37	3582	5									
	0.42	3131	5									
	0.48	2714	5									
	0.54	2412	5									
	0.61	2131	5									
	0.7	1863	5									
	0.79	1663	5									
	0.91	1435	5									
1	1254	5										
1.2	1120	5										
1.2	1083	5										

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
520	0.06	21362	7.8			1220	0.13	9887	11					
	0.07	19594	7.8				0.15	8817	11					
	0.07	18120	7.8				0.17	7735	11					
	0.08	16682	7.8				0.19	6735	11					
	0.09	14383	7.8	GS69R39	0.12		0.22	5943	11		GS79R39	0.12		
	0.1	12774	7.8	GSF69R39				0.25	5214	11			GSF79R39	
	0.12	11013	7.8	GSA69R39				0.28	4618	11			GSA79R39	
	0.14	9694	7.8	GSAF69R39				0.33	3992	11			GSAF79R39	
	0.15	8529	7.8					0.37	3540	11				
	0.18	7455	7.8											
	0.2	6531	7.8					0.42	3098	11			GS79R39	0.18
	0.23	5759	7.8										GSF79R39	
	0.26	4965	7.8										GSA79R39	
	0.3	4410	7.8										GSAF79R39	
	0.34	3880	7.8				0.48	2753	11		GS79R39	0.12		
	0.38	3432	7.8				0.55	2374	11		GSF79R39			
	0.44	2944	7.8	GS69R39	0.12							GSA79R39		
	0.5	2630	7.8	GSF69R39				0.63	2083	11		GS79R39		
	0.57	2279	7.8	GSA69R39				0.72	1813	11		GSF79R39		
	0.65	2014	7.8	GSAF69R39				0.75	1745	11		GSA79R39		
	0.74	1772	7.8					0.82	1600	11		GSAF79R39		
	0.84	1559	7.8											
	0.96	1363	7.8					0.95	1404	11		GS79R39	0.25	
1.1	1194	7.8				1.1	1245	11		GSF79R39				
1.3	1045	7.8	GS69R39	0.18					GSA79R39					
1.4	914	7.8	GSF69R39			1.2	1100	11		GSA79R39				
			GSA69R39						GSAF79R39					
			GSAF69R39						GSAF79R39					
1.6	809	7.8	GS69R39	0.18					GS79R39	0.37				
1.8	712	7.8	GSF69R39			1.4	954	11			GSF79R39			
			GSA69R39		1.6	837	11		GSA79R39					
			GSAF69R39		1.9	714	11		GSAF79R39					
2.2	615	7.8	GS69R39	0.25					GS79R39	0.55				
2.4	543	7.8	GSF69R39			2.2	637	11			GSF79R39			
			GSA69R39		2.4	574	11		GSA79R39					
			GSAF69R39		2.8	499	11		GSAF79R39					
2.8	469	7.8	GS69R39	0.37					GS79R39	0.75				
3.1	424	7.8	GSF69R39			3.2	438	11			GSF79R39			
3.6	365	7.8	GSA69R39			3.6	389	11			GSA79R39			
			GSAF69R39						GSAF79R39					
4.4	319	7.8	GS69R39	0.55					GS79R39	1.1				
4.9	281	7.8	GSF69R39			4.3	327	11			GS79R39			
5.7	246	7.8	GSA69R39			4.8	289	11			GSF79R39			
6.3	221	7.8	GSAF69R39			5.6	250	11			GSA79R39			
8.3	168	7.8				6.4	219	11			GSAF79R39			
7	198	7.8	GS69R39	0.75	2300	0.05	25987	26						
			GSF69R39			0.05	23940	26						
			GSA69R39		0.06	20568	26							
			GSAF69R39		0.07	18265	26							
					0.08	16774	26			GS89R59				
1220	0.05	25493	11			0.09	14820	26		GSF89R59				
	0.06	21787	11	GS79R39	0.12	0.10	13160	26		GSA89R59				
	0.07	19907	11	GSF79R39			0.12	11200	26		GSAF89R59			
	0.08	17013	11	GSA79R39			0.13	9904	26					
	0.09	14668	11	GSAF79R39			0.15	8549	26					
	0.1	13110	11				0.17	7643	26					
	0.11	11569	11				0.20	6706	26					

**选型参数表
(恒转矩)**

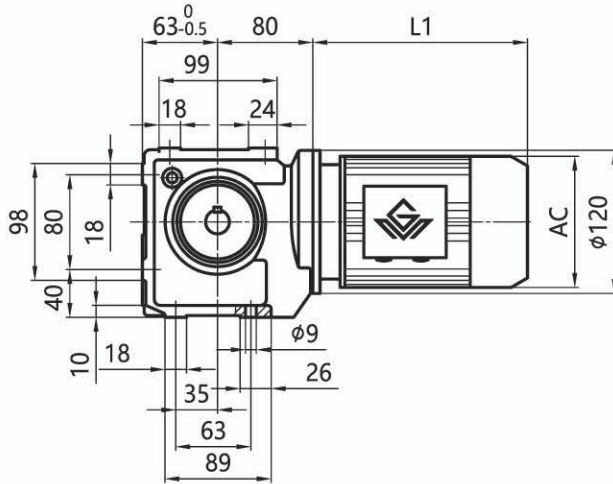
**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
2300	0.22	5875	26	GS89R59	0.18	4000	0.30	4444	30	GS99R59	0.25	
	0.25	5187	26	GSF89R59			0.33	4017	30	GSF99R59		
	0.28	4606	26	GSA89R59			0.39	3453	30	GSA99R59		
				GSAF89R59						GSAF99R59		
		0.34	3872	26	GS89R59		0.25	0.43	3108	30	GS99R59	0.37
				GSF89R59	0.50			2654	30	GSF99R59		
				GSA89R59	0.57			2329	30	GSA99R59		
				GSAF89R59						GSAF99R59		
		0.38	3475	26	GS89R59		0.25	0.67	2081	30	GS99R59	0.55
		0.46	2905	26	GSF89R59			0.75	1860	30	GSF99R59	
				GSA89R59	0.88			1574	30	GSA99R59		
				GSAF89R59						GSAF99R59		
		0.51	2586	26	GS89R59		0.37	1.0	1394	30	GS99R59	0.75
		0.57	2335	26	GSF89R59			1.1	1223	30	GSF99R59	
		0.65	2054	26	GSA89R59			1.3	1070	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59		
		0.76	1824	26	GS89R59		0.55	1.5	928	30	GS99R59	1.1
		0.85	1631	26	GSF89R59			1.7	824	30	GSF99R59	
		1.0	1332	26	GSA89R59						GSA99R59	
		1.2	1191	26	GSAF89R59						GSAF99R59	
		1.3	1032	26	GS89R59		0.75	2.0	714	31	GS99R59	1.5
		1.5	930	26	GSF89R59			2.2	626	30	GSF99R59	
		1.7	831	26	GSA89R59			2.6	538	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59		
	1.9	719	26	GS89R59	1.1	3.0	484	30	GS99R59	2.2		
	2.2	624	26	GSF89R59		3.4	420	30	GSF99R59			
	2.5	558	26	GSA89R59		3.8	376	30	GSA99R59			
			GSAF89R59					GSAF99R59				
	2.9	485	26	GS89R59	1.5	4.4	327	30	GS99R59	3		
			GSF89R59	5.0		287	30	GSF99R59				
			GSA89R59					GSA99R59				
			GSAF89R59					GSAF99R59				
	3.2	435	26	GS89R59	1.5	5.7	252	30	GS99R59	4		
	3.7	378	26	GSF89R59		6.6	219	30	GSF99R59			
	5.5	255	26	GSA89R59		7.0	205	30	GSA99R59			
	6.3	222	26	GSAF89R5					GSAF99R59			
	6.8	205	26	GS89R59	2.2	0.05	27093	40	GS109R79	0.12		
	4.4	323	26	GSF89R59		0.06	23118	40	GSF109R79			
	5.1	281	26	GSA89R59		0.06	20215	40	GSA109R79			
			GSAF89R59	0.07		18344	40	GSAF109R79				
4000	0.04	33818	31		0.12	0.08	15767	40		0.18		
	0.04	31154	31			0.10	12901	40				
	0.05	27847	31			0.11	11708	40				
	0.05	24641	31	GS99R59		0.06	20215	40	GS109R79			
	0.06	21537	31	GSF99R59		0.07	18344	40	GSF109R79			
	0.07	18749	31	GSA99R59		0.08	15767	40	GSA109R79			
	0.08	16233	31	GSAF99R59		0.10	12901	40	GSAF109R79			
	0.09	14576	31			0.11	11708	40				
	0.10	12752	31			0.12	10719	40				
	0.12	11267	31			0.13	9727	40				
	0.13	10078	31			0.16	8360	40				
	0.15	8608	31	GS99R59		0.08	15767	40	GS109R79			
	0.17	7554	31	GSF99R59		0.10	12901	40	GSF109R79			
	0.20	6640	30	GSA99R59		0.11	11708	40	GSA109R79			
	0.23	5780	30	GSAF99R59		0.12	10719	40	GSAF109R79			
	0.27	4937	30			0.14	9727	40				
						0.16	8360	40				

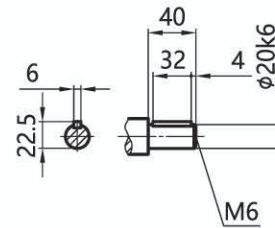
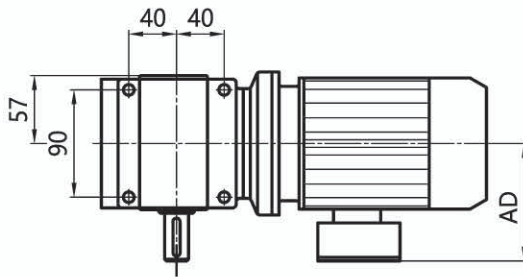
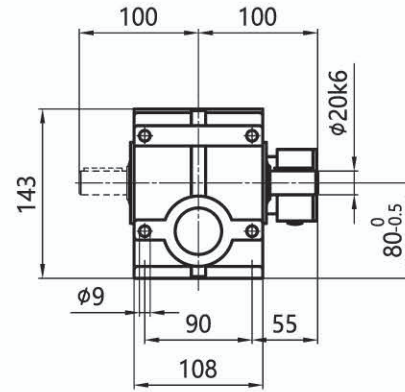
选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
6500	0.18	7226	40	GS109R79	0.25	6500	0.94	1521	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.2
	0.20	6557	40	GSF109R79			1.1	1327	40		
	0.23	5769	40	GSA109R79			1.3	1126	40		
				GSAF109R79			1.5	984	40		
	0.14	9727	40		1.7		864	40			
	0.16	8360	40	GS109R79	1.8		812	40			
	0.18	7226	40	GSF109R79	2.1		688	40			
	0.20	6557	40	GSA109R79	2.4		602	40			
	0.23	5769	40	GSAF109R79	1.3		1126	40			
	0.27	4958	40		1.5		984	40			
	0.31	4328	40		1.7		864	40			
	0.19	7226	40		1.8		812	40			
	0.21	6557	40	GS109R79	2.1		688	40			
	0.24	5769	40	GSF109R79	2.4		602	40			
	0.28	4958	40	GSA109R79	2.6		544	40			
	0.32	4328	40	GSAF109R79	3.0		476	40			
	0.43	3243	40		3.5		409	40			
	0.55	2530	40		1.8		812	40			
	0.24	5769	40		2.1		688	40			
	0.28	4958	40	GS109R79	2.4		602	40			
	0.32	4328	40	GSF109R79	2.6		544	40			
	0.43	3243	40	GSA109R79	3.0		476	40			
	0.55	2530	40	GSAF109R79	3.5		409	40			
	0.63	2208	40		4.1		352	40			
	0.71	1950	40		4.7		307	40			
	0.43	3243	40		2.4		602	40			
	0.55	2530	40	GS109R79	2.6		544	40			
	0.63	2208	40	GSF109R79	3.0		476	40			
0.72	1950	40	GSA109R79	3.5	409	40					
0.79	1769	40	GSAF109R79	4.1	352	40					
0.92	1521	40		4.7	307	40					
1.05	1327	40									
0.55	2530	40									
0.63	2208	40									
0.72	1950	40	GS109R79								
0.79	1769	40	GSF109R79								
0.92	1521	40	GSA109R79								
1.1	1327	40	GSAF109R79								
1.2	1126	40									
1.4	984	40									

GS39
安装结构尺寸



GS39
Mounting Dimensional Description

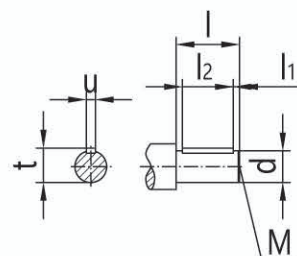
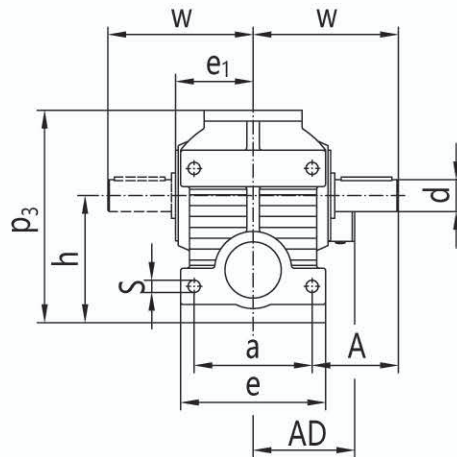
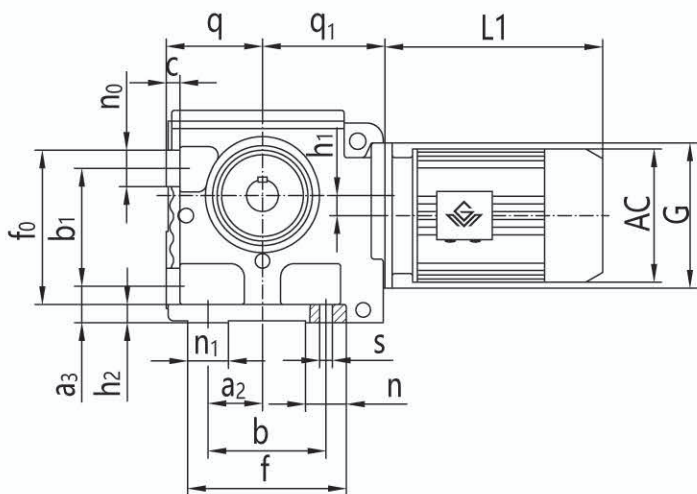


注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GS49-99
安装结构尺寸

GS49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q	q ₁	c	f ₀	b ₁	n ₀	a ₃	h ₁	h ₂	n ₁	a ₂	s	n	b	f	电机尺寸 Motor Size			
	d	w	A	a	e	h	p ₃	e ₁	u	t	l	l ₁	l ₂	M	G	AC	AD	L1	
GS49	75 ^{-0.5} Φ25k6	96 115	12 65	105 100	80 120	25 100 ^{-0.5}	35 167	8 60	15 8	30 28	35 50	Φ11 5	32 40	80 M10	112 Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GS59	80 ^{-0.5} Φ30k6	107 134	12 79	130 110	100 136	30 112 ^{-0.5}	35 190	20 71	15 8	30 33	45 60	Φ11 3.5	30 50	100 M10	130 Φ120				
GS69	106 ^{-0.5} Φ35k6	135 160	15 95	170 130	130 160	40 140 ^{-0.5}	40 238	22 85.5	20 10	45 38	60 70	Φ13.5 7	45 56	130 M12	175 Φ160				
GS79	125 ^{-0.5} Φ45k6	162 195	25 120	177 150	135 185	42 180 ^{-0.5}	70 304	34 101	25 14	50 48.5	75 90	Φ17.5 5	69 80	135 M16	204 Φ200				
GS89	150 ^{-0.5} Φ60m6	190 255	30 155	230 200	180 250	50 225 ^{-0.5}	82 372	37.5 130	30 18	60 64	92 120	Φ22 5	67 110	180 M20	247 Φ250				
GS99	180 ^{-0.5} Φ70m6	240 295	35 170	295 250	235 300	60 280 ⁻¹	90 461	52 150	35 20	80 74.5	115 140	Φ26 7.5	85 125	235 M20	320 Φ300				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

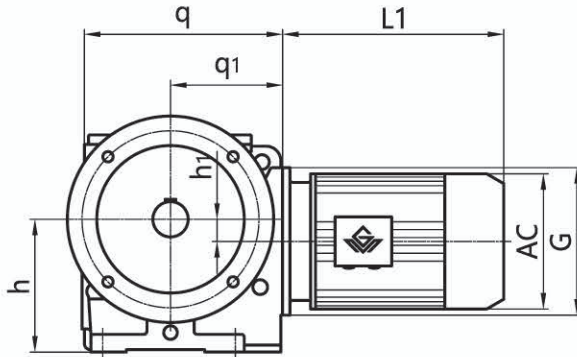
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

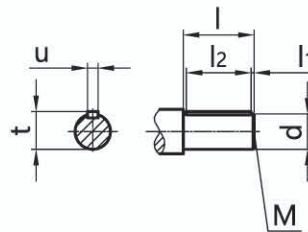
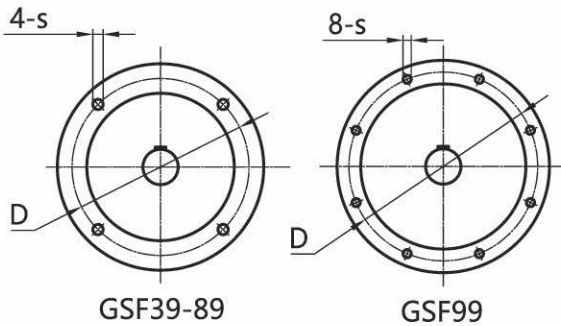
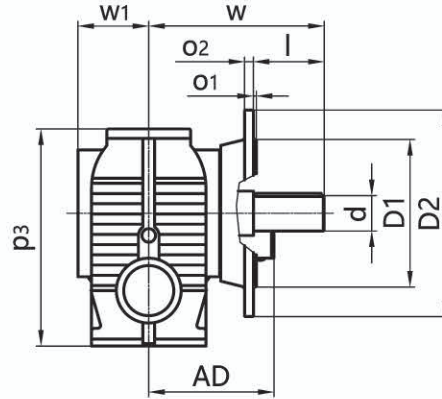
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



GSF39-99
安装结构尺寸



GSF39-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h w ₁	h ₁ u	s t	D l	D1 l ₁	D2 l ₂	o ₁ d	o ₂ M	G	电机尺寸 Motor Size																			
												AC	AD	L1																	
GSF39	143	80	82 _{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	131	115	57	6	22.5	40	4	32	Φ20k6	M6																					
GSF49	175	96	100 _{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	Φ120																				
	181	133.5	57.5	8	28	50	5	40	Φ25k6	M10																					
GSF59	191	107	112 _{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	10	Φ120																				
	191	160	72	8	33	60	3.5	50	Φ30k6	M10																					
GSF69	246	135	140 _{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	Φ160																				
	238	190	80.5	10	38	70	7	56	Φ35k6	M12																					
GSF79	292	162	180 _{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	Φ200																				
	304	232	125	14	48.5	90	5	80	Φ45k6	M16																					
GSF89	344	190	225 _{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	Φ250																				
	372	290	150	18	64	120	5	110	Φ60m6	M20																					
GSF99	425	240	280 ₋₁	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	22	Φ300																				
	460	340	170	20	74.5	140	7.5	125	Φ70m6	M20																					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

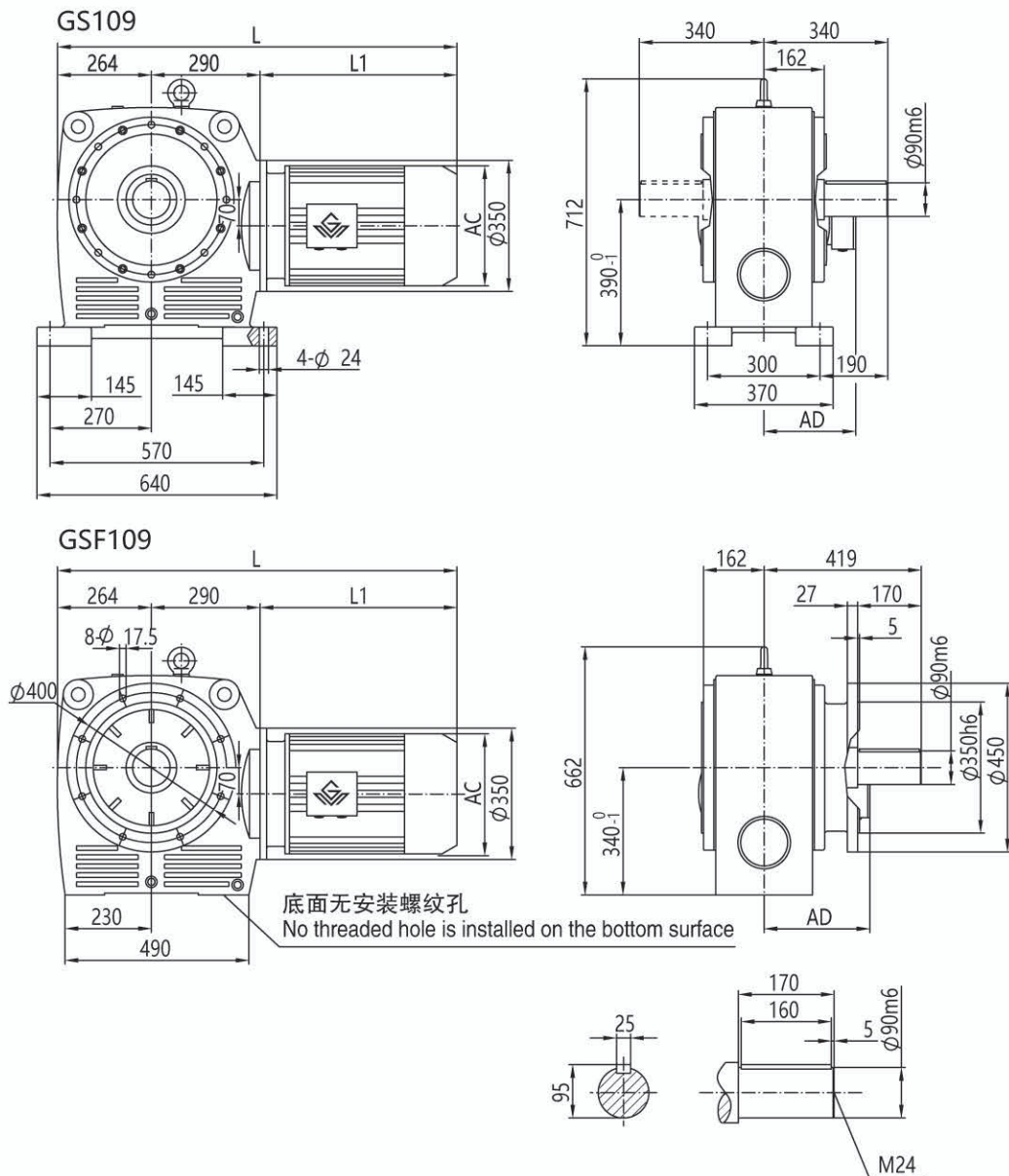
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GS109/GSF109
安装结构尺寸

GS109/GSF109
Mounting Dimensional Description



注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）

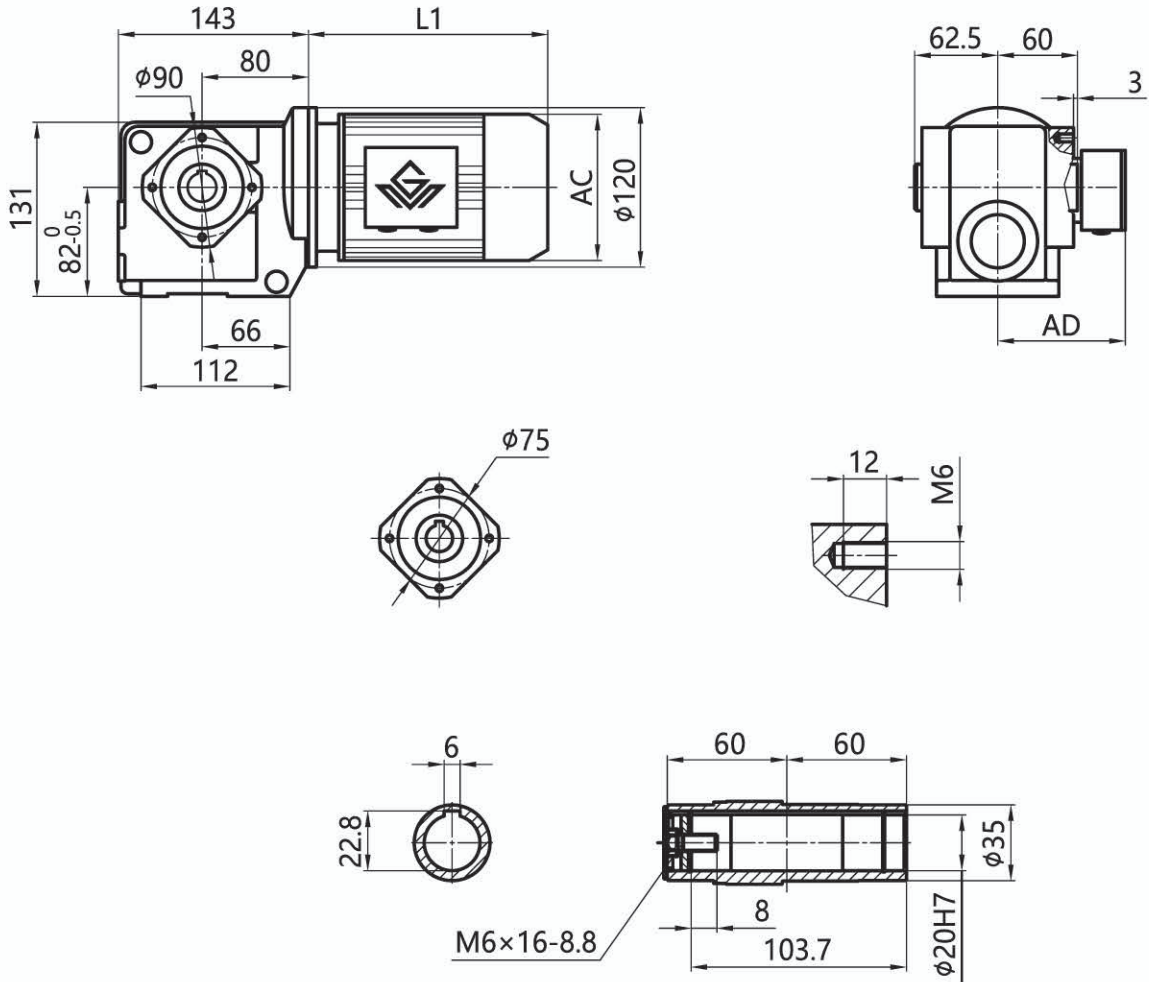
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note:1.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

2.See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GSA39
安装结构尺寸

GSA39
Mounting Dimensional Description

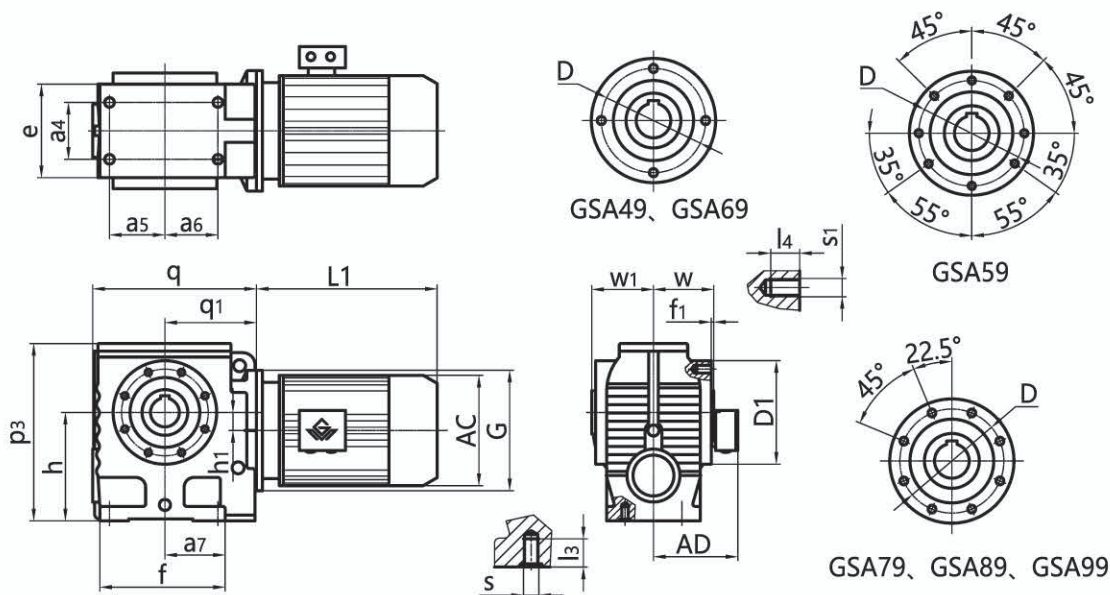


注: 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录D)
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

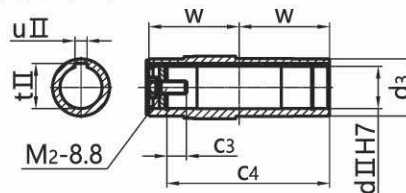
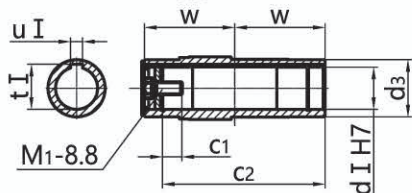
GSA49-99
安装结构尺寸

GSA49-99
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	e h ₁	a ₄ a ₇	a ₅ f	a ₆ w	s f ₁	l ₃ D1	s ₁ d ₃	l ₄ d I	D u I	q t I	q ₁ d II	p ₃ u II	h t II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size		
																		AC	AD	L1
GSA49	94	60	35	52	M10	20	M8	14	Φ115	175	96	181	100 _{-0.5}	17	17	M10×25	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	8	67	127	60	2.5	Φ130	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63			
GSA59	100	60	58.5	58.5	M10	20	M8	15	Φ102	191	107	191	112 _{-0.5}	22	17	M12×30	Φ120			
	20	73	146	75	3	Φ120	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78			
GSA69	130	88	71.5	80.5	M12	25	M12	20	Φ130	246	135	238	140 _{-0.5}	29	29	M16×40	Φ160			
	22	95.5	182	84	3.5	Φ155	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87			
GSA79	156	102	85	85	M16	32	M12	21	Φ155	292	162	304	180 _{-0.5}	37	32	M20×50	Φ200			
	34	104	204	105	4	Φ178	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108			
GSA89	194	118	115	110	M16	32	M16	28	Φ180	344	190	372	225 _{-0.5}	34	36	M20×50	Φ250			
	37.5	125	260	125	5	Φ215	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128			
GSA99	236	160	135	113	M20	37	M16	28	Φ220	425	240	460	280 ₋₁	41	34	M24×60	Φ300			
	52	140	301	145	5	Φ260	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149			

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

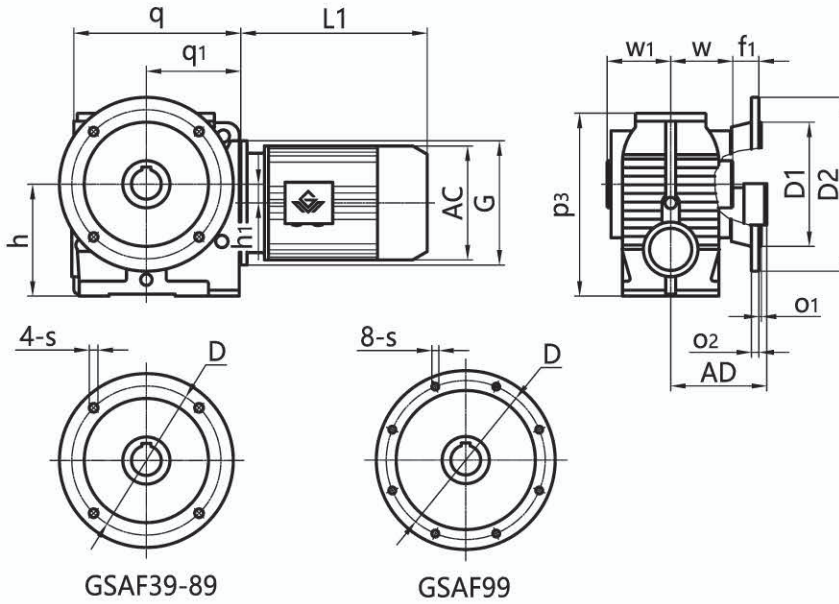
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

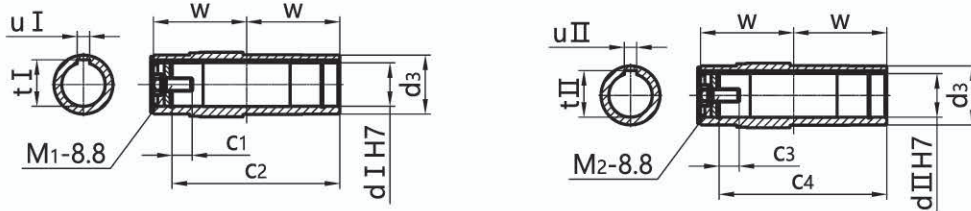
GSAF39-99
安装结构尺寸

GSAF39-99
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h f ₁	h ₁ d ₃	s d I	D u I	D1 t I	D2 d II	o ₁ u II	o ₂ t II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
GSAF39	143	80	82 _{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	8	/	M6×16	Φ120	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	131	60	15	Φ35	Φ20	6	22.8	/	/	/	103.7	/	/	62.5				
GSAF49	175	96	100 _{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	17	17	M10×25	Φ120	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	181	60	24	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63				
GSAF59	191	107	112 _{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	22	17	M12×30	Φ120	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	191	75	25	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78				
GSAF69	246	135	140 _{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	29	29	M16×40	Φ160	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	238	84	42.5	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87				
GSAF79	292	162	180 _{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	37	32	M20×50	Φ200	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	304	105	45.5	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108				
GSAF89	344	190	225 _{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	34	36	M20×50	Φ250	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	372	125	52.5	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128				
GSAF99	425	240	280 ₋₁	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	17	41	34	M24×60	Φ300	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	460	145	60	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

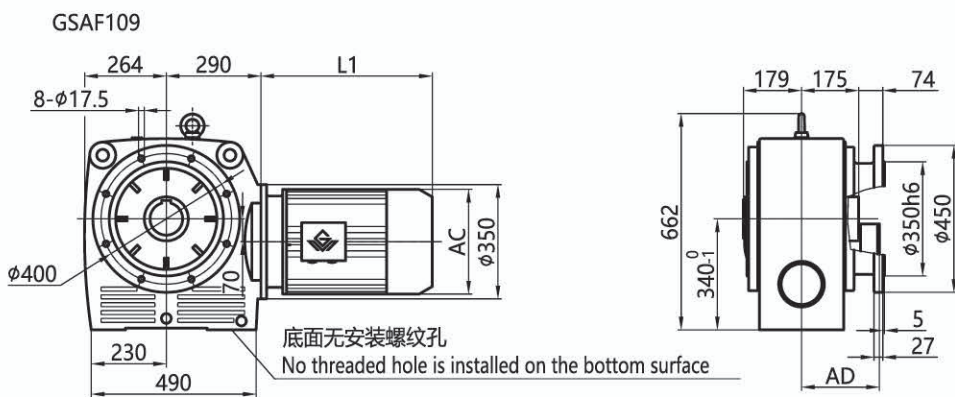
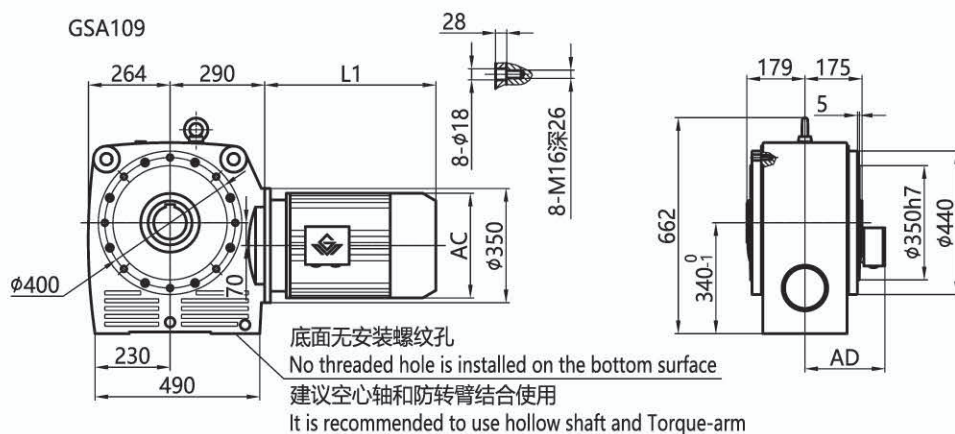
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

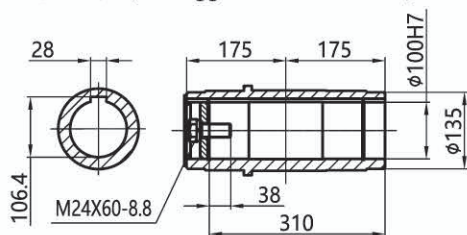
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSA109/GSAF109
安装结构尺寸

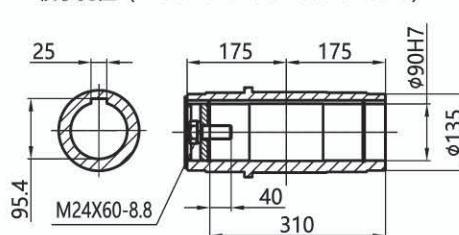
GSA109/GSAF109
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)



较小孔径 (The smaller diameter of bore)



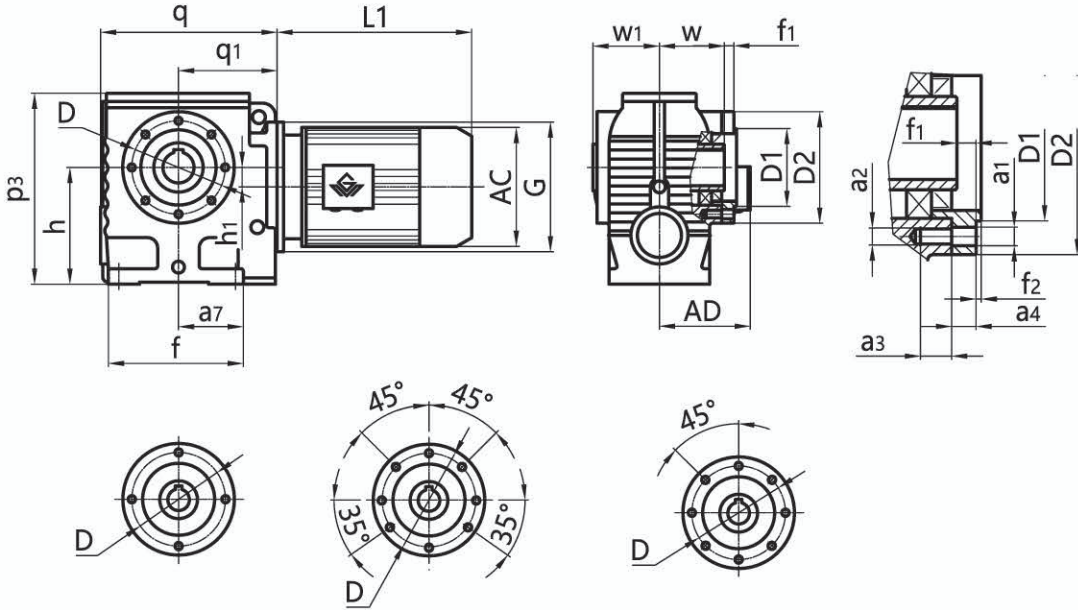
注: 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录D)
 2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
 2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GS

GSAZ49-99
安装结构尺寸

GSAZ49-99
Mounting Dimensional Description



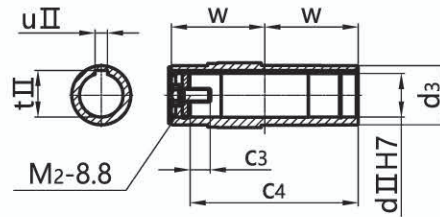
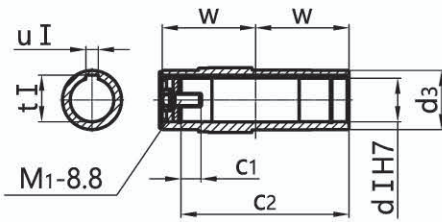
GSAZ49、GSAZ69

GSAZ59

GSAZ79、GSAZ89、GSAZ99

较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	d I d II	d ₃ G	M ₁ M ₂	q q ₁	h h ₁	p ₃ f	a ₇ f ₂	a ₂ f ₁	a ₃ a ₁	a ₄ D	D1 D2	w w ₁	t I u I	t II u II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	电机尺寸 Motor Size			
																	AC	AD	L1	
GSAZ49	Φ30	Φ45	M10×25	175	100 _{-0.5}	181	67	M8	14	11	Φ95j6	60	33.3	28.3	17	17	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ25	Φ120	M10×25	96	8	127	3	8.5	Φ9	Φ115	Φ130	63	8	8	103.7	103.7				
GSAZ59	Φ35	Φ50	M12×30	191	112 _{-0.5}	191	73	M8	15	11	Φ80j6	75	38.3	33.3	22	17	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ30	Φ120	M10×25	107	20	146	3	8	Φ9	Φ102	Φ120	78	10	8	132	132				
GSAZ69	Φ45	Φ65	M16×40	246	140 _{-0.5}	238	95.5	M12	20	13	Φ105j6	84	48.8	43.3	29	29	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ40	Φ160	M16×40	135	22	182	3.5	9.5	Φ13	Φ130	Φ155	87	14	12	144	144				
GSAZ79	Φ60	Φ80	M20×50	292	180 _{-0.5}	304	104	/	/	18.5	Φ125j6	105	64.4	53.8	37	32	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ50	Φ200	M16×45	162	34	204	4	14.5	M12	Φ155	Φ178	108	18	14	183	183				
GSAZ89	Φ70	Φ95	M20×50	344	225 _{-0.5}	372	125	/	/	23.5	Φ150j6	125	74.9	64.4	34	36	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ60	Φ250	M20×50	190	37.5	260	5	18.5	M16	Φ180	Φ215	128	20	18	220	220				
GSAZ99	Φ90	Φ120	M24×60	425	280 ₋₁	460	140	/	/	23.5	Φ180j6	145	95.4	74.9	41	34	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	Φ70	Φ300	M20×50	240	52	301	5	18.5	M16	Φ220	Φ260	149	25	20	260	260				

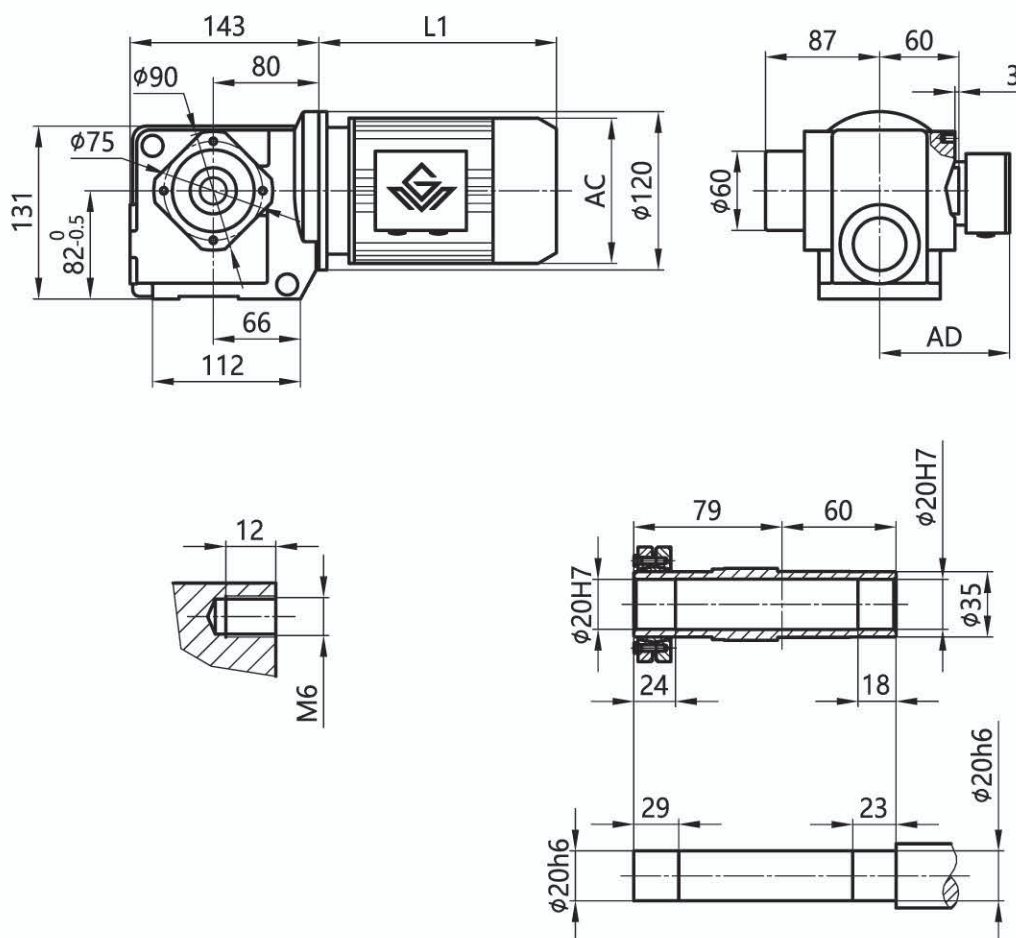
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

GSH39 安装结构尺寸

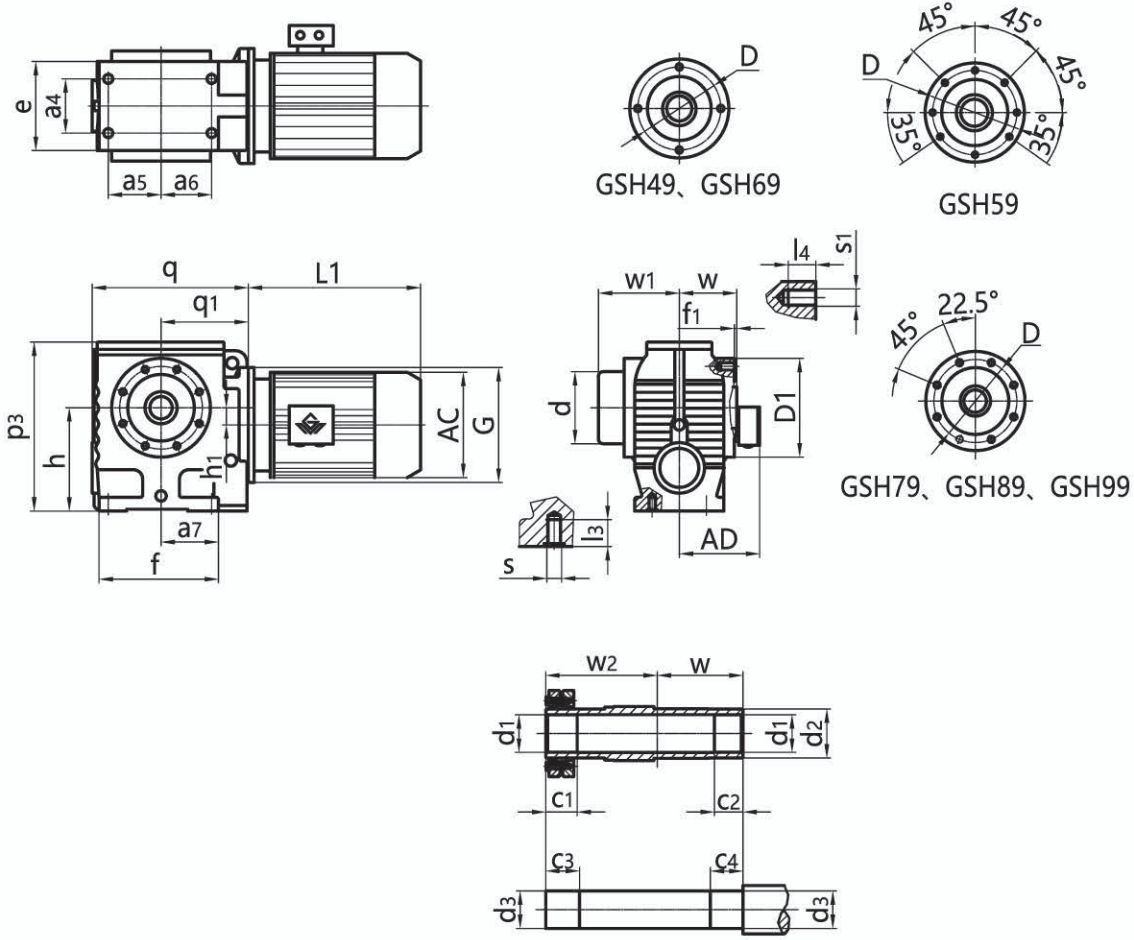


注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GSH49-99
安装结构尺寸

GSH49-99
Mounting Dimensional Description



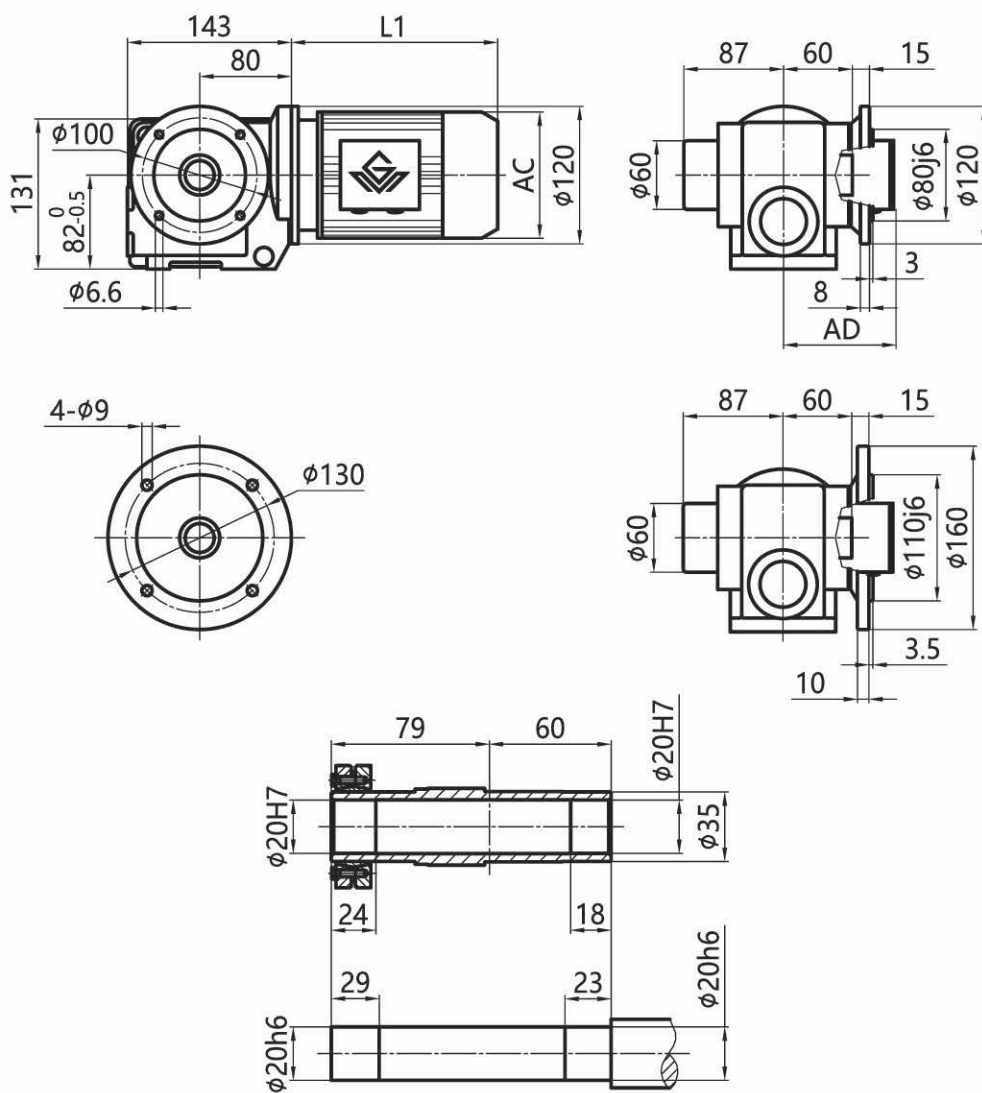
机型号 Type Size	q q ₁	e a ₄	a ₆ a ₅	p ₃ a ₇	h h ₁	f f ₁	w w ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	D D1	d d ₁	d ₂ d ₃	s s ₁	l ₃ l ₄	w ₂ G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GSH49	175	94	52	181	100 _{-0.5}	127	60	31	36	Φ115	Φ80	Φ45	M10	20	86	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	96	60	35	67	8	2.5	95	20	25	Φ130	Φ30H7	Φ30h6	M8	14	Φ120				
GSH59	191	100	58.5	191	112 _{-0.5}	146	75	32	37	Φ102	Φ88	Φ50	M10	20	102				
	107	60	58.5	73	20	3	110	20	25	Φ120	Φ35H7	Φ35h6	M8	15	Φ120				
GSH69	246	130	80.5	238	140 _{-0.5}	182	84	38	43	Φ130	Φ102	Φ65	M12	25	112				
	135	88	71.5	95.5	22	3.5	120	20	25	Φ155	Φ40H7	Φ40h6	M12	20	Φ160				
GSH79	292	156	85	304	180 _{-0.5}	204	105	36	41	Φ155	Φ127	Φ80	M16	32	136				
	162	102	85	104	34	4	146	30	35	Φ178	Φ50H7	Φ50h6	M12	21	Φ200				
GSH89	344	194	110	372	225 _{-0.5}	260	125	40	45	Φ180	Φ157	Φ95	M16	32	165				
	190	118	115	125	37.5	5	176	40	45	Φ215	Φ65H7	Φ65h6	M16	28	Φ250				
GSH99	425	236	113	460	280 ₋₁	301	145	55	60	Φ220	Φ171	Φ120	M20	37	190				
	240	160	135	140	52	5	204	50	55	Φ260	Φ75H7	Φ75h6	M16	28	Φ300				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。
 2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve, the height of the breathe valve is 17.
 2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSHF39
安装结构尺寸

GSHF39
Mounting Dimensional Description



注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）

2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

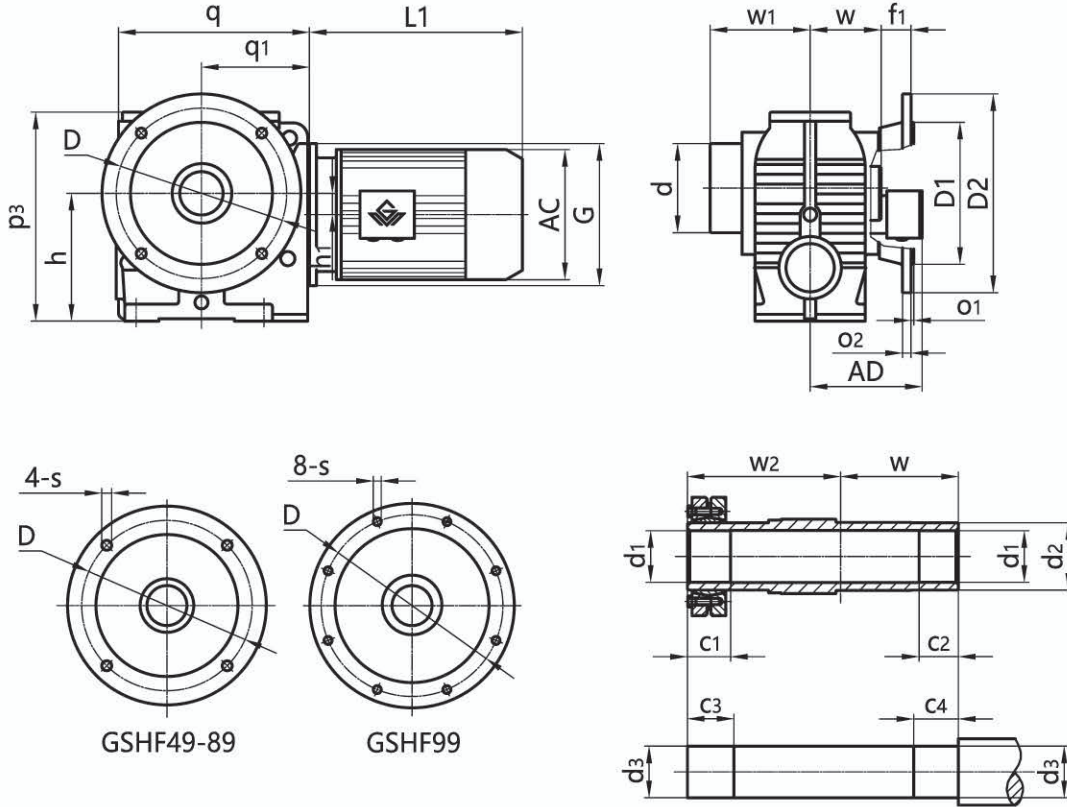
Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GS

GSHF49-99
安装结构尺寸

GSHF49-99
Mounting Dimensional Description



GSHF49-89

GSHF99

机型号 Type Size	q q ₁	h h ₁	s D	o ₂ o ₁	D2 D1	w w ₁	w ₂ c ₁	c ₂ f ₁	c ₃ c ₄	d d ₁	d ₂ d ₃	p ₃ G	电机尺寸 Motor Size		
													AC	AD	L1
GSHF49	175	100 _{.0.5}	Φ9	10	Φ160	60	86	20	36	Φ80	Φ45	181	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	96	8	Φ130	3.5	Φ110j6	95	31	24	25	Φ30H7	Φ30h6	Φ120			
GSHF59	191	112 _{.0.5}	Φ11	12	Φ200	75	102	20	37	Φ88	Φ50	191			
	107	20	Φ165	3.5	Φ130j6	110	32	25	25	Φ35H7	Φ35h6	Φ120			
GSHF69	246	140 _{.0.5}	Φ11	12	Φ200	84	112	20	43	Φ102	Φ65	238			
	135	22	Φ165	3.5	Φ130j6	120	38	42.5	25	Φ40H7	Φ40h6	Φ160			
GSHF79	292	180 _{.0.5}	Φ13.5	15	Φ250	105	136	30	41	Φ127	Φ80	304			
	162	34	Φ215	4	Φ180j6	146	36	45.5	35	Φ50H7	Φ50h6	Φ200			
GSHF89	344	225 _{.0.5}	Φ17.5	15	Φ350	125	165	40	45	Φ157	Φ95	372			
	190	37.5	Φ300	5	Φ250h6	176	40	52.5	45	Φ65H7	Φ65h6	Φ250			
GSHF99	425	280 _{.1}	Φ17.5	17	Φ450	145	190	50	60	Φ171	Φ120	460			
	240	52	Φ400	5	Φ350h6	204	55	60	55	Φ75H7	Φ75h6	Φ300			

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

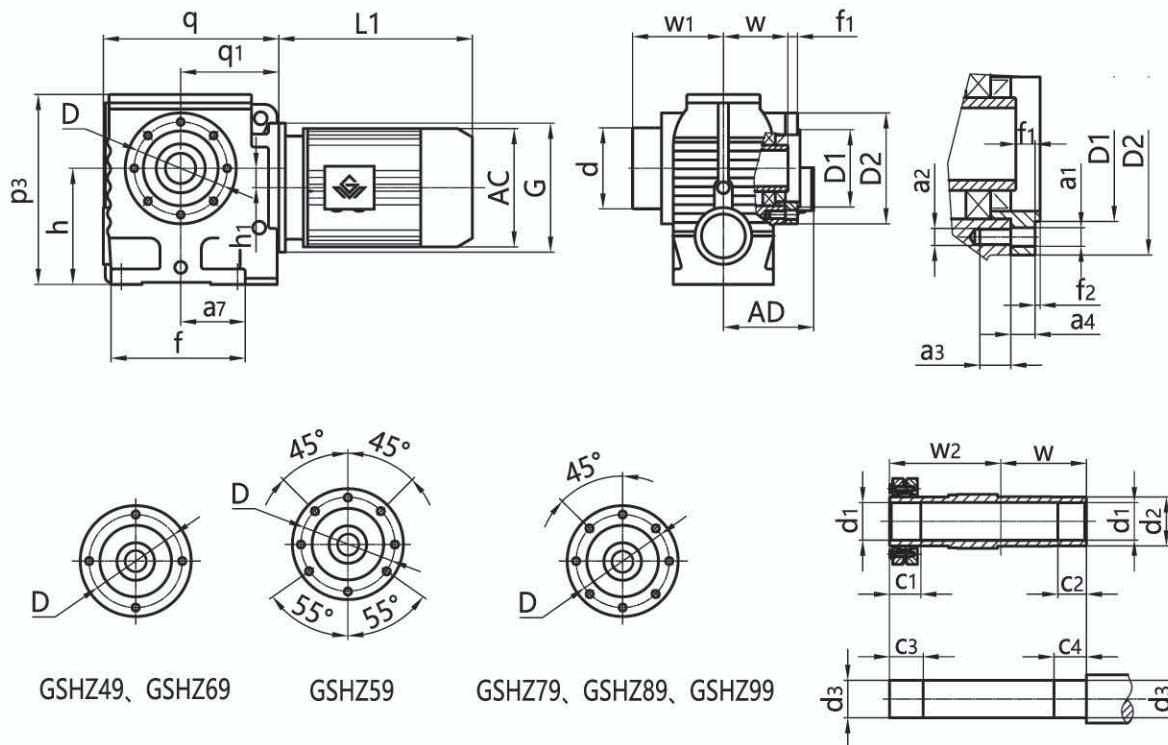
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSHZ49-99
安装结构尺寸

GSHZ49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	d d ₁	d ₃ d ₂	q q ₁	h h ₁	p ₃ f	a ₇ f ₂	a ₂ f ₁	a ₃ a ₁	a ₄ D	D1 D2	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	w w ₁	w ₂ G	电机尺寸 Motor Size		
															AC	AD	L1
															GSHZ49	Φ80 Φ30H7	Φ30h6 Φ45
GSHZ59	Φ88 Φ35H7	Φ35h6 Φ50	191 107	112 _{.0.5} 20	191 146	73 3	M8 8	15 Φ9	11 Φ102	Φ80j6 Φ120	32 20	37 25	75 110	102 Φ120			
GSHZ69	Φ102 Φ40H7	Φ40h6 Φ65	246 135	140 _{.0.5} 22	238 182	95.5 3.5	M12 9.5	20 Φ13	13 Φ130	Φ105j6 Φ155	38 20	43 25	84 120	112 Φ160			
GSHZ79	Φ127 Φ50H7	Φ50h6 Φ80	292 162	180 _{.0.5} 34	304 204	104 4	/ 14.5	/ M12	18.5 Φ155	Φ125j6 Φ178	36 30	41 35	105 146	136 Φ200			
GSHZ89	Φ157 Φ65H7	Φ65h6 Φ95	344 190	225 _{.0.5} 37.5	372 260	125 5	/ 18.5	/ M16	23.5 Φ180	Φ150j6 Φ215	40 40	45 45	125 176	165 Φ250			
GSHZ99	Φ171 Φ75H7	Φ75h6 Φ120	425 240	280 _{.1} 52	460 301	140 5	/ 18.5	/ M16	23.5 Φ220	Φ180j6 Φ260	55 50	60 55	145 204	190 Φ300			

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

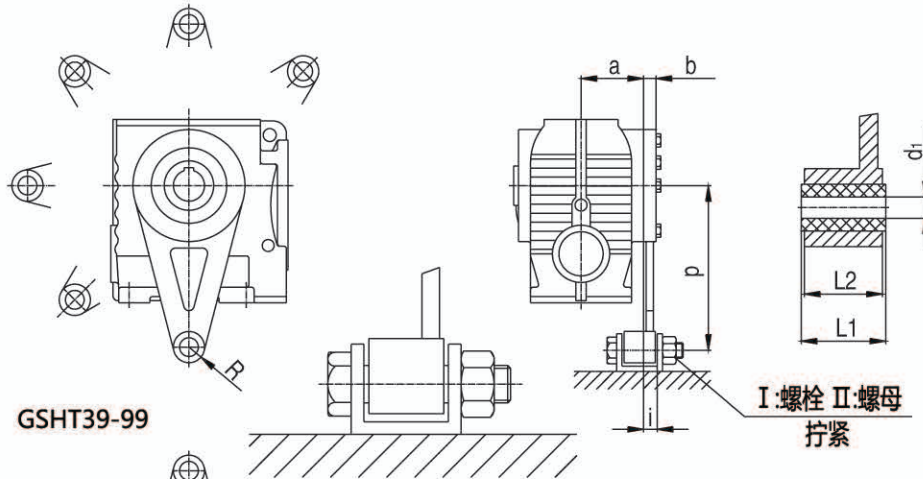
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

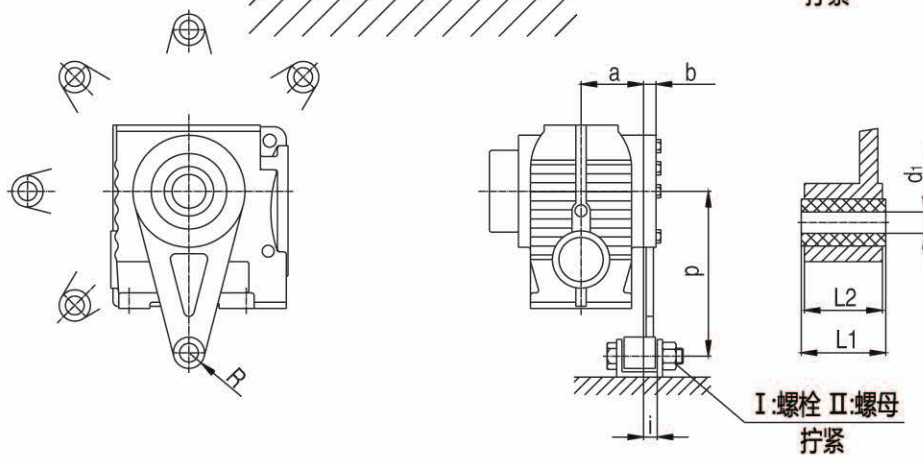
GSAT39-109 (GSHT39-99)
安装结构尺寸

GSAT39-109 (GSHT39-99)
Mounting Dimensional Description

GSAT39-109



GSHT39-99



机型号 Type Size	a	b	i	p	R	d ₁	L1 _{-0.3} ⁰	L2
GSAT39/GSHT39	57	10	26	110	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT49/GSHT49	57.5	15	20.5	130	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT59/GSHT59	72	15	18.5	160	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT69/GSHT69	80.5	18	19.5	200	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT79/GSHT79	101	18	32.5	250	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT89/GSHT89	120	24	25.5	310	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT99/GSHT99	140	26	33	380	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GSAT109	162	24	49	430	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	74

其它尺寸请按照 GSA/GSH 型。

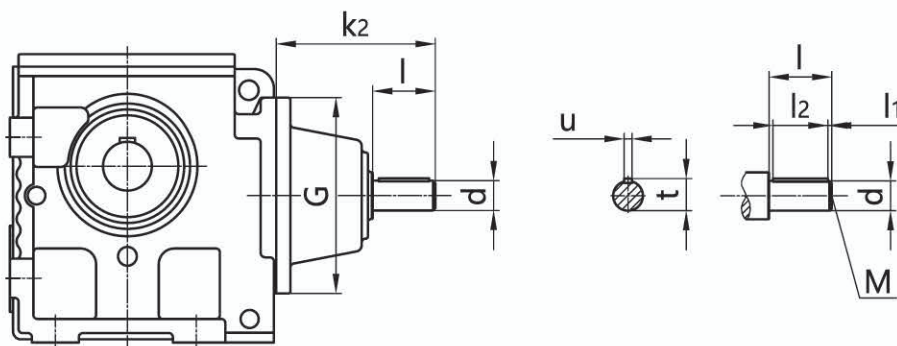
注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GSA/GSH.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

GS..39-109AD1-6
安装结构尺寸

GS..39-109AD1-6
Mounting Dimensional Description



机 型 号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围 (kW)/4P Range Power	d	G	k2	l	M	l1	l2	t	u	输入单元重量 (kg) Weight
GS..39/49/59	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5	6.6
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6	
GS..69	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	9.9
GS..79	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6	14.2
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8	14.3
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10	15
GS..89	AD2	0.75-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6	13
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8	13.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10	32.9
	AD5	11-15	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12	33.5
GS..99	AD3	1.5-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8	18.5
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10	18.9
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12	51.3
GS..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8	22.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10	22.7
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12	63.7
	AD6	30	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14	64.4

其它尺寸请参照 GS 型。

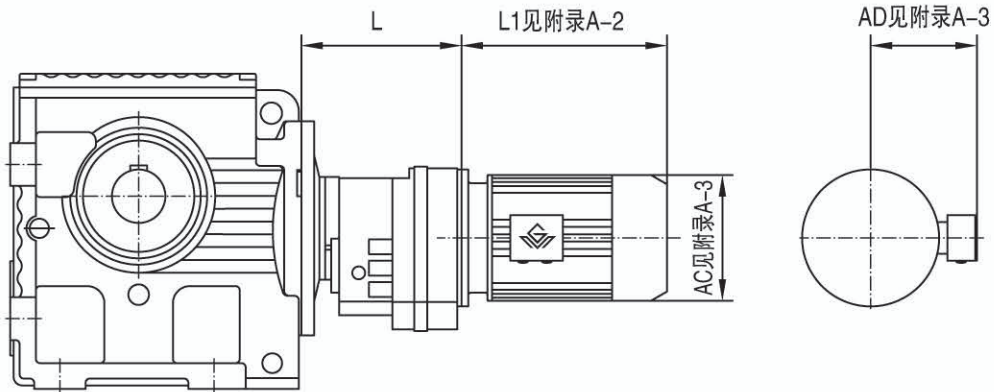
- 注： 1. GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..和 GSHZ..AD..。
 2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

For other dimensions , see the type GS.

- Note: 1. Double shafts type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ, and these double shafts types are respectively named type GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..and GSHZ..AD..
 2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GS..R..
安装结构尺寸

GS..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GS..39R19	63	135
	71	
	80	
GS..49R19 GS..59R19	63	135
	71	
	80	
GS..69R39	63	163
	71	
	80	
GS..79R39	63	163
	71	
	80	
	90	
GS..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GS..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GS..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

注：1. GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用串联组合机型。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

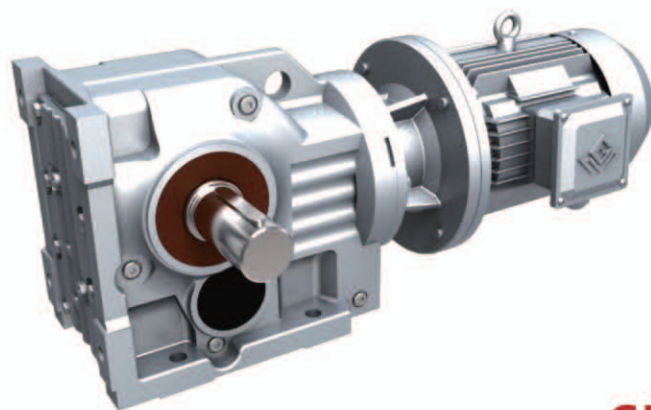
Note: 1. Combined type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

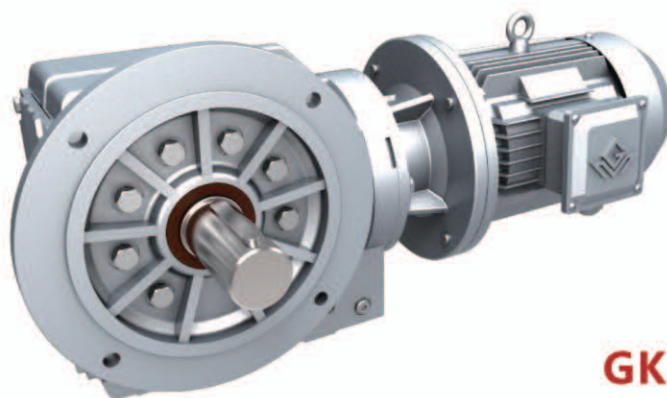
GK Series Helical-Bevel Geared Motors

GK
系
列

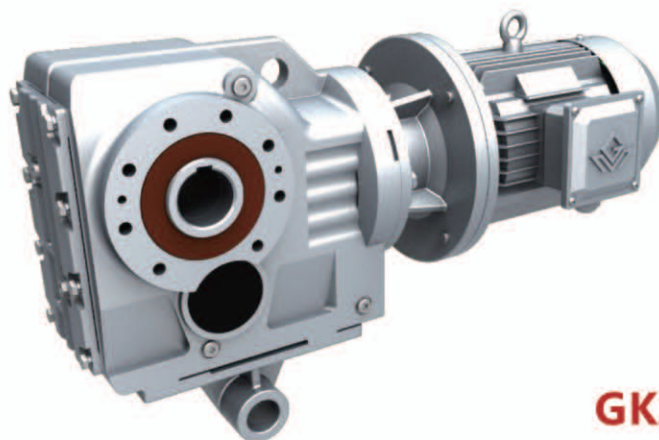
斜
齿
轮
—
弧
齿
锥
齿
轮
减
速
电
机



GK..



GKF..



GKA/T..

GK 系列 斜齿轮-弧齿锥齿轮减速电机

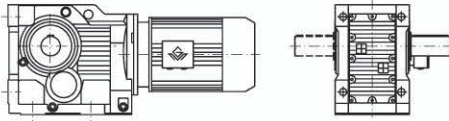
结构形式说明 Dimensional Description

GK 系列输出轴垂直于输入轴，由二级斜齿轮和一级弧齿锥齿轮构成。

Output shafts of GK series geared motors are vertical to input shafts. Each units consist of two stages helical gears and one stage bevel gears.

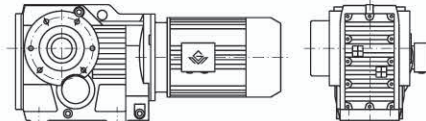
1.GK 型： 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GK: Foot mounted. Solid output shaft.



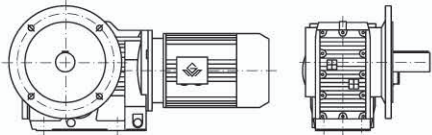
7.GKH 型： 空心轴锁紧盘安装。

Type GKH: Hollow shaft and shrink disk.



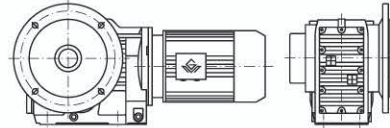
2.GKF 型： B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GKF: B5 flange-mounted. Solid output shaft.



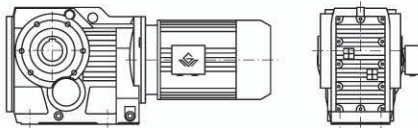
8.GKHF 型： B5 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHF: B5 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



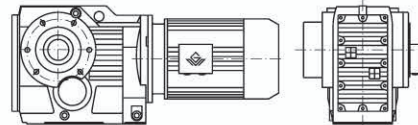
3.GKA 型： 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GKA : Shaft mounted. Hollow output shaft.



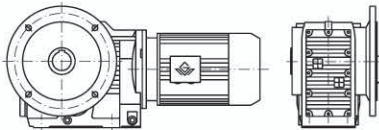
9.GKHZ 型： B14 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



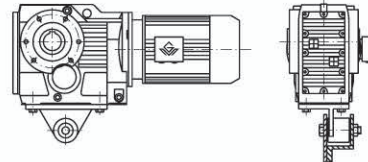
4.GKAF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GKAF: B5 flange-mounted. Hollow output shaft.



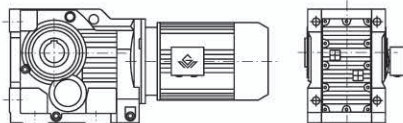
10.GKAT 型/GKHT 型： 防转臂安装

Type GKAT/GKHT: Torque arm mounted.



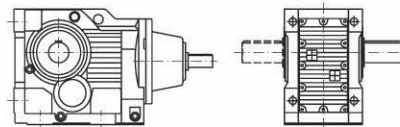
5.GKAB/GKHB 型： 用 GK 型箱体，输出轴为空心轴。

Type GKAB/GKHB: Housings of type GK are used. Hollow output shaft.



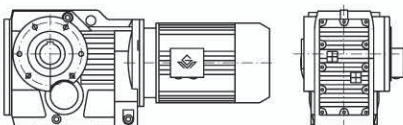
11.GK..AD..型： 输入轴型。

Type GK..AD..: Input shaft types.



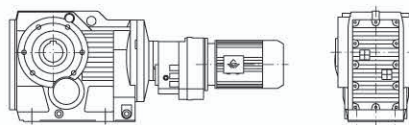
6.GKAZ 型： B14 法兰，空心轴安装。

Type GKAZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft.

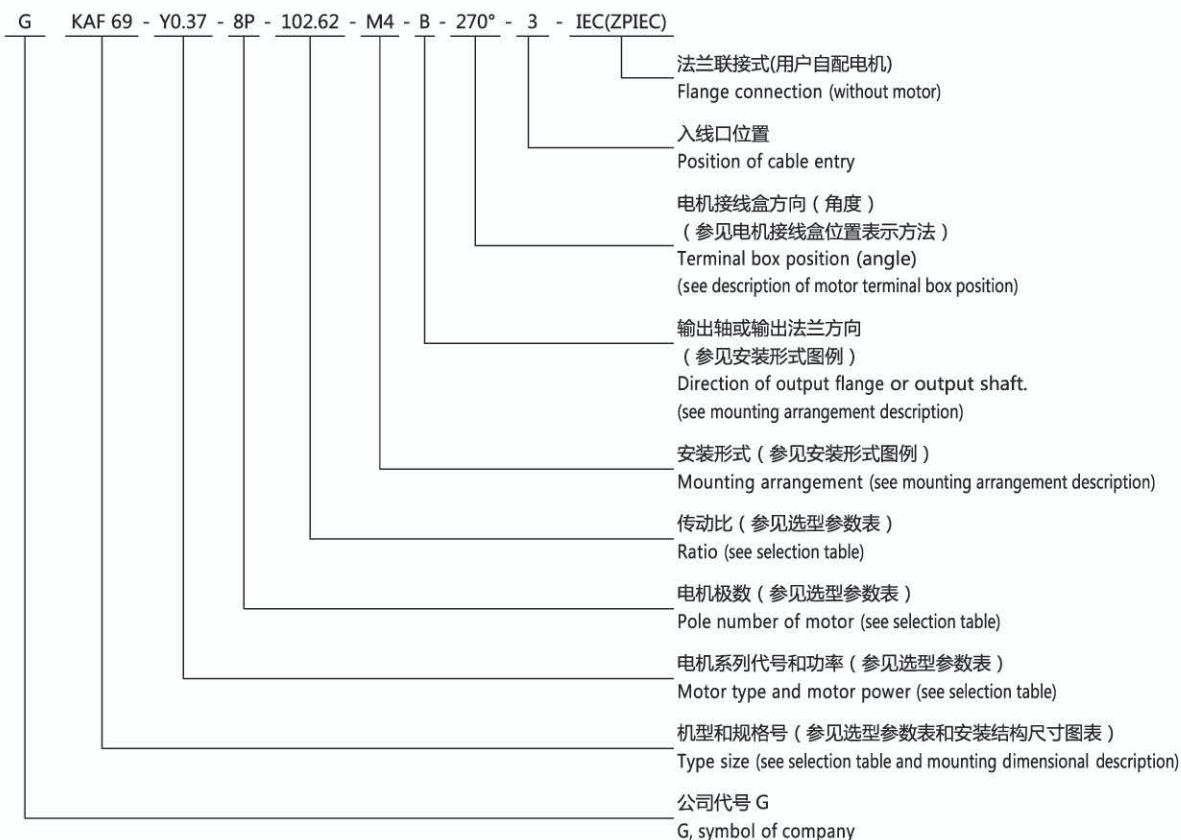


12.GK..R 型： GK 系列和 GR 系列的组合。

Type GK..R: Combined types of type GK and type GR.



GK 系列机型号表示方法 Type Expression of GK Series

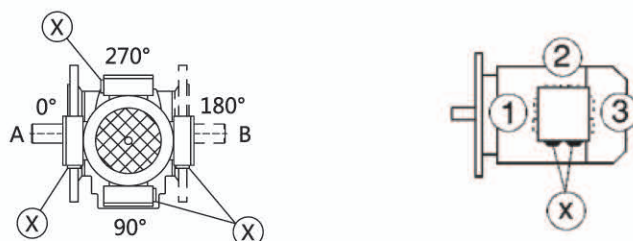


- 注： 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时，则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时，则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时，则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户，请与技术部联系，并在订货时用简图或文字说明。
5、电机系列代号书写：YEJ-制动电机，YVP-变频电机，YPEJ-变频制动电机，YB-防爆电机，YBP-防爆变频电机，YBEJ-防爆制动电机。

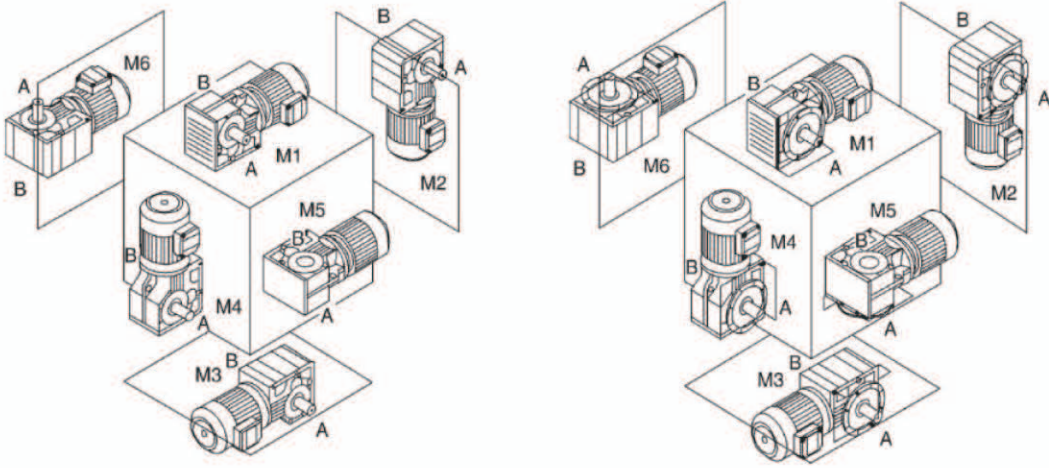
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.
5、Motor series code : YEJ-brake motor, YVP-variable frequency motor, YPEJ-variable frequency brake motor, YB-explosion-proof motor, YBP-explosion-proof variable frequency motor, YBEJ-explosion-proof brake motor.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义：

M1-电机水平放置；减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置；减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到上方位置。

注：电机水平放置时，若电机过重或过长，建议电机增加辅助支撑。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor;if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor;if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

Note: When the motor is placed horizontally, if the motor is too heavy or too long, it is recommended to add auxiliary support to the motor.

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GK39 /GKF39	GK49/ GKF49	GK59/ GKF59	GK69/ GKF69	GK79/ GKF79	GK89/ GKF89	GK99/ GKF99	GK109/ GKF109	GK129/ GKF129	GK159/ GKF159	GK169	GK189
重量(kg) Weight	11.9/ 14	18.4/ 21.4	25.2/ 32.1	30/ 35.7	52.4/ 61	93.4/ 104.9	160.9/ 185.8	273/ 281.4	441.4/ 484.5	668.8/ 743.1	1079.4	1690

注：减速机重量为平均值，仅供参考。其重量不包括电机、联接单元、输入单元以及加油量。

Note: The gear weights mean values without the motor and IEC unit and AD unit and refueling volume, only for reference.

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_b	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.07	13856	17550	76	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	1.42	726	920	19	2.25	GK79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.08	12637	16006	76	1.10			0.09	11823	14975	77	1.20	0.11		9822	12440	77	1.40	0.12	8617	10914	78	1.60	0.13	7752	9819	78	1.80	0.16	6666	8443	78	2.10	0.18	5908	7483	78	2.40	0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171	10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	4P	0.11	9641	12211	62	0.90	0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80	0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																															
0.09	11823	14975	77	1.20			0.11	9822	12440	77	1.40	0.12		8617	10914	78	1.60	0.13	7752	9819	78	1.80	0.16	6666	8443	78	2.10	0.18	5908	7483	78	2.40	0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	4P	0.11			9641	12211	62	0.90	0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59			4P	1.4	715	906	7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910			2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102			38	5.25	0.25	4136	5239			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80	0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80			1.57	661	837	28	4.35			1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																								
0.11	9822	12440	77	1.40			0.12	8617	10914	78	1.60	0.13		7752	9819	78	1.80	0.16	6666	8443	78	2.10	0.18	5908	7483	78	2.40	0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			4P	0.11			9641			12211	62	0.90	0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59					4P	1.4	715	906			7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38			2.10	0.54	1910					2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04			996	1261	38	4.60	1.19			870	1102			38	5.25	0.25	4136	5239			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80	0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609			26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28					4.35	1.80	573			726	28			5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																					
0.12	8617	10914	78	1.60			0.13	7752	9819	78	1.80	0.16		6666	8443	78	2.10	0.18	5908	7483	78	2.40	0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			4P	0.11					9641			12211			62	0.90	0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59							4P	1.4	715			906			7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48			2176	2756	38					2.10	0.54	1910					2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38			3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04			996	1261	38	4.60	1.19			870	1102			38	5.25	0.25	4136	5239			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602			4562	26	0.80	0.32	3187			4037	26	0.90	0.36	2849	3609			26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27			2.95	1.22	851	1078	27			3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80			573	726	28					5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																		
0.13	7752	9819	78	1.80			0.16	6666	8443	78	2.10	0.18		5908	7483	78	2.40	0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			4P	0.11					9641					12211			62			0.90	0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59									4P	1.4			715			906			7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108			38	1.85	0.48					2176	2756	38					2.10	0.54	1910					2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465			1856	38	3.10	0.81	1283			1625	38			3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04			996	1261	38	4.60	1.19			870	1102			38	5.25	0.25	4136	5239			25	0.80			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602			4562	26	0.80	0.32	3187			4037	26	0.90	0.36	2849	3609			26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27			1.95	0.79	1309	1658	27			2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078			27	3.35	1.38	751	951			28	3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80			573	726	28					5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20															
0.16	6666	8443	78	2.10			0.18	5908	7483	78	2.40	0.09		11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			4P	0.11					9641					12211					62			0.90			0.12	8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59											4P			1.4			715			906			7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60			0.42	2454	3108					38	1.85	0.48					2176	2756	38					2.10	0.54	1910					2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70			0.71	1465			1856	38	3.10	0.81	1283			1625	38			3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04			996	1261	38	4.60	1.19			870	1102					38	5.25	0.25			4136	5239			25	0.80			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602			4562	26	0.80	0.32	3187			4037	26	0.90	0.36	2849	3609			26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8			273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658			27	2.20	0.93	1117	1415			27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078			27	3.35	1.38	751	951			28	3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80			573	726	28					5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11
0.18	5908	7483	78	2.40			0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	1.1	925	1171			10	0.95	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			4P	0.11					9641					12211					62					0.90			0.12			8430	10678	62	1.00	0.14	7519	9524	62	1.15	0.16	6575	8328	62	1.30	0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59															4P			1.4			715			906			7.4			0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85	0.22	4758	6027	38	0.95	0.24	4257	5392	38	1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829			3583	38	1.60					0.42	2454	3108					38	1.85	0.48					2176	2756	38					2.10	0.54	1910					2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P					3.6	286	362	9.0	2.25			GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70			0.71	1465			1856	38	3.10	0.81	1283			1625	38			3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04					996	1261	38			4.60	1.19			870	1102					38	5.25	0.25			4136	5239			25	0.80			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602			4562	26	0.80	0.32	3187			4037	26	0.90	0.36	2849	3609			26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55			1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6			0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464			1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117			1415	27	2.55	1.07	970			1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751			951	28	3.80	1.57	661			837	28	4.35	1.80	573	726			28	5.00			0.48	2136	2706					13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P*	0.56	1863	2360	15			0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08
0.09	11299	14311	62	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	1.1	925	1171	10	0.95		GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.11	9641	12211	62	0.90			0.12	8430	10678	62	1.00					0.14	7519			9524	62					1.15					0.16					6575					8328					62			1.30			0.18	5739	7269	62	1.45	0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19	5502	6969	38	0.85							0.22	4758						6027	38				0.95			0.24			4257			5392			38			1.05	0.28	3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39			4P	0.62	1676	2123	38					2.70	0.71	1465					1856	38	3.10					0.81	1283	1625					38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996			1261	38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1			505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29			3602	4562					26	0.80	0.32			3187	4037			26	0.90					0.36	2849	3609			26	1.00			0.42	2452					3106	27	1.15			0.48	2154			2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346			4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27			1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93			1117	1415			27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P*	0.56	1863	2360	15			0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186			145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35			0.95	1091	1382	18	1.50			1.08	958	1213	18	1.70	1.25			827	1048	18	1.95	9.4			116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20							
0.12	8430	10678	62	1.00			0.14	7519	9524	62	1.15					0.16	6575			8328	62					1.30					0.18					5739					7269					62			1.45			0.21	4882	6184	62	1.75	0.23	4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906			7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	0.19			5502	6969	38	0.85	0.22						4758	6027	38	0.95					0.24	4257		5392	38	1.05			0.28			3686			4669			38			1.25	0.32	3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362			9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62		1676	2123		38	2.70	0.71	1465			1856	38	3.10	0.81	1283					1625	38	3.55					0.92	1129	1430					38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870			1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85			GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562			26	0.80			0.32			3187	4037					26	0.90	0.36			2849	3609			26	1.00					0.42	2452	3106			27	1.15			0.48	2154					2728	27	1.35			0.55	1872			2371	27			1.55	0.63	1648	2087	27			1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346					4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			6P*	0.71			1464	1854	27	1.95			0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117			1415	27			2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22			851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9	185	144.79	12		4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59		6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9			186	145.15	9.2					3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191			1508	17	1.35	0.95	1091			1382	18	1.50	1.08	958	1213			18	1.70	1.25	827	1048			18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20				
0.14	7519	9524	62	1.15			0.16	6575	8328	62	1.30					0.18	5739			7269	62					1.45					0.21					4882					6184		62	1.75		0.23			4470	5662	62	1.90	0.25	4057	5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969			38	0.85			0.22			4758	6027	38	0.95	0.24					4257	5392	38	1.05	0.28	3686				4669	38		1.25	0.32	3222	4081	38	1.40			0.37			2829			3583			38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123			38	2.70			0.71		1465	1856		38	3.10	0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04	996	1261	38					4.60	1.19	870					1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849			3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27			1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55			1872	2371					27	1.55	0.63			1648	2087			27	1.75					GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8			273	346			4.6	0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854			27			1.95	0.79	1309					1658	27					2.20			0.93	1117	1415	27			2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22			851	1078			27	3.35	1.38	751	951	28	3.80			1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*		0.56	1863		2360	15	0.90	0.64	1611	2041		16		1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*					0.74	1393	1764	17	1.15	0.87			1191	1508	17			1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08			958	1213	18	1.70	1.25			827	1048	18	1.95	9.4	116			90.26	9.4	5.20	11	98			76.56	9.4	6.20													
0.16	6575	8328	62	1.30			0.18	5739	7269	62	1.45					0.21	4882			6184	62					1.75					0.23					4470		5662	62		1.90		0.25	4057		5138	62	2.10	0.30	3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027			38	0.95			0.24			4257	5392	38	1.05	0.28				3686	4669	38	1.25	0.32	3222	4081	38			1.40	0.37		2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85			0.48			2176			2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856			38	3.10			0.81		1283	1625		38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59					4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P					0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452			3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273			346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464			1854	27							1.95			0.79	1309			1658	27					2.20	0.93	1117			1415			27	2.55	1.07					970	1229					27			2.95	1.22	851	1078			27	3.35	1.38	751	951	28	3.80			1.57	661			837	28	4.35	1.80	573	726	28			5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15							0.87	1191	1508	17	1.35	0.95			1091	1382	18			1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																										
0.18	5739	7269	62	1.45			0.21	4882	6184	62	1.75					0.23	4470			5662	62					1.90					0.25		4057	5138		62		2.10	0.30		3442	4360	62	2.50	0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392			38	1.05			0.28			3686	4669	38	1.25	0.32			3222	4081	38	1.40	0.37	2829	3583	38	1.60	0.42		2454	3108		38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59			4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625			38	3.55			0.92		1129	1430		38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85				GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P		0.29	3602	4562	26	0.80							0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154			2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346			4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854			27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93					1117	1415	27	2.55	1.07			970	1229					27	2.95	1.22			851			1078	27	3.35					1.38	751					951			28	3.80	1.57	661			837	28	4.35	1.80	573	726	28			5.00	0.48			2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9			185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35							0.95	1091	1382	18	1.50	1.08			958	1213	18			1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																															
0.21	4882	6184	62	1.75			0.23	4470	5662	62	1.90					0.25	4057			5138	62					2.10		0.30	3442		4360		62	2.50		0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669			38	1.25			0.32			3222	4081	38	1.40	0.37		2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10		0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P					0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430			38	4.05			1.04		996	1261		38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29		3602	4562				26	0.80	0.32	3187	4037				26	0.90		0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872			2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346			4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			6P*	0.71			1464	1854	27			1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27			2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80	1.57			661	837	28					4.35	1.80					573			726	28	5.00	0.48			2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9			185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56			1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50							1.08	958	1213	18	1.70	1.25			827	1048	18			1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																				
0.23	4470	5662	62	1.90			0.25	4057	5138	62	2.10					0.30	3442			4360	62		2.50	0.16		6360		8055	38		0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081			38	1.40			0.37			2829	3583	38	1.60	0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25			GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123				38	2.70		0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430	38	4.05					1.04	996	1261			38	4.60			1.19		870	1102		38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19			4P	0.29			3602		4562	26				0.80	0.32	3187	4037	26				0.90	0.36		2849	3609	26	1.00	0.42					2452	3106	27	1.15	0.48					2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371			27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	3.8	273			346	4.6					0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71			1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93			1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851			1078	27	3.35	1.38	751	951			28	3.80	1.57	661	837			28	4.35		1.80	573		726			28	5.00	0.48	2136			2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P			5.9	185			144.79	12			4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9	186	145.15	9.2					3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393					1764	17	1.15	0.87	1191					1508	17	1.35	0.95	1091				1382	18		1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95			9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																					
0.25	4057	5138	62	2.10			0.30	3442	4360	62	2.50					0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59		4P	1.4		715	906	7.4	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P			0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583			38	1.60			0.42			2454	3108	38	1.85	0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362			9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62					1676	2123	38				2.70	0.71		1465	1856	38	3.10	0.81					1283	1625	38	3.55	0.92					1129	1430	38	4.05	1.04					996	1261	38	4.60	1.19	870	1102			38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19			4P	0.29					3602			4562		26	0.80				0.32	3187	4037	26	0.90				0.36	2849		3609	26	1.00	0.42	2452					3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27			1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346					4.6	0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*					0.71					1464			1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117			1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078			27	3.35	1.38	751	951	28			3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80		573	726		28			5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9		185	144.79		12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90					0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15					9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*					0.74			1393	1764					17	1.15	0.87	1191	1508					17	1.35	0.95	1091	1382			18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																										
0.30	3442	4360	62	2.50			0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59		4P		1.4	715	906	7.4	0.90		GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39		4P	0.19	5502	6969	38	0.85					0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85	0.48	2176			2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123			38	2.70			0.71					1465	1856	38				3.10	0.81		1283	1625	38	3.55	0.92					1129	1430	38	4.05	1.04					996	1261	38	4.60	1.19			870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562			26	0.80					0.32					3187			4037		26	0.90				0.36	2849	3609	26	1.00				0.42	2452		3106	27	1.15	0.48	2154			2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854					27	1.95									0.79					1309			1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970			1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951			28	3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80	573	726	28			5.00	0.48		2136	2706		13			0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360			15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764					17	1.15							0.87			1191	1508					17	1.35	0.95	1091	1382			18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																			
0.16	6360	8055	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	1.4	715	906	7.4	0.90		GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.19	5502	6969	38	0.85			0.22	4758	6027	38	0.95					0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10			0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	0.62	1676	2123	38	2.70	0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38			3.55	0.92	1129	1430	38					4.05	1.04	996			1261	38			4.60					1.19	870	1102				38	5.25		0.25	4136	5239	25	0.80			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80	0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106			27	1.15	0.48	2154	2728					27	1.35	0.55			1872	2371					27					1.55			0.63	1648	2087	27			1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851			1078	27	3.35	1.38	751					951	28	3.80					1.57	661									837					28			4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13			0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56			1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2		3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59		6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4			116	90.26	9.4	5.20	11					98	76.56	9.4					6.20																																																																																																
0.22	4758	6027	38	0.95			0.24	4257	5392	38	1.05					0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10			0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70			0.71	1465	1856	38	3.10	0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38			4.05	1.04	996	1261	38					4.60	1.19	870			1102	38			5.25					0.25	4136	5239			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80			0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728			27	1.35	0.55	1872	2371					27	1.55	0.63			1648	2087					27		1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59		4P			3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95			0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751			951	28	3.80	1.57	661					837	28	4.35					1.80	573									726					28			5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56			1863			2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9			186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*		0.74		1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116			90.26	9.4	5.20	11	98					76.56	9.4	6.20																																																																																																					
0.24	4257	5392	38	1.05			0.28	3686	4669	38	1.25					0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10			0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10			0.81	1283	1625	38	3.55	0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996	1261	38			4.60	1.19	870	1102	38					5.25	0.25	4136			5239	25			0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90			0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371			27	1.55	0.63	1648	2087					27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	3.8		273	346		4.6		0.80				GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20			0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661			837	28	4.35	1.80	573					726	28	5.00					0.48	2136									2706					13			0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74			1393	1764	17	1.15				0.87		1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98			76.56	9.4	6.20																																																																																																														
0.28	3686	4669	38	1.25			0.32	3222	4081	38	1.40					0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10			0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55			0.92	1129	1430	38	4.05	1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102	38			5.25	0.25	4136	5239	25					0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4			0.85			GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00			0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8					273	346		4.6	0.80		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		6P*	0.71		1464	1854	27		1.95				0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55			1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573			726	28	5.00	0.48	2136					2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P						5.9	185		144.79					12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87			1191	1508	17	1.35				0.95		1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																					
0.32	3222	4081	38	1.40			0.37	2829	3583	38	1.60					0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10			0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430	38	4.05			1.04	996	1261	38	4.60	1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25			0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505			639	2.4	0.85			GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15			0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8			273	346			4.6			0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71		1464	1854			27		1.95	0.79	1309	1658	27		2.20				0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136			2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P					5.9	185	144.79							12	4.40				GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*		0.56	1863	2360			15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95			1091	1382	18	1.50				1.08		958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																										
0.37	2829	3583	38	1.60			0.42	2454	3108	38	1.85					0.48	2176	2756	38	2.10	0.54		1910		2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430	38	4.05					1.04	996	1261	38	4.60			1.19	870	1102	38	5.25	0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85			GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35			0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346			4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71			1464	1854	27	1.95			0.79		1309	1658			27		2.20	0.93	1117	1415	27		2.55				1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P			5.9	185	144.79							12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59		6P*	0.56		1863	2360	15	0.90			0.64			1611	2041	16	1.00			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50					1.08			958	1213	18	1.70				1.25		827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																															
0.42	2454	3108	38	1.85			0.48	2176	2756	38	2.10	0.54		1910		2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430	38	4.05					1.04	996	1261	38	4.60					1.19	870	1102	38	5.25			0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639			2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29					3602	4562	26	0.80	0.32					3187	4037	26	0.90	0.36					2849	3609	26	1.00	0.42					2452	3106	27	1.15	0.48					2154	2728	27	1.35	0.55			1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	3.8	273			346	4.6			0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464			1854		27	1.95			0.79		1309	1658	27	2.20	0.93		1117				1415	27	2.55	1.07	970					1229	27	2.95	1.22	851			1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136					2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P					5.9	185		144.79		12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863			2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9	186	145.15	9.2					3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393					1764	17	1.15	0.87	1191					1508	17	1.35	0.95	1091					1382	18	1.50	1.08	958	1213	18			1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																
0.48	2176	2756	38	2.10	0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362	9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P			0.62	1676	2123	38	2.70					0.71	1465	1856	38	3.10					0.81	1283	1625	38	3.55					0.92	1129	1430	38	4.05					1.04	996	1261	38	4.60					1.19	870	1102	38	5.25			0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562			26	0.80			0.32					3187	4037	26	0.90	0.36					2849	3609	26	1.00	0.42					2452	3106	27	1.15	0.48					2154	2728	27	1.35	0.55			1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*					0.71	1464			1854	27			1.95					0.79	1309			1658		27	2.20			0.93		1117	1415	27	2.55	1.07		970				1229	27	2.95	1.22	851					1078	27	3.35	1.38	751			951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28	5.00	0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185			144.79	12	4.40					GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*					0.74	1393	1764	17					1.15			0.87	1191					1508	17	1.35	0.95	1091					1382	18	1.50	1.08	958			1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																									
0.54	1910	2419	38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	3.6	286	362			9.0	2.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.62	1676	2123	38	2.70			0.71	1465	1856			38	3.10			0.81					1283	1625	38	3.55	0.92					1129	1430	38	4.05	1.04					996	1261	38	4.60	1.19					870	1102	38	5.25	0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	0.29	3602	4562	26	0.80	0.32	3187	4037	26	0.90			0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106			27	1.15			0.48					2154	2728	27	1.35	0.55					1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27			2.55	1.07	970	1229	27							2.95	1.22			851	1078			27					3.35	1.38			751		951	28			3.80		1.57	661	837	28	4.35		1.80				573	726	28	5.00	0.48					2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213			18	1.70	1.25	827	1048							18	1.95	9.4	116					90.26			9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																								
0.71	1465	1856	38	3.10			0.81	1283	1625			38	3.55			0.92					1129	1430	38	4.05	1.04					996	1261	38	4.60	1.19					870	1102	38	5.25	0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80			0.32	3187	4037	26	0.90	0.36	2849	3609	26	1.00			0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728			27	1.35			0.55					1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95			0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27			2.95	1.22	851	1078	27							3.35	1.38			751	951			28					3.80	1.57			661		837	28			4.35		1.80	573	726	28	5.00		0.48				2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9	185	144.79	12	4.40		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*		0.56	1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15			9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74			1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18			1.70	1.25	827	1048	18							1.95	9.4	116	90.26			9.4	5.20	11			98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																													
0.81	1283	1625	38	3.55			0.92	1129	1430			38	4.05			1.04					996	1261	38	4.60	1.19					870	1102	38	5.25	0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90			0.36	2849	3609	26	1.00	0.42	2452	3106	27	1.15			0.48	2154	2728	27	1.35					0.55	1872	2371			27	1.55			0.63	1648	2087			27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20			0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27			3.35	1.38	751	951	28							3.80	1.57			661	837			28					4.35	1.80			573		726	28			5.00		0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9			185	144.79	12	4.40		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*		0.56	1863	2360	15	0.90	0.64			1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764			17	1.15			0.87			1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18			1.95	9.4	116	90.26	9.4				5.20	11		98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																								
0.92	1129	1430	38	4.05			1.04	996	1261			38	4.60			1.19					870	1102	38	5.25	0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00			0.42	2452	3106	27	1.15	0.48	2154	2728	27	1.35			0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55			1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28			3.80	1.57	661	837	28							4.35	1.80			573	726			28					5.00	0.48			2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39		4P		5.9	185	144.79	12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64			1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508			17	1.35			0.95			1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4			5.20	11	98	76.56	9.4			6.20																																																																																																																																																																																															
1.04	996	1261	38	4.60			1.19	870	1102			38	5.25			0.25			4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15			0.48	2154	2728	27	1.35	0.55	1872	2371	27	1.55			0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28			4.35	1.80	573	726	28							5.00	0.48			2136	2706			13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			4P	5.9			185	144.79	12	4.40		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59		6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382			18	1.50			1.08			958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																								
1.19	870	1102	38	5.25			0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			2.1	505	639	2.4	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P			0.29	3602	4562	26	0.80					0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35			0.55	1872	2371	27	1.55	0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35	1.80	573	726	28			5.00	0.48	2136	2706	13							0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40					GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64		1611		2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50					1.08	958	1213			18	1.70			1.25			827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																													
0.25	4136	5239	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	2.1	505	639	2.4	0.85			GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.29	3602	4562	26	0.80			0.32	3187	4037	26	0.90					0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35					0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*	0.71	1464	1854	27	1.95	0.79	1309	1658	27	2.20			0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00			0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.56	1863	2360	15	0.90			0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213			18	1.70	1.25	827	1048					18	1.95	9.4	116	90.26					9.4	5.20	11	98	76.56					9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																														
0.32	3187	4037	26	0.90			0.36	2849	3609	26	1.00					0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35					0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95			0.79	1309	1658	27	2.20	0.93	1117	1415	27	2.55			1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56			1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15			9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74			1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18			1.70	1.25	827	1048	18					1.95	9.4	116	90.26	9.4					5.20	11	98	76.56	9.4			6.20																																																																																																																																																																																																																																																	
0.36	2849	3609	26	1.00			0.42	2452	3106	27	1.15					0.48	2154	2728	27	1.35					0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20			0.93	1117	1415	27	2.55	1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79					12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360			15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15			9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P*	0.74			1393			1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70			1.25	827	1048	18	1.95					9.4	116	90.26	9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																						
0.42	2452	3106	27	1.15			0.48	2154	2728	27	1.35					0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55			1.07	970	1229	27	2.95	1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764			17	1.15					0.87			1191			1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95			9.4	116	90.26	9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																															
0.48	2154	2728	27	1.35			0.55	1872	2371	27	1.55					0.63	1648	2087	27	1.75			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35	1.38	751	951	28	3.80			1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508			17	1.35					0.95			1091			1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.55	1872	2371	27	1.55			0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			3.8	273	346	4.6	0.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*			0.71	1464	1854	27	1.95					0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80	1.57	661	837	28	4.35			1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382			18	1.50					1.08			958			1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.63	1648	2087	27	1.75	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	3.8	273	346	4.6	0.80			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.71	1464	1854	27	1.95			0.79	1309	1658	27	2.20					0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00			0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56			1863	2360	15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213			18	1.70	1.25	827	1048					18	1.95	9.4	116	90.26					9.4	5.20	11	98	76.56					9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.79	1309	1658	27	2.20			0.93	1117	1415	27	2.55					1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360			15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15			9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74			1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18			1.70	1.25	827	1048	18					1.95	9.4	116	90.26	9.4					5.20	11	98	76.56	9.4			6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.93	1117	1415	27	2.55			1.07	970	1229	27	2.95					1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79					12	4.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360			15	0.90	0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15			9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P*	0.74			1393			1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70			1.25	827	1048	18	1.95					9.4	116	90.26	9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.07	970	1229	27	2.95			1.22	851	1078	27	3.35					1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764			17	1.15					0.87			1191			1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95			9.4	116	90.26	9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.22	851	1078	27	3.35			1.38	751	951	28	3.80					1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508			17	1.35					0.95			1091			1382	18	1.50	1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.38	751	951	28	3.80			1.57	661	837	28	4.35					1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382			18	1.50					1.08			958			1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.57	661	837	28	4.35			1.80	573	726	28	5.00					0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50					1.08	958	1213			18	1.70		1.25	827		1048			18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.80	573	726	28	5.00			0.48	2136	2706	13	0.80					GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79			12	4.40			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*			0.74	1393	1764	17	1.15					0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50					1.08	958	1213	18	1.70					1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116		90.26	9.4		5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.48	2136	2706	13	0.80			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	185	144.79	12	4.40					GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.56	1863	2360	15	0.90	0.64	1611			2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2			3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*	0.74	1393	1764	17	1.15	0.87	1191	1508	17	1.35	0.95	1091	1382	18	1.50	1.08	958	1213			18	1.70	1.25	827	1048					18	1.95	9.4	116	90.26					9.4	5.20	11	98	76.56					9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.64	1611	2041	16	1.00	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	5.9	186	145.15	9.2	3.20			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.74	1393	1764	17	1.15			0.87	1191	1508	17	1.35					0.95	1091	1382	18	1.50			1.08	958	1213	18	1.70	1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56			9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.87	1191	1508	17	1.35			0.95	1091	1382	18	1.50					1.08	958	1213	18	1.70			1.25	827	1048	18	1.95	9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.95	1091	1382	18	1.50			1.08	958	1213	18	1.70					1.25	827	1048	18	1.95			9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.08	958	1213	18	1.70			1.25	827	1048	18	1.95					9.4	116	90.26	9.4	5.20			11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.25	827	1048	18	1.95			9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98			76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.4	116	90.26	9.4	5.20	11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	98	76.56	9.4	6.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	121	145.15	9.4	5.00	GK59	4P	0.28	5529	4669	38	0.85	GK99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	103	123.85	9.4	5.80	GKF59		12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59	15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50														
12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6		2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198		1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80		GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70			0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863			8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15		0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19		3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279		12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50						
13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134		104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856		38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81					1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			0.09	17734	14975	70			0.80			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328			62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57		2707	2286	62	3.15	0.87		1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19		3.25	3.6	433	366	19	3.75		1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383		323	12	2.25	4.7	330	279	12		2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1
15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49		6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134	104.37		7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9		110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38		2.10	8.7	125		97.81	6.0		1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924			1625					38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09		17734		14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P					0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328			62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62		2.75	0.57	2707	2286	62		3.15	0.87	1786	1508		14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433		366	19	3.75	1.5	1069		903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1		728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9
6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49		8.1	134	104.37	7.7	3.00		GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49		4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8		4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136		106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3			3.30	19			56					67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12		12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819									76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62			1.25	0.25					6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16		1.15	1.3	1241	1048		17	1.30		1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39		1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1		726	613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728		615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544		7.4	1.00	2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421		8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50							
8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70		GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11			101	121.48	7.8	4.00		GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9		1.50	GK39	6P*	0.71		2198	1856	38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12		88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38			2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80			6.3	3.50			22					49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975		70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48			3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20									0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62			1.25	0.25					6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90		GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382		15	1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241		1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4			0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10		1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65		2.1	728	615		5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39		2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50				
9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49		8.0	136	106.38	5.9	1.50		GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7		125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39	12		93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60			72.54	6.3	3.30	19			56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40			35	32			37.97					5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75		0.95	0.12	12925	10914	76	1.10			0.13			11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80									0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662					62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62			1.65	0.34	4513			3811	62					1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241			1048	17	1.30		1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18		1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05		2.1	726		613	11	1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8		558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9		1.15	3.1			499	421	8.2	1.30	3.6	429		362	8.5	1.50	4.1		378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50															
8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625		38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54			6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80			29	37	44.46	5.6			5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83			4.9	8.40			52					21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10			0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20			7775			6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34									4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62			1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513					3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50			3077	2598					62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048		17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70			1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550		19	2.50		2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12		2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7			332	280	8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																														
10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20		GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		4P	0.81	1924	1625	38				2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80			6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40			35	32	37.97	5.4			6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99			4.7	9.60			56					19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231			2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819			76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78			1.80			0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78									3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25			0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811					62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62					2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39		0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048		17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70			1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19		2.50	2.7		572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39		1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39		2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7		332	280	8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255		215	9.1	2.50																															
12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35				13	81	97.81	6.2	2.50			16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1			4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80			44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6			10	65			17					20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80		GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231		2728			26	0.90			0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16			9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804			78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921									3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608			7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62					1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75					0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048		17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70			1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572		483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90			GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421		8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255		215	9.1	2.50																															
12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	81	97.81	6.2	2.50			16	70	83.69	6.2	2.90	18			60	72.54	6.3	3.30	19		56		67.80	6.3	3.50	22	49			58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99			4.7	9.60	56	19			23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100			11	13.08			3.9					15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75		0.95	0.12	12925	10914	76	1.10			0.13	11628	9819	76			1.20	0.16			9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889			78			3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21		7324	6184						62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25			6085			5138			62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75					0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00			1.1	1437					1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090				920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95		2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572			483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642				542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362				8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3		291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																				
16	70	83.69	6.2	2.90			18	60	72.54	6.3	3.30	19			56	67.80	6.3	3.50	22		49		58.60	6.1	4.10	26	41			49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44			25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36			4.6	10	65	17			20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108			10	12.14			3.8					16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231			2728	26	0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819			76	1.20	0.16	9999			8443	77			1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00			0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40			3921			3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324		6184	62		1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62			1.40			0.30			5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286					62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637		1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3					1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6				962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8				558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544		7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1				378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																							
18	60	72.54	6.3	3.30			19	56	67.80	6.3	3.50	22			49	58.60	6.1	4.10	26		41		49.79	5.8	4.80	29	37			44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45			24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19			4.4	11	76	14			17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42			3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728		26	0.90	0.11	14732		12440			75	0.95			0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18			8862	7483	77	1.60			0.20	7775			6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423			78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62			0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21			7324			6184	62	1.15	0.23	6705	5662		62	1.25		0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513			3811			62			1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39					0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437		1213	16		1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50			1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95				2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483		19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10		1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75				3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90				5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																	
19	56	67.80	6.3	3.50			22	49	58.60	6.1	4.10	26			41	49.79	5.8	4.80	29		37		44.46	5.6	5.40	35	32			37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52			21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15			4.2	13	86	13			15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW								0.42	3678			3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975		70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48			3231	2728	26		0.90	0.11	14732	12440	75	0.95			0.12	12925			10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20	7775			6565	78			1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P					0.18	8608	7269	62	1.00	0.21			7324			6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62			1.90			0.39			3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95						1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213		16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620				18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939		793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428				361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4		644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421		8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3				291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																		
22	49	58.60	6.1	4.10			26	41	49.79	5.8	4.80	29			37	44.46	5.6	5.40	35		32		37.97	5.4	6.30	37	30			35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56			19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32			4.1	14	100	11			13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25			0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80		GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48		3231	2728			26			0.90	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76			1.10	0.13			11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775			6565	78	1.80	0.23			6874	5804			78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608									7269	62	1.00	0.21	7324	6184			62			1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39			3977			3358			62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95		1637						1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16		1.15	1.3		1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18				2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7		939	793		9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361			12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4		644		544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291				246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																			
26	41	49.79	5.8	4.80			29	37	44.46	5.6	5.40	35			32	37.97	5.4	6.30	37		30		35.57	5.3	6.80	44	25			29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65			17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08			3.9	15	108	10			12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440			75			0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76			1.20	0.16			9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804	78	2.00	0.26			5953	5027			78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00					0.21	7324			6184	62	1.15	0.23	6705	5662			62			1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44			3526			2977			62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786			1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00		1.1				1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30		1.4	1090		920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50				2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9		825	697		10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323		12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8		560		473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255				215	9.1	2.50																																																																								
29	37	44.46	5.6	5.40			35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80	44		25		29.96	5.0	8.00	45	24			28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76			14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14			3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440	75			0.95	0.12	12925	10914			76			1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77			1.40	0.18			8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953			5027	78	2.35	0.30			5238	4423			78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21			7324	6184		62	1.15		0.23	6705			5662	62	1.25	0.25	6085	5138			62			1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50			3077			2598			62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95			1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213		16		1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6		962	812		18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1			505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1		726		613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1		499		421		8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378		319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																	
35	32	37.97	5.4	6.30			37	30	35.57	5.3	6.80	44			25	29.96	5.0	8.00	45		24		28.83	4.9	8.40	52	21			24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86			13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440		75		0.95	0.12	12925	10914	76			1.10	0.13	11628	9819			76			1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77			1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238			4423	78	2.70	0.34			4606	3889			78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608			7269			62	1.00	0.21			7324	6184	62			1.15	0.23		6705	5662		62	1.25			0.25	6085	5138	62	1.40	0.30			5163			4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62			2.75			0.57			2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637		1382			15	1.00	1.1		1437	1213	16	1.15		1.3		1241		1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812		18	1.70		1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426		19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939		793	9.1	0.95	1.9	825	697		10	1.05	2.1	726	613		11		1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4		644	544	7.4	1.00	2.8	560		473	7.9	1.15	3.1	499		421		8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7		332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																		
37	30	35.57	5.3	6.80			44	25	29.96	5.0	8.00	45			24	28.83	4.9	8.40	52		21		24.99	4.7	9.60	56	19			23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100			11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231				2728	26	0.90	0.11		14732		12440	75	0.95	0.12		12925		10914	76	1.10	0.13	11628			9819	76	1.20	0.16			9999			8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775			6565	78			1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78			3.00	0.40			3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21			7324	6184	62			1.15	0.23	6705			5662	62		1.25	0.25		6085	5138			62	1.40	0.30	5163	4360	62			1.65			0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707			2286			62			3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637		1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16	1.15		1.3	1241	1048	17		1.30		1.4		1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836		706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642		542		11	1.35		2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00		2.8	560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2	1.30	3.6		429		362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																						
44	25	29.96	5.0	8.00			45	24	28.83	4.9	8.40	52			21	24.99	4.7	9.60	56		19		23.36	4.6	10	65	17			20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108			10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48		3231			2728	26		0.90		0.11	14732	12440	75		0.95		0.12	12925	10914	76		1.10		0.13	11628	9819	76	1.20			0.16	9999	8443	77			1.40			0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874			5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889			78	3.00	0.40	3921			3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608			7269	62	1.00	0.21	7324			6184	62	1.15			0.23	6705	5662			62	1.25		0.25	6085		5138	62			1.40	0.30	5163	4360	62	1.65			0.34			4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286			62			3.15			0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39		0.95	1637		1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16	1.15		1.3	1241	1048	17		1.30		1.4		1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836		706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80		GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793		9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4		642		542	11		1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90		GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544		7.4		1.00	2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6		429		362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7		332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																					
45	24	28.83	4.9	8.40			52	21	24.99	4.7	9.60	56			19	23.36	4.6	10	65		17		20.19	4.4	11	76	14			17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728		26			0.90	0.11	14732			12440	75		0.95		0.12	12925	10914	76		1.10		0.13	11628	9819	76		1.20		0.16	9999	8443	77	1.40			0.18	8862	7483	77			1.60			0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00			0.26	5953			5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863			8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00			0.21			7324			6184	62	1.15	0.23	6705			5662	62	1.25			0.25	6085	5138			62	1.40		0.30	5163		4360	62			1.65	0.34	4513	3811	62	1.90			0.39			3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508			14			0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1			1437	1213		16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50		1.6		962		812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620		18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9			825	697	10		1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558		471		12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8			560	473	7.9		1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5	1.50	4.1		378		319		8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																												
52	21	24.99	4.7	9.60			56	19	23.36	4.6	10	65			17	20.19	4.4	11	76		14		17.15	4.2	13	86	13			15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231				2728	26	0.90	0.11	14732			12440	75	0.95			0.12	12925		10914		76	1.10	0.13	11628		9819		76	1.20	0.16	9999		8443		77	1.40	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20	7775			6565			78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027			78	2.35			0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16			9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21	7324	6184			62			1.15			0.23	6705	5662	62	1.25			0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360		62	1.65		0.34	4513			3811	62	1.90	0.39	3977	3358			62			2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16	1.15			1.3	1241		1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18		1.70		1.9		836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10	1.05			2.1	726	613		11	1.20		2.4	642	542	11	1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1		497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9	1.15			3.1	499	421		8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70		4.7		332		280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																	
56	19	23.36	4.6	10			65	17	20.19	4.4	11	76			14	17.15	4.2	13	86		13		15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728		26			0.90	0.11		14732		12440	75	0.95	0.12	12925			10914	76	1.10			0.13	11628		9819		76	1.20	0.16	9999		8443		77	1.40	0.18	8862		7483		77	1.60	0.20	7775	6565			78	1.80	0.23	6874			5804			78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423			78	2.70			0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00			0.21	7324	6184			62	1.15	0.23	6705	5662			62			1.25			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811		62	1.90		0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526	2977			62			2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4			1090	920		17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95		2.1		734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4			642	542	11		1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6			429	362	8.5		1.50		4.1	378	319	8.6	1.70	4.7		332	280	8.8	1.90	5.3		291		246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																								
65	17	20.19	4.4	11			76	14	17.15	4.2	13	86			13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440	75			0.95	0.12		12925		10914	76	1.10	0.13	11628			9819	76	1.20			0.16	9999		8443		77	1.40	0.18	8862		7483		77	1.60	0.20	7775		6565		78	1.80	0.23	6874	5804			78	2.00	0.26	5953			5027			78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889			78	3.00			0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21	7324	6184			62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085			5138			62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811	62			1.90	0.39		3977	3358		62	2.15			0.44	3526	2977	62	2.40	0.50			3077			2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637		1382	15	1.00	1.1		1437	1213	16	1.15	1.3	1241		1048	17	1.30	1.4	1090	920			17	1.50		1.6	962		812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939		793	9.1	0.95	1.9	825	697		10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542			11	1.35	2.8		558	471		12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644		544	7.4	1.00	2.8	560	473		7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362			8.5	1.50	4.1		378		319	8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																											
76	14	17.15	4.2	13			86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440		75		0.95	0.12	12925	10914	76			1.10	0.13		11628		9819	76	1.20	0.16	9999			8443	77	1.40			0.18	8862		7483		77	1.60	0.20	7775		6565		78	1.80	0.23	6874		5804		78	2.00	0.26	5953	5027			78	2.35	0.30	5238			4423			78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00			0.21	7324	6184			62	1.15	0.23	6705	5662			62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163			4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39			3977	3358	62			2.15	0.44		3526	2977		62	2.40			0.50	3077	2598	62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1		1437	1213		16	1.15	1.3	1241		1048	17	1.30	1.4	1090	920		17	1.50	1.6	962	812	18			1.70	1.9		836	706		18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697		10	1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12			1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473		7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6			1.70	4.7	332		280		8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																		
86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.48	3231	2728	26				0.90	0.11	14732	12440		75		0.95	0.12	12925	10914		76		1.10	0.13	11628	9819	76			1.20	0.16		9999		8443	77	1.40	0.18	8862			7483	77	1.60			0.20	7775		6565		78	1.80	0.23	6874		5804		78	2.00	0.26	5953		5027		78	2.35	0.30	5238	4423			78	2.70	0.34	4606			3889			78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00			0.21	7324	6184	62	1.15			0.23	6705	5662			62	1.25	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513			3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62			2.40	0.50		3077	2598		62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1		1437	1213	16	1.15	1.3	1241		1048	17		1.30	1.4	1090	920		17	1.50	1.6	962	812	18		1.70	1.9	836	706	18	1.95			2.1	734		620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75			3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90			5.3	291	246		8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																									
100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231				2728	26	0.90	0.11		14732		12440	75	0.95	0.12		12925		10914	76	1.10	0.13		11628		9819	76	1.20	0.16	9999			8443	77		1.40		0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565			78	1.80		0.23		6874	5804	78	2.00		0.26		5953	5027	78	2.35		0.30		5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21	7324	6184			62	1.15	0.23	6705	5662			62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34	4513	3811	62			1.90			0.39			3977	3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62		2.75	0.57		2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213	16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4		1090	920		17	1.50	1.6	962		812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734	620	18			2.25	2.4		651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4		642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361	12	2.05		4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6		429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246	8.9			2.20	6.1	255		215	9.1	2.50																																																																																																																														
108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.09	17734	14975	70		0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48		3231			2728	26		0.90		0.11	14732	12440	75		0.95		0.12	12925	10914	76		1.10		0.13	11628	9819	76		1.20		0.16	9999	8443	77	1.40			0.18	8862		7483		77	1.60	0.20	7775	6565			78	1.80	0.23			6874	5804		78		2.00	0.26	5953	5027		78		2.35	0.30	5238	4423		78		2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62			1.40	0.30	5163	4360	62			1.65	0.34	4513			3811	62	1.90	0.39	3977			3358			62			2.15	0.44	3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962		812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550			19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697		10	1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35		2.8	558		471	12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428		361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473		7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378		319	8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1	255	215			9.1	2.50																																																																																																																																			
0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90		0.11	14732	12440	75		0.95	0.12	12925	10914	76	1.10			0.13	11628	9819			76	1.20		0.16		9999	8443	77	1.40		0.18		8862	7483	77	1.60		0.20		7775	6565	78	1.80		0.23		6874	5804	78	2.00	0.26			5953	5027		78		2.35	0.30	5238	4423	78			2.70	0.34	4606			3889	78		3.00		0.40	3921	3311	78		3.55		0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34	4513	3811	62			1.90	0.39	3977	3358	62			2.15	0.44	3526			2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15			0.87			1786			1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95			1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6		962	812	18	1.70		1.9	836	706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25		2.4	651	550	19	2.50	2.7		572	483		19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366		19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558		471	12	1.55	3.1		497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12		2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3		291	246	8.9	2.20	6.1	255		215	9.1	2.50																																																																																																																																																																
0.11	14732	12440	75	0.95			0.12	12925	10914	76	1.10		0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18			8862	7483	77			1.60	0.20		7775		6565	78	1.80	0.23		6874		5804	78	2.00	0.26		5953		5027	78	2.35	0.30		5238		4423	78	2.70	0.34	4606			3889	78		3.00		0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328			62	0.85		GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62			1.90	0.39	3977			3358	62	2.15			0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598	62	2.75			0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15	1.00			1.1			1437			1213	16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620		18	2.25	2.4	651		550	19	2.50	2.7		572	483	19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366		19	3.75		1.5	1069	903	5.4		0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323		12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615		5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544		7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																														
0.12	12925	10914	76	1.10			0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775			6565	78	1.80			0.23	6874		5804		78	2.00	0.26	5953		5027		78	2.35	0.30	5238		4423		78	2.70	0.34	4606		3889		78	3.00	0.40	3921	3311			78	3.55		0.16		9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	0.18	8608			7269	62	1.00		0.21		7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085			5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.87			1786	1508	14			0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382			15	1.00				1.1	1437	1213	16	1.15			1.3			1241	1048	17	1.30	1.4	1090		920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426		19	3.25	3.6	433	366	19		3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80		GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7		939	793	9.1	0.95	1.9	825		697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11		1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7		330	279	12	2.65		2.1	728	615	5.3		0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																							
0.13	11628	9819	76	1.20			0.16	9999	8443	77	1.40	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804	78	2.00			0.26	5953		5027		78	2.35	0.30	5238		4423		78	2.70	0.34	4606		3889		78	3.00	0.40	3921		3311		78	3.55	0.16	9863	8328			62	0.85		GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	0.18	8608	7269					62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15		0.23		6705	5662	62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163			4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.87			1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382			15		1.00	1.1	1437			1213	16				1.15	1.3	1241	1048	17			1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812		18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25		3.6	433	366	19		3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80		GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95			1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728		615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39		2.4	644	544	7.4		1.00		2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																													
0.16	9999	8443	77	1.40			0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953			5027	78	2.35			0.30	5238		4423		78	2.70	0.34	4606		3889		78	3.00	0.40	3921		3311		78	3.55	0.16	9863		8328		62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18			8608	7269					62	1.00	0.21		7324	6184		62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25		0.25		6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513			3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75			0.57	2707	2286			62	3.15	0.87			1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15				1.00	1.1	1437			1213		16	1.15	1.3			1241	1048				17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433		366	19	3.75	1.5		1069	903	5.4	0.80		GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95			1.9	825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4	642	542	11		1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6		428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644		544	7.4	1.00			2.8	560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3		291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																			
0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238			4423	78	2.70			0.34	4606		3889		78	3.00	0.40	3921		3311		78	3.55	0.16	9863		8328		62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P		0.18		8608	7269			62			1.00	0.21	7324		6184		62	1.15	0.23		6705	5662		62	1.25	0.25	6085	5138	62	1.40		0.30		5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15			0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15				1.00	1.1	1437	1213				16	1.15	1.3			1241		1048	17	1.30			1.4	1090		920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25		2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903		5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7		939	793	9.1	0.95			1.9	825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383		323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560		473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429		362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255		215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																									
0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606			3889	78	3.00			0.40	3921		3311		78	3.55	0.16	9863		8328		62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P		0.18		8608	7269				62		1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23	6705		5662		62	1.25	0.25		6085	5138		62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65		0.34		4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15				1.00	1.1	1437	1213				16	1.15	1.3	1241				1048	17	1.30			1.4		1090	920	17	1.50	1.6	962	812		18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7		572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793		9.1	0.95		1.9		825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6		428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279		12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																
0.23	6874	5804	78	2.00			0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921			3311	78	3.55			0.16	9863		8328		62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P		0.18		8608	7269				62		1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25	6085		5138		62	1.40	0.30		5163	4360		62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90		0.39		3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15				1.00	1.1			1437	1213				16	1.15	1.3	1241				1048	17	1.30	1.4				1090	920	17	1.50	1.6	962		812	18	1.70	1.9	836	706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697		10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383		323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3		0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50	4.1		378	319	8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																					
0.26	5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863			8328	62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P		0.18		8608	7269				62		1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30	5163		4360		62	1.65	0.34		4513	3811		62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15		0.44		3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213				16	1.15			1.3	1241				1048	17	1.30	1.4				1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734	620	18	2.25		2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366		19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12	2.05		4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279		12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5	1.50	4.1		378	319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																												
0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			0.18	8608	7269						62		1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34	4513		3811		62	1.90	0.39		3977	3358		62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40		0.50		3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786			1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241				1048	17			1.30	1.4				1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7		572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4		0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5	1.50	4.1		378	319	8.6	1.70	4.7		332	280	8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																	
0.34	4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269					62	1.00	0.21					7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39	3977		3358		62	2.15	0.44		3526	2977		62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75		0.57		2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95			1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241		1048	17	1.30	1.4				1090	920			17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1		726	613	11	1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1		499	421	8.2	1.30	3.6	429		362	8.5	1.50	4.1	378		319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																								
0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21					7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39			3977	3358	62	2.15	0.44	3526		2977		62	2.40	0.50		3077	2598		62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15		0.87		1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15		1.00			1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241		1048	17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50				1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558		471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429		362	8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																															
0.16	9863	8328	62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21			7324	6184	62			1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39			3977	3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50	3077		2598		62	2.75	0.57		2707	2286		62	3.15	0.87	1786	1508	14	0.90		GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39		0.95	1637	1382	15		1.00	1.1	1437	1213		16			1.15	1.3	1241		1048	17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12		2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18	8608	7269	62	1.00					0.21	7324	6184			62	1.15	0.23			6705	5662	62			1.25	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39			3977	3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57	2707		2286		62	3.15	0.87		1786	1508		14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382	15				1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241		1048			17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18		1.70	1.9	836	706	18	1.95		2.1	734	620	18	2.25	2.4		651	550	19	2.50	2.7	572		483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4		642	542	11	1.35	2.8	558		471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428		361	12	2.05	4.1	383		323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6		429	362	8.5	1.50	4.1	378		319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																											
0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705			5662	62	1.25			0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508	14		0.90		GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637		1382	15		1.00	1.1		1437	1213	16	1.15				1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920		17	1.50	1.6	962	812	18		1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697		10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05		4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473		7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.23	6705	5662	62	1.25	0.25	6085			5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637	1382		15			1.00	1.1		1437	1213		16	1.15		1.3	1241	1048	17	1.30		1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18		1.70	1.9	836	706	18	1.95		2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7		330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163			4360	62	1.65			0.34	4513	3811			62	1.90	0.39			3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15		1.00	1.1	1437		1213			16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50	1.6		962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95		2.1	734	620	18	2.25	2.4		651	550	19	2.50		2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513			3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15		1.00	1.1			1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962		812	18	1.70	1.9	836		706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4		651	550	19	2.50	2.7	572		483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1		497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7		332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977			3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15		1.00	1.1			1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734	620		18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572		483	19	2.85	3.1	505	426		19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428		361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291		246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15		1.00	1.1			1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19		2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426		19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323		12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286			62	3.15	0.87			1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15		1.00	1.1			1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19	2.85		3.1	505	426	19	3.25		3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330	279	12		2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15			0.87	1786	1508			14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39			0.95	1637	1382	15		1.00	1.1			1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6		433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.57	2707	2286	62	3.15	0.87	1786			1508	14	0.90			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.95	1637			1382	15				1.00	1.1	1437	1213		16	1.15	1.3	1241	1048	17		1.30	1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9		836	706	18	1.95	2.1	734		620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433		366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9		825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1		383	323	12	2.25	4.7	330		279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8		560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.87	1786	1508	14	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.95	1637	1382	15	1.00		1.1			1437	1213	16				1.15	1.3	1241	1048	17	1.30		1.4	1090	920	17	1.50	1.6		962	812	18	1.70	1.9	836		706	18	1.95	2.1	734	620		18	2.25	2.4	651	550	19		2.50	2.7	572	483	19	2.85		3.1	505	426	19	3.25	3.6		433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12	1.55	3.1		497	420	12	1.75	3.6	428		361	12	2.05	4.1	383	323		12	2.25	4.7	330	279	12		2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50	4.1		378	319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	1437	1213	16	1.15		1.3			1241	1048	17	1.30	1.4		1090	920	17	1.50	1.6	962		812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433		366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825		697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8		558	471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12		2.25	4.7	330	279	12	2.65		2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560		473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378		319	8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.3	1241	1048	17	1.30		1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812		18	1.70	1.9	836	706	18		1.95	2.1	734	620	18	2.25		2.4	651	550	19	2.50	2.7		572	483	19	2.85	3.1	505		426	19	3.25	3.6	433	366		19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825		697	10	1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25		4.7	330	279	12	2.65	2.1		728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560		473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.4	1090	920	17	1.50		1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706		18	1.95	2.1	734	620	18		2.25	2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19	2.85	3.1		505	426	19	3.25	3.6	433		366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05	2.1	726		613	11	1.20	2.4	642	542	11		1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12		2.25	4.7	330	279	12	2.65		2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499		421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.6	962	812	18	1.70		1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620		18	2.25	2.4	651	550	19		2.50	2.7	572	483	19	2.85		3.1	505	426	19	3.25	3.6		433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20	2.4	642		542	11	1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323		12	2.25	4.7	330	279	12		2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429		362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.9	836	706	18	1.95		2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550		19	2.50	2.7	572	483	19		2.85	3.1	505	426	19	3.25		3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35	2.8	558		471	12	1.55	3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279		12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378		319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.1	734	620	18	2.25		2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483		19	2.85	3.1	505	426	19		3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12	1.55	3.1	497		420	12	1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332		280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.4	651	550	19	2.50		2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426		19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12	1.75	3.6	428		361	12	2.05	4.1	383	323	12		2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3		291	246	8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.7	572	483	19	2.85		3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05	4.1	383		323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1		255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12	2.05		4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	1.7	939	793	9.1		0.95	1.9	825	697	10		1.05	2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542	11		1.35	2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.5	1069	903	5.4	0.80	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.7	939	793	9.1	0.95		1.9	825	697	10		1.05	2.1	726	613		11	1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.9	825	697	10	1.05		2.1	726	613	11		1.20	2.4	642	542		11	1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.1	726	613	11	1.20		2.4	642	542	11		1.35	2.8	558	471		12	1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.4	642	542	11	1.35		2.8	558	471	12		1.55	3.1	497	420		12	1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.8	558	471	12	1.55		3.1	497	420	12		1.75	3.6	428	361		12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.1	497	420	12	1.75		3.6	428	361	12		2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.6	428	361	12	2.05		4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	2.4	644	544	7.4		1.00	2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.1	728	615	5.3	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.4	644	544	7.4	1.00		2.8	560	473	7.9		1.15	3.1	499	421		8.2	1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.8	560	473	7.9	1.15		3.1	499	421	8.2		1.30	3.6	429	362		8.5	1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.1	499	421	8.2	1.30		3.6	429	362	8.5		1.50	4.1	378	319		8.6	1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.6	429	362	8.5	1.50		4.1	378	319	8.6		1.70	4.7	332	280		8.8	1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.1	378	319	8.6	1.70		4.7	332	280	8.8		1.90	5.3	291	246		8.9	2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.7	332	280	8.8	1.90		5.3	291	246	8.9		2.20	6.1	255	215		9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.3	291	246	8.9	2.20		6.1	255	215	9.1		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.18kW						
6.8	227	192	9.1	2.80	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	44	37	29.96	5.0	5.10		
7.9	197	166	9.2	3.25			45	36	28.83	4.9	5.30		
3.5	444	375	5.6	0.95			52	31	24.99	4.7	6.20		
4.0	387	327	6.1	1.10			56	29	23.36	4.6	6.40		
4.5	342	289	6.6	1.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	65	25	20.19	4.4	7.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P
5.1	303	256	6.9	1.40			76	21	17.15	4.2	8.10		
5.8	266	225	7.1	1.60			86	19	15.32	4.1	8.80		
6.6	234	198	7.3	1.80			100	16	13.08	3.9	9.70		
7.7	203	171	7.5	2.10			108	15	12.14	3.8	10		
8.6	181	153	7.6	2.35			125	13	10.49	3.6	12		
10	155	131	7.6	2.75			147	11	8.91	3.4	14		
6.4	243	205	5.0	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	165	9.9	7.96	3.3	15		
7.2	214	181	5.4	1.00			0.25kW						
8.2	189	160	5.6	1.10			0.14	16151	9819	72	0.85		
9.6	161	136	5.8	1.30			0.16	13887	8443	75	1.00		
10	150	127	5.9	1.40			0.18	12308	7483	76	1.15	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P
5.9	276	144.79	12	2.90	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P	0.20	10798	6565	77	1.30		
6.9	236	123.54	12	3.40			0.23	9547	5804	77	1.45		
7.9	206	108.03	12	3.80			0.26	8269	5027	78	1.70		
8.3	196	102.62	12	4.00			0.30	7275	4423	78	1.95		
9.0	180	144.79	12	4.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.34	6397	3889	78	2.20		
11	154	123.54	12	5.10			0.40	5446	3311	78	2.55		
12	135	108.03	12	5.80			0.22	10019	6184	62	0.85		
5.9	279	145.15	8.9	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	0.23	9173	5662	62	0.90		
6.9	238	123.85	9.0	2.50			0.26	8324	5138	62	1.00		
7.8	208	108.29	9.1	2.80			0.31	7064	4360	62	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P
8.3	198	102.88	9.1	3.00			0.35	6174	3811	62	1.35		
9.4	173	90.26	9.2	3.40			0.40	5440	3358	62	1.55		
9.0	181	145.15	9.2	3.20			0.45	4823	2977	62	1.75		
11	154	123.85	9.3	3.70	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	4209	2598	62	2.00		
12	135	108.29	9.3	4.30			0.58	3704	2286	62	2.25		
13	128	102.88	9.3	4.50			0.69	3141	1939	62	2.65		
15	113	90.26	9.4	5.10			0.78	2775	1713	62	3.00	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P
17	95	76.56	9.4	6.00			0.86	2519	1555	62	3.30		
6.4	253	131.87	7.0	1.55	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	6P	1.0	2164	1336	62	3.85		
7.0	233	121.48	7.2	1.65			0.43	5035	3108	38	0.85	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P
8.1	201	104.37	7.4	1.95			0.48	4465	2756	38	1.00		
9.4	175	90.86	7.5	2.20			0.55	3919	2419	38	1.15		
10	164	85.12	7.5	2.40			0.63	3439	2123	38	1.30		
10	164	131.87	7.5	2.30	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.72	3007	1856	38	1.50		
11	151	121.48	7.6	2.50			0.82	2633	1625	38	1.70	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P
13	130	104.37	7.7	2.90			0.93	2317	1430	38	1.95		
14	113	90.86	7.7	3.40			1.1	2043	1261	38	2.20		
15	106	85.12	7.7	3.60			1.2	1785	1102	38	2.50		
8.0	204	106.38	5.2	0.95	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	6P	1.4	1550	957	38	2.90		
8.7	188	97.81	5.4	1.05			1.6	1385	855	38	3.25		
10	161	83.69	5.7	1.20			0.64	3381	2087	25	0.85		
12	139	72.54	5.9	1.40			0.72	3004	1854	26	0.95		
12	133	106.38	5.9	1.45			0.80	2686	1658	26	1.05		
13	122	97.81	6.0	1.55			0.94	2292	1415	26	1.25	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P
16	104	83.69	6.1	1.85			1.1	1991	1229	27	1.40		
18	90	72.54	6.1	2.10	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	1.2	1746	1078	27	1.60		
19	85	67.80	6.2	2.30			1.4	1541	951	27	1.85		
22	73	58.60	6.0	2.60			1.6	1356	837	27	2.10		
26	62	49.79	5.7	3.10			1.8	1176	726	27	2.40		
29	55	44.46	5.5	3.50			2.1	1034	638	27	2.75		
35	47	37.97	5.3	4.10									
37	44	35.57	5.2	4.30									

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole								
0.25kW							0.25kW														
1.3	1698	1048	14	0.95	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	9.2	248	145.15	8.9	2.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P								
1.4	1490	920	15	1.10																	
1.6	1316	812	16	1.20																	
1.9	1144	706	17	1.40																	
2.1	1004	620	17	1.60																	
2.4	891	550	18	1.80																	
2.8	783	483	18	2.05																	
3.1	690	426	18	2.35																	
3.6	593	366	19	2.70																	
4.1	528	326	19	3.05																	
4.6	468	289	19	3.45																	
5.3	407	251	19	3.95																	
6.0	356	220	19	4.50																	
6.9	314	194	19	5.15																	
7.6	282	174	19	5.70																	
2.2	993	613	7.0	0.85	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	4P	10	223	83.69	5.0	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	6P								
2.5	878	542	10	1.00																	
2.8	763	471	10	1.10																	
3.2	680	420	11	1.25																	
3.7	585	361	11	1.45																	
4.1	523	323	12	1.65																	
4.8	452	279	12	1.90																	
5.4	399	246	12	2.15																	
6.1	352	217	12	2.45																	
3.2	682	421	5.5	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	10	223	83.69	5.0	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P								
3.7	586	362	7.4	1.05																	
4.2	517	319	8.0	1.20																	
4.8	454	280	8.3	1.40																	
5.4	399	246	8.5	1.55																	
6.2	348	215	8.7	1.80																	
6.9	311	192	8.8	2.00																	
8.0	269	166	9.0	2.35																	
9.2	235	145	9.1	2.65																	
10	209	129	9.1	3.00																	
12	180	111	9.2	3.50																	
14	157	97	9.3	4.00																	
4.2	544	153.40	19	2.90																	
4.7	478	134.74	19	3.30																	
5.0	454	128.00	19	3.40																	
5.7	401	113.10	19	3.90																	
4.4	511	191.40	19	2.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	8P	102	22	13.08	3.8	6.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P								
4.8	477	178.64	19	3.00																	
5.5	409	153.40	19	3.70																	
6.3	360	134.74	19	4.20																	
4.4	511	191.40	19	2.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	110	21	12.14	3.7	7.20			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						
4.8	477	178.64	19	3.00																	
5.5	409	153.40	19	3.70																	
6.3	360	134.74	19	4.20																	
5.2	438	123.54	12	1.90	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	8P	127	18	10.49	3.6	8.30					GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P				
5.9	383	108.03	12	2.20																	
6.2	364	102.62	12	2.30																	
7.1	319	90.04	12	2.60	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	6P	149	15	8.91	3.4	9.80							GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P		
5.9	386	144.79	12	2.10																	
6.9	330	123.54	12	2.50																	
7.9	288	108.03	12	2.80	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	167	14	7.96	3.3	11.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P								
8.3	274	102.62	12	3.00																	
9.2	247	144.79	12	3.10																	
11	211	123.54	12	3.60	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	196	12	6.80	3.1	12.00									GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P
12	184	108.03	12	4.10																	
13	175	102.62	12	4.30																	
5.9	387	145.15	8.5	1.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	209	11	6.37	3.1	12.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						
6.9	330	123.85	8.7	1.80																	
7.8	289	108.29	8.8	2.00																	
8.3	275	102.88	8.9	2.20																	
9.4	241	90.26	9.0	2.50																	
11	204	76.56	9.1	2.90																	
0.18	17942	7483	69	0.75	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.18	17942	7483	69	0.75					GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P				
0.20	15741	6565	73	0.90																	
0.23	13916	5804	75	1.00																	
0.26	12053	5027	76	1.15																	
0.30	10605	4423	77	1.30																	
0.34	9325	3889	77	1.45																	
0.40	7939	3311	78	1.75																	
0.69	4618	1926	78	2.95																	
0.76	4213	1757	78	3.25																	
0.86	3695	1541	78	3.70																	
0.35	9138	3811	62	0.90																	
0.40	8052	3358	62	1.05																	
0.45	7138	2977	62	1.15																	
0.51	6229	2598	62	1.35																	
0.58	5481	2286	62	1.55																	
0.69	4649	1939	62	1.80																	

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW							0.37kW						
0.78	4107	1713	62	2.05	GK109R79	4P	3.8	886	174.19	27	3.00	GK89	8P
0.86	3728	1555	62	2.25	GKF109R79		4.0	836	164.34	27	3.20	GKF89	
1.0	3203	1336	62	2.60	GKA109R79		4.5	749	147.33	27	3.50	GKA89	
1.1	2796	1166	62	3.00	GKAF109R79							GKAF89	
0.63	5090	2123	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	4.5	744	197.37	27	3.50	GK89	6P
0.72	4450	1856	38	1.00			5.1	657	174.19	27	4.00	GKF89	
0.82	3896	1625	38	1.15								GKA89	8P
0.93	3429	1430	38	1.30			4.9	685	134.74	18	2.20	GK79	
1.1	3024	1261	38	1.50			5.2	651	128.00	18	2.30	GKF79	8P
1.2	2642	1102	38	1.70			5.8	575	113.10	19	2.60	GKA79	
1.4	2295	957	38	1.95			6.8	492	96.66	19	3.10	GKAF79	6P
1.6	2050	855	38	2.20			5.8	579	153.40	19	2.60	GK79	
1.8	1782	743	38	2.50			6.6	508	134.74	19	2.90	GKF79	6P
2.0	1561	651	38	2.90			7.0	483	128.00	19	3.10	GKA79	
2.3	1374	573	38	3.25	7.9	427	113.10	19	3.50	GKAF79	4P		
0.94	3393	1415	25	0.85	6.9	483	191.40	19	3.00	GK79			
1.1	2947	1229	26	0.95	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	7.4	451	178.64	19	3.20	GKF79	4P
1.2	2585	1078	26	1.10			8.7	387	153.40	19	3.90	GKA79	
1.4	2280	951	27	1.25			6.1	549	108.03	11	1.45	GK69	8P
1.6	2007	837	27	1.40			6.4	522	102.62	12	1.55	GKF69	
1.8	1741	726	27	1.60			7.3	458	90.04	12	1.75	GKA69	8P
2.1	1530	638	27	1.85			7.2	466	123.54	12	1.70	GK69	
2.4	1348	562	27	2.10			8.2	407	108.03	12	1.95	GKF69	6P
2.8	1137	474	27	2.50			8.7	387	102.62	12	2.00	GKA69	
3.1	1021	426	27	2.75			9.9	340	90.04	12	2.30	GKAF69	4P
3.6	894	373	27	3.15			9.2	365	144.79	12	2.20	GK69	
1.6	1947	812	10	0.85	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	11	312	123.54	12	2.60	GK69	4P
1.9	1693	706	14	0.95			12	273	108.03	12	3.00	GKF69	
2.1	1487	620	16	1.10			15	227	90.04	12	3.60	GKA69	6P
2.4	1319	550	16	1.20			17	193	76.37	12	4.20	GKAF69	
2.8	1158	483	17	1.40			7.2	467	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P
3.1	1021	426	18	1.60			8.2	408	108.29	8.3	1.40		
3.6	878	366	18	1.85			8.7	388	102.88	8.4	1.50		
4.1	782	326	18	2.05			9.9	340	90.26	8.6	1.70		
4.6	693	289	18	2.30			11.6	289	76.56	8.8	2.00		
5.3	602	251	19	2.70			12.9	261	69.12	8.9	2.20		
6.0	528	220	19	3.05			9.2	366	145.15	8.6	1.60	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P
6.9	465	194	19	3.45			11	313	123.85	8.8	1.90		
7.6	417	174	19	3.85			12	273	108.29	8.9	2.20		
8.7	367	153	19	4.40			13	260	102.88	8.9	2.30		
3.2	1007	420	8.6	0.85	15	228	90.26	9.1	2.60				
3.7	866	361	10	1.00	17	193	76.56	9.2	3.10				
4.1	774	323	11	1.10	19	174	69.12	9.2	3.40	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	6P		
4.8	669	279	11	1.30	8.5	394	104.37	5.2	1.00				
5.4	590	246	12	1.45	9.8	343	90.86	6.2	1.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P		
6.1	520	217	12	1.65	10	321	85.12	6.4	1.20				
7.0	458	191	12	1.85	12	284	75.20	6.7	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P		
8.0	398	166	12	2.15	10	333	131.87	6.4	1.20				
9.2	345	144	12	2.50	11	307	121.48	6.6	1.30	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P		
11	293	122	12	2.95	13	263	104.37	7.0	1.50				
4.8	671	280	7.1	0.95	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	15	229	90.86	7.2	1.70	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P
5.4	590	246	7.6	1.05			16	215	85.12	7.3	1.85		
6.2	516	215	8.1	1.20			18	190	75.20	7.4	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P
6.9	460	192	8.3	1.35			19	176	69.84	7.5	2.20		
8.0	398	166	8.6	1.55			21	160	63.30	7.6	2.50		
9.2	348	145	8.7	1.80									
10	309	129	8.9	2.00									
12	266	111	9.0	2.35									
14	233	97	9.1	2.70									

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW							0.55kW						
14	247	97.81	2.4	0.80			1.3	3513	1030	62	2.30		
16	211	83.69	5.2	0.95			1.5	3083	904	62	2.60	GK109R79	4P
18	183	72.54	5.4	1.10			1.8	2704	793	62	2.95	GKF109R79	
20	171	67.80	5.3	1.15			2.0	2374	696	62	3.35	GKA109R79	
23	148	58.60	5.2	1.35			2.3	2094	614	62	3.80	GKAF109R79	
27	126	49.79	5.1	1.55			0.97	4877	1430	38	0.90		
30	112	44.46	5.0	1.75			1.1	4300	1261	38	1.00		
35	96	37.97	4.8	2.10			1.3	3758	1102	38	1.15		
37	90	35.57	4.7	2.20			1.5	3264	957	38	1.30		
44	76	29.96	4.6	2.60			1.6	2916	855	38	1.45	GK99R59	
46	73	28.83	4.5	2.70	GK39	4P	1.9	2534	743	38	1.70	GKF99R59	
53	63	24.99	4.4	3.10	GKF39		2.1	2220	651	38	1.95	GKA99R59	
57	59	23.36	4.3	3.30	GKA39		2.4	1954	573	38	2.20	GKAF99R59	
66	51	20.19	4.1	3.60	GKAF39		2.8	1719	504	38	2.50		
78	43	17.15	4.0	4.10				3.2	1490	437	38	2.90	
87	39	15.32	3.8	4.50				3.6	1303	382	38	3.30	
102	33	13.08	3.7	4.90				4.6	1040	305	38	4.15	
110	31	12.14	3.6	5.10				1.5	3243	951	25	0.85	
127	26	10.49	3.4	5.90				1.7	2854	837	26	0.95	
149	22	8.91	3.3	7.00				1.9	2476	726	26	1.10	
167	20	7.96	3.2	7.60			2.2	2176	638	27	1.25		
196	17	6.80	3.0	8.60			2.5	1917	562	27	1.40	GK89R59	
209	16	6.37	3.0	8.90			2.9	1617	474	27	1.65	GKF89R59	
248	14	5.36	2.8	10			3.3	1453	426	27	1.85	GKA89R59	
0.55kW							0.55kW						
0.08	57901	16978	162	0.95			3.7	1272	373	27	2.10	GKAF89R59	
0.10	48672	14272	171	1.10	GK189R99	4P	4.2	1125	330	27	2.40		
0.11	44730	13116	171	1.20	GKA189R99		4.7	999	293	27	2.70		
0.12	39720	11647	171	1.35				5.6	853	250	27	3.15	
0.19	25042	7343	171	2.10				5.9	805	236	27	3.35	
0.12	39475	11575	135	0.85				6.9	685	201	27	3.95	
0.14	35007	10265	135	0.95			2.5	1876	550	5.5	0.80		
0.16	29428	8629	135	1.15	GK169R99	4P	2.9	1647	483	14	0.95		
0.21	22379	6562	135	1.50	GKA169R99		3.3	1453	426	15	1.05		
0.26	18262	5355	135	1.85				3.8	1248	366	16	1.25	GK79R39
0.34	13911	4079	135	2.40				4.3	1112	326	17	1.40	GKF79R39
0.20	23467	6881	104	0.75	GK159R99		4P	4.8	986	289	17	1.55	GKA79R39
0.23	20227	5931	106	0.85	GKF159R99	5.5		856	251	18	1.80	GKAF79R39	
0.39	12073	3540	109	1.50	GKA159R99	6.3		750	220	18	2.05		
0.46	10405	3051	110	1.70	GKAF159R99	7.2		662	194	18	2.35		
0.31	15084	4423	72	0.90	GK129R79	4P		8.0	593	174	19	2.60	
0.36	13263	3889	75	1.00	GKF129R79		9.1	522	153	19	2.95		
0.42	11292	3311	76	1.15	GKA129R79		5.0	951	279	7	0.85		
0.46	10262	3009	77	1.30	GKAF129R79		5.7	839	246	10	1.00	GK69R39	
0.53	8891	2607	77	1.50				6.4	740	217	10	1.10	GKF69R39
0.72	6568	1926	78	2.00			7.3	651	191	11	1.25	GKA69R39	
0.79	5992	1757	78	2.20	GK129R79	4P	8.4	566	166	11	1.45	GKAF69R39	
0.90	5255	1541	78	2.50	GKF129R79		9.7	491	144	12	1.65		
1.0	4577	1342	78	2.85	GKA129R79		11	416	122	12	1.95		
1.2	4014	1177	78	3.25	GKAF129R79		7.2	655	192	4.9	0.90		
1.4	3496	1025	78	3.80				8.4	566	166	7.5	1.05	GK59R39
0.47	10153	2977	62	0.80	GK109R79	4P	9.6	495	145	8.0	1.20	GKF59R39	
0.54	8860	2598	62	0.90	GKF109R79		11	440	129	8.2	1.35	GKA59R39	
0.61	7796	2286	62	1.05	GKA109R79		13	379	111	8.5	1.60	GKAF59R39	
0.72	6613	1939	62	1.20	GKAF109R79		14	331	97	8.7	1.80		
0.81	5842	1713	62	1.35	GK109R79		4P	3.8	1317	174.19	27	2.00	GK89
0.89	5303	1555	62	1.50	GKF109R79	4.0		1242	164.34	27	2.10	GKF89	
1.0	4556	1336	62	1.75	GKA109R79	4.5		1114	147.33	27	2.40	GKA89	
1.2	3976	1166	62	2.00	GKAF109R79							GKAF89	

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.55kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.5	1107	197.37	27	2.30	GK89	6P	91	55	15.32	3.7	3.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.1	977	174.19	27	2.70	GKF89		5.4	921	164.34	27	2.80			GKA89	6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30	5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																	
5.4	921	164.34	27	2.80	GKA89		6.0	826	147.33	27	3.10			GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50			22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65								
6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89		4.9	1019	134.74	17	1.50			GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55		GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74		18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2		4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29		7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59					6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85			8.1			1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50			22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38
4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30			5.2		968	128.00	17	1.55	GKF79		5.8	855	113.10	18	1.75		GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40		6.6	755	134.74	18		1.95	GKF79	7.0	718		128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3		4.00	10	484		134.74	19	3.00		GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91		3.2	4.70		8.2	606		108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29		7.96		3.1		5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P							204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85			8.1			1.25			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70			13	375	104.37			5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW									24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5			2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0
5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79		5.8	855	113.10	18	1.75			GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10		GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79		7.0	718	128.00	18	2.10		GKA79	7.9	634	113.10		18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19		3.10	GKA79	12		406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62		11	1.35		GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323		90.04		12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00									9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13			389			108.29					8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15			326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996			13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38
5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10			GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30		GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19		3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04		12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274		76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15									12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	13	389	108.29	8.4			1.45			14					369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259			19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2			1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204			56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11			60996	13116			158	0.85	28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65
6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70			GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0		718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35									13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	13			389	108.29	8.4	1.45	14	369			102.88			8.4					1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259			19			5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5			1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW								24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996					13116			158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31			160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65		
5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40			6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0		718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9		634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12		406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9		505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50					15	341			60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29			8.4	1.45	14			369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70			18					275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15			326			90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24			204		56.83	7.3		1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11			60996	13116	158			0.85	28					179			49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65						
6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79		7.0	718	128.00	18	2.10			GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80				11	445	123.85	8.1		1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26			8.6	1.70	18			275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81					9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18			270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4			2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6			1.05	31	160			44.46	4.5					1.15			37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65														
7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551		153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74		19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406		113.10	19	3.50	GKAF79	14	347		96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03		11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505		90.04	12	1.55	GKAF69	12	428		76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03		12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274		76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607		108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577			102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429			76.56	8.2	1.35	13	388			69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			218	23	6.37	2.9	5.90	13	389			108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324			90.26	8.6	1.70	18	275			76.56	8.8	2.00			20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326			90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW									24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37			136	37.97	4.4			1.35	39					128			35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																					
7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00		19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347		96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62		11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428		76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04		12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607		108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506			90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388			69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275			76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20			23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306			85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5			1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75					48			103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																														
9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10		19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04		12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37		12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429			76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29			8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324			90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20	23	218			60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90			24.99			4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69			72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																					
10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26			8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60			84	23.36	4.0	2.20			69			72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																															
11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			218	23	6.37			2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56			8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218			60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62			17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																								
12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	13	389	108.29			8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164			11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																															
14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9		505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29			8.4	1.45	14	369	102.88			8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62			17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																						
7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70		8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10		13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0			5.70	8.7	577	102.88	7.2			1.00	9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9			5.90	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	15	324			90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8			6.80	15	326	90.86	6.2			1.15	16	306	85.12	6.5			1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3			1.80	28	176	48.95	7.4			2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158			0.85	28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5			1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39			128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60			84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																												
8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35		GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55		GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40		GKA69	18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4			1.50	15	324	90.26	8.6			1.70	18	275			76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5			1.50	18	270	75.20	6.8			1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																						
8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55		GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8			2.00	20	248			69.12	8.9	2.20	23	218			60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8			1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5			2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56			90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																															
9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218			60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60			84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																						
12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69			72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																													
11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10		13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0			5.70	8.7	577	102.88	7.2			1.00	9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42			8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9			5.90	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4			1.50	15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8			6.80	15	326	90.86	6.2			1.15	16	306	85.12	6.5			1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3			1.80	28	176	48.95	7.4			2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158			0.85	28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5			1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39			128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																			
13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40		GKA69	18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4			1.50	15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5			1.50	18	270	75.20	6.8			1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60			84	23.36	4.0	2.20	69			72	20.19	3.9	2.40	81			62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																													
15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8			1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5			2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56			90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																						
18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60			84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																													
8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69			72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																				
8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1			1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																														
9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																							
12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																														
13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8			2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																					
15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																												
15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40	81	62			17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																			
11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																										
13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																				
14	369	102.88	8.4	1.50			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																													
15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40	81	62			17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																				
18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																											
20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																		
23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																									
24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																
13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116			158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83			7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30			165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79			4.6	1.05	31			160	44.46	4.5	1.15	37			136	37.97	4.4	1.35	39			128	35.57	4.4	1.45	46			108	29.96	4.2	1.75	48			103	28.83	4.2	1.80	56			90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81			62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																															
16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15			3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.11	60996	13116	158	0.85			28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164			11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GK

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.9	3376	726	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	18	368	75.20	5.8	1.00	GK49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.2	2967	638	26	0.90			2.5	2614	562	26	1.05	2.9		2204	474	27	1.25	3.3	1981	426	27	1.35	3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3	1516	326	15	1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																												
2.5	2614	562	26	1.05			2.9	2204	474	27	1.25	3.3		1981	426	27	1.35	3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3			1516	326	15	1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			8P	31	218	44.46	4.0			0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453			147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4			721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW									1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																							
2.9	2204	474	27	1.25			3.3	1981	426	27	1.35	3.7		1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3			1516			326	15	1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99					8P	31	218	44.46			4.0			0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38			3.00	4.7	1453			147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2			1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853			174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4			721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8			1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473			96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW									1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45		
3.3	1981	426	27	1.35			3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8			1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			4.3	1516					326			15			1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			31	218			44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P			4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27			1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			37	186	37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27			2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2			949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37			27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96			3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8			1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141			28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10			18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18			2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11			627	128.00	18	2.30	12			554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19			3.10	11	605	123.54	11			1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25
3.7	1735	373	27	1.55			4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			4.3					1516	326					15			1.00			4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99				8P	31	218	44.46		4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39									4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89					8P	37	186	37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2			1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89					6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949			126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27			2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34			27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007			134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18			1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20			9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605			123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			60			114	23.36	3.8	1.60	13			529	108.03	11	1.45	15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69					4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12			2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8			0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239			48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154			0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436
4.2	1535	330	27	1.75			4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326	15		1.00	4.8		1344			289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46				4.0		0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21											38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37				186	37.97		3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57							3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147			29.96					3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P			48	141	28.83					3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99					3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36			3.8	1.60	13			529	108.03	11	1.45	15			441	90.04	12	1.75	18	374	76.37			12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19							3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			81			84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4			1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99			4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91
4.7	1363	293	27	2.00			5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326			15	1.00	4.8	1344		289	16		1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		4P	4.5	1511		153.21			38	2.70	4.9											1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37			186		37.97	3.9	1.00	5.4		1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39			174	35.57	3.9		1.10	5.5				1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46			147	29.96	3.9	1.30	8.0					853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48			141	28.83	3.9	1.35	7.1					957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99			3.8	1.55	10					660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60			114	23.36	3.8			1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12			1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19			3.7	1.75	20							338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81					84			17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW															0.15	63406	9363	154	0.80							GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10						
5.6	1163	250	27	2.30			5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326			15	1.00	4.8			1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	4.5		1511		153.21	38	2.70	4.9			1383	140.28	38											3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37			186			37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39			174			35.57	3.9	1.10		5.5	1229	164.34	27		2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46			147			29.96	3.9	1.30	8.0	853		174.19	27		3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48			141			28.83	3.9	1.35	7.1	957		128.00	17		1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56			122	24.99	3.8			1.55	10	660		134.74	18		2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60			114			23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374			76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69			99	20.19	3.7			1.75	20	338				68.95	12		2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85			6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81			84					17.15			3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80									GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10				
5.9	1098	236	27	2.45			6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326		15	1.00		4.8			1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	4.5		1511	153.21		38		2.70		4.9	1383	140.28	38			3.00	4.7	1453											147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37			186			37.97	3.9	1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39			174			35.57			3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46			147			29.96			3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48			141			28.83			3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56			122			24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60			114			23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69			99			20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12			2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	81			84			17.15					3.6			2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338			69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99											4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10			
6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8	1.35			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3			1516	326					15					1.00		4.8	1344		289		16	1.15		5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5			1511	153.21		38	2.70		4.9		1383	140.28		38		3.00		4.7	1453	147.33	27			1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P											37	186	37.97			3.9			1.00	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57			3.9			1.10			5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96			3.9			1.30			8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83			3.9			1.35			7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99			3.8			1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36			3.8			1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19					3.7			1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12			2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15					3.6			2.00			13					530			108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1			2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P																				0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10				
3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.3	1516	326	15	1.00			4.8	1344	289			16	1.15			5.5					1167			251	17		1.30	6.3		1023		220	17		1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			37	186	37.97	3.9	1.00		5.4	1252		126.91		27	2.00		6.0		1142		115.82	27	2.20	6.7			1013				102.71	27		2.50	5.2					1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37			27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48			141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751			153.40	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11			1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12			2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13			530	108.29	7.5	1.05	14			504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8			2.00	28	239					48.89			9.0			2.40					31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691			6747	171	1.15																						0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																					
4.8	1344	289	16	1.15			5.5	1167	251			17	1.30			6.3					1023	220	17	1.50	3.9		1736	176.05		38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70			4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00					5.4	1252	126.91	27	2.00		6.0	1142		115.82		27	2.20		6.7		1013		102.71	27	2.50	5.2			1302	174.19	27		1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		6P	39		174	35.57		3.9	1.10	5.5	1229			164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96			3.9	1.30		8.0	853		174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35					7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122			24.99	3.8	1.55	10	660			134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8			1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14			504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1		2.60	1.1kW								1.1kW															0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171			1.45																				0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																							
5.5	1167	251	17	1.30			6.3	1023	220			17	1.50			3.9	1736	176.05			38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70					4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97			3.9	1.00	5.4	1252	126.91					27	2.00	6.0	1142	115.82		27	2.20		6.7		1013	102.71		27		2.50		5.2	1302	174.19	27			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P		39		174		35.57	3.9	1.10	5.5		1229	164.34	27	2.10			6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46			147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19		27	3.00		8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48			141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56			122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60			114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69			99	20.19	3.7	1.75	20			338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	81	84	17.15	3.6			2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217			44.43	9.1	2.60		1.1kW									1.1kW															0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284			5358		171	1.45																	0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																							
6.3	1023	220	17	1.50			3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70					4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			37	186	37.97	3.9	1.00			5.4	1252	126.91			27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50		5.2	1302		174.19		27	1.95		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		6P		39	174	35.57	3.9			1.10			5.5	1229		164.34		27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949			126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30			8.0			853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34		27	3.20		9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83			3.9			1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0			846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56			122			24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11			627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P			60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P			69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8					0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81			84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40	31	217		44.43	9.1		2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406					9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029			8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284							5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																				
3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.5	1511	153.21	38	2.70			4.9	1383	140.28	38	3.00					4.7	1453	147.33	27	1.75			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00			5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142			115.82	27	2.20	6.7	1013					102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229	164.34	27			2.10	6.2	1102	147.33	27		2.30	7.2		949		126.91	27			2.70		7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46			147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83			3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751			153.40	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11			1.30			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12		2.30	23		297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13					530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8					1.90			24			281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P														0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75											0.26	36264	5355				135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																									
4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			37	186	37.97	3.9	1.00					5.4	1252	126.91	27	2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013			102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57	3.9	1.10			5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27			2.30	7.2	949	126.91	27		2.70	7.0		966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		4P		46	147	29.96	3.9	1.30			8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35					7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122			24.99	3.8	1.55	10	660			134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8			1.60	13	529			108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14		504	102.88		7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28					239			48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P												0.17	55029		8126	167		0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15														0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26			36264		5355	135	0.90									0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																		
4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	37	186	37.97	3.9	1.00					5.4	1252	126.91	27	2.00					6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302			174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174			35.57			3.9	1.10	5.5	1229	164.34			27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949			126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96		3.9		1.30	8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83			3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99			3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36			3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19			3.7	1.75	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81			84	17.15	3.6	2.00	13			530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0					2.40			31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P														0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15														0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135			0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																							
5.4	1252	126.91	27	2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20					6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			39	174	35.57	3.9	1.10	5.5	1229			164.34	27	2.10			6.2	1102			147.33			27	2.30	7.2	949	126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34		27		3.20	9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0			846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66			18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10			660	134.74	18			2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8			1.60	13	529			108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7			1.75	20	338			68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84			17.15			3.6	2.00	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31					217			44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P														0.17	55029	8126	167	0.95								0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571			5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																											
6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302			174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			39	174	35.57	3.9	1.10					5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102			147.33	27	2.30			7.2	949			126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30			8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20			9.4	721	147.33		27		3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35			7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10			18	1.70	9.4			723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11			627	128.00	18			2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11			1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12			2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530			108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW								1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126					167			0.95										0.19	49727	7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30														0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																					
6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174			35.57	3.9	1.10					5.5	1229	164.34	27	2.10					6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949			126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853			174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007			134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957			128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660			134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529			108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338			68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24			280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530			108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8			1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW															0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95														0.19	49727			7343	171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284					5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																												
5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	39	174	35.57			3.9	1.10			5.5	1229	164.34					27	2.10	6.2	1102	147.33					27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30			8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721			147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35			7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723			96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8	1.10	15	442			90.26	8.1			1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P												0.17	55029	8126	167	0.95														0.19	49727	7343			171	1.05								0.21	45691	6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45												0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																															
5.5	1229	164.34	27	2.10			6.2	1102	147.33			27	2.30			7.2	949	126.91					27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721			147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17			1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723			96.66	18	2.00	10	663	88.61	18			2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473	96.66	19			3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374			76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8			0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8	1.10	15	442			90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4			1.50	20	338	69.12	8.6			1.65	23			298			60.81	8.8	1.90	24	281			57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167			0.95												0.19	49727	7343	171	1.05														0.21	45691			6747	171	1.15								0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60										0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																												
6.2	1102	147.33	27	2.30			7.2	949	126.91			27	2.70			7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853			174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17			1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957			128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18			2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660			134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19			3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529			108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338			68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8			0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530			108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1			1.30	18	375	76.56	8.4			1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23			298	60.81	8.8	1.90	24			281	57.42			8.8			2.00	28	239	48.89	9.0			2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171	1.05										0.21	45691	6747					171			1.15										0.23	40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																					
7.2	949	126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30	8.0	853			174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27			3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957			128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18			1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1			751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660			134.74	18	2.20	11	627	128.00	18			2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11			605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529			108.03	11	1.45	15	441	90.04	12			1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338			68.95	12	2.30	23	297	60.66	12			2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530			108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8			1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12	8.6	1.65	23			298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40			31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05														0.21	45691	6747	171	1.15														0.23	40571	5991	171			1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																												
7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	46	147	29.96	3.9	1.30			8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83		3.9	1.35		7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15		3.6	2.00		13	530	108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1			1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23			298	60.81	8.8	1.90	24			281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991					171			1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																			
8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20			9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007			134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10		18	1.70		9.4	723	96.66	18	2.00	10	663			88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60	14	473			96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606			123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88		7.8	1.10		15	442	90.26	8.1	1.30	18	375			76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6			1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358					171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																	
8.5	804	164.34	27	3.20			9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35			7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66		18	2.00		10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26		8.1	1.30		18	375	76.56	8.4	1.50	20	338			69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8			1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343			171	1.05										0.21	45691	6747			171	1.15								0.23	40571	5991	171			1.30												0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																								
9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35			7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56		8.4	1.50		20	338	69.12	8.6	1.65	23	298			60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8			2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95								0.19	49727	7343			171	1.05										0.21	45691	6747			171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358			171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																															
6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	48	141	28.83	3.9	1.35			7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12		8.6	1.65		23	298	60.81	8.8	1.90	24	281			57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW								1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029			8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30								0.26			36284			5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																					
7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42		8.8	2.00		28	239	48.89	9.0	2.40	31	217			44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW																0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029			8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171			1.05								0.21	45691	6747	171			1.15										0.23	40571	5991	171			1.30										0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																
8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89		9.0	2.40		31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95										0.19			49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171			1.30										0.26	36284	5358	171			1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																									
9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43		9.1	2.60		1.1kW									1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17			55029	8126	167	0.95										0.19	49727			7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																												
10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99	3.8	1.55			10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17			55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																					
9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	56	122	24.99			3.8	1.55	10	660	134.74			18	2.20	11	627	128.00			18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36			3.8	1.60	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19			3.7	1.75	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15			3.6	2.00	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167			0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																										
10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00			18	2.30	12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126			167	0.95										0.19			49727			7343	171	1.05										0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991			171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																						
11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991			171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																													
12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95								0.19			49727	7343	171			1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171			1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																				
14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36	3.8	1.60			13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171			1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																											
11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	60	114	23.36			3.8	1.60	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19			3.7	1.75	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15			3.6	2.00	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23			298	60.81	8.8	1.90	24			281	57.42	8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P												0.17	55029	8126	167			0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15												0.23			40571	5991	171	1.30								0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																														
13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95														0.19	49727	7343	171			1.05										0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171			1.05										0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991			171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	69	99	20.19	3.7	1.75			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95								0.19	49727	7343			171			1.05										0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126			167	0.95										0.19			49727	7343	171	1.05								0.21			45691			6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358			171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95										0.19			49727	7343	171	1.05										0.21	45691	6747	171	1.15														0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95								0.19			49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	81	84	17.15	3.6	2.00			13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43			9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171			1.15								0.23	40571	5991	171			1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P								0.17	55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343			171	1.05										0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171			1.30								0.26	36284	5358	171			1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126	167	0.95										0.19			49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571			5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17			55029	8126	167	0.95								0.19			49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171			1.15								0.23	40571			5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05												0.21	45691	6747	171			1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60	1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95												0.19	49727	7343	171	1.05										0.21	45691	6747	171			1.15										0.23	40571			5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17			55029	8126	167	0.95												0.19	49727			7343	171	1.05								0.21	45691			6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17			55029	8126	167	0.95												0.19	49727	7343	171			1.05										0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95												0.19	49727	7343	171			1.05												0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	217	44.43	9.1	2.60			1.1kW							1.1kW														0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P										0.17	55029	8126			167	0.95												0.19	49727	7343	171			1.05										0.21	45691			6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1kW							1.1kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							0.17	55029	8126	167	0.95										0.19	49727	7343	171	1.05										0.21	45691	6747	171	1.15												0.23	40571	5991			171	1.30												0.26	36284	5358	171			1.45								0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							0.19	49727	7343	171	1.05										0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30												0.26	36284	5358			171	1.45												0.29	32621	4817	171	1.60								0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							0.21	45691	6747	171	1.15										0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45												0.29	32621	4817			171	1.60										0.32	29594	4370	171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							0.23	40571	5991	171	1.30										0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60												0.32	29594	4370			171	1.75								0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							0.26	36284	5358	171	1.45										0.29	32621	4817	171	1.60										0.32	29594	4370	171	1.75												0.26	36264	5355	135	0.90								0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.29	32621	4817	171	1.60										0.32	29594	4370	171	1.75										0.26	36264	5355	135	0.90										0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							0.32	29594	4370	171	1.75										0.26	36264	5355	135	0.90										0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							0.26	36264	5355	135	0.90										0.29	32424	4788	135	1.05								0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							0.29	32424	4788	135	1.05										0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							0.34	27623	4079	135	1.20								0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							0.41	22862	3376	135	1.45								0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.51	18657	2755	135	1.80								0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							0.64	14776	2182	135	2.20								0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							0.82	11539	1704	135	2.80								0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							1.08	8776	1296	135	3.70								0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							0.40	23973	3540	104	0.75								0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							0.46	20661	3051	106	0.85								0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							0.54	17675	2610	107	1.00								0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.60	15731	2323	108	1.15								0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							0.84	11235	1659	109	1.60								1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.0	9244	1365	110	1.95								1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							1.1	8323	1229	110	2.15								1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							1.3	7402	1093	110	2.40								1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							1.5	6379	942	110	2.75								1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.6	5776	853	110	3.05								0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							0.73	13043	1926	75	1.00								0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.80	11898	1757	76	1.10								0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							0.91	10436	1541	76	1.25								1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
1.2	7971	1177	77	1.65			10	960	134.74	17	1.55	GK79	
1.4	6941	1025	78	1.90			11	912	128.00	17	1.60	GKF79	4P
1.6	6088	899	78	2.20	GK129R79		12	806	113.10	18	1.80	GKA79	
1.8	5350	790	78	2.45	GKF129R79	4P						GKAF79	
2.0	4767	704	78	2.75	GKA129R79		14	689	96.66	18	2.10	GK79	
2.3	4131	610	78	3.20	GKAF129R79		16	632	88.61	18	2.30	GKF79	4P
2.6	3718	549	78	3.50			18	554	77.76	19	2.70	GKA79	
2.9	3230	477	78	4.05			19	525	73.69	19	2.80	GKAF79	
1.2	7896	1166	62	1.00			13	770	108.03	10	1.00	GK69	
1.4	6975	1030	62	1.15			14	732	102.62	10	1.05	GKF69	4P
1.5	6122	904	62	1.30	GK109R79		16	642	90.04	11	1.20	GKA69	
1.8	5370	793	62	1.50	GKF109R79	4P	18	544	76.37	11	1.45	GKAF69	
2.0	4713	696	62	1.70	GKA109R79		20	492	68.95	12	1.60		
2.3	4158	614	62	1.90	GKAF109R79		23	432	60.66	12	1.80	GK69	
2.7	3535	522	62	2.25			24	408	57.28	12	1.90	GKF69	4P
3.0	3122	461	62	2.55			29	348	48.77	12	2.20	GKA69	
3.4	2763	408	62	2.90			32	316	44.32	12	2.50	GKAF69	
3.8	2465	364	62	3.25			36	274	38.39	12	2.80		
4.4	2153	318	62	3.70			16	643	90.26	2.3	0.90		
1.9	5032	743	38	0.85			18	546	76.56	7.4	1.05		
2.2	4409	651	38	0.95	GK99R59		20	493	69.12	7.9	1.15	GK59	
2.4	3880	573	38	1.10	GKF99R59	4P	23	433	60.81	8.2	1.30	GKF59	4P
2.8	3413	504	38	1.25	GKA99R59		24	409	57.42	8.3	1.40	GKA59	
3.2	2959	437	38	1.45	GKAF99R59		29	349	48.89	8.6	1.65	GKAF59	
3.7	2587	382	38	1.65			32	317	44.43	8.7	1.80		
4.1	2316	342	38	1.85			36	274	38.49	8.9	2.10		
3.0	3210	474	25	0.85			39	254	35.70	8.9	2.20		
3.3	2885	426	26	0.95			46	216	30.28	9.1	2.60		
3.8	2526	373	26	1.05	GK89R59		51	195	27.34	9.0	2.90		
4.2	2235	330	26	1.20	GKF89R59	4P	58	171	24.05	8.8	3.30		
4.8	1984	293	27	1.35	GKA89R59		62	162	22.71	8.6	3.50		
5.6	1693	250	27	1.60	GKAF89R59		72	138	19.34	8.3	4.00		
5.9	1598	236	27	1.70			80	125	17.57	8.1	4.20		
7.0	1361	201	27	2.00			92	108	15.22	7.8	4.70	GK59	
3.9	2546	176.05	38	1.60	GK99		106	94	13.25	7.5	5.10	GKF59	4P
4.5	2216	153.21	38	1.80	GKF99	8P	117	85	11.92	7.2	4.60	GKA59	
4.9	2029	140.28	38	2.00	GKA99		124	80	11.26	7.1	4.90	GKAF59	
5.6	1792	123.93	38	2.20	GKAF99		146	68	9.59	6.8	5.60		
5.2	1931	176.05	38	2.10	GK99		161	62	8.71	6.6	6.00		
5.9	1680	153.21	38	2.50	GKF99	6P	185	54	7.55	6.3	6.40		
6.5	1538	140.28	38	2.70	GKA99		213	47	6.57	6.1	7.00		
7.3	1359	123.93	38	3.00	GKAF99		25	405	56.83	3.1	0.95	GK49	
8.0	1255	176.05	38	3.30	GK99		29	349	48.95	6.0	1.10	GKF49	4P
9.1	1092	153.21	38	3.70	GKF99	4P	30	328	46.04	6.3	1.15	GKA49	
10	1000	140.28	38	4.10	GKA99							GKAF49	
					GKAF99		35	282	39.61	6.7	1.35		
5.2	1910	174.19	27	1.35	GK89		40	252	35.39	6.7	1.50	GK49	
5.5	1802	164.34	27	1.45	GKF89	6P	45	223	31.30	6.6	1.70	GKF49	4P
6.2	1616	147.33	27	1.60	GKA89		48	209	29.32	6.5	1.80	GKA49	
7.2	1392	126.91	27	1.85	GKAF89		54	185	25.91	6.4	2.10	GKAF49	
8.0	1242	174.19	27	2.10	GK89		64	155	21.81	6.2	2.40		
8.5	1171	164.34	27	2.20	GKF89	4P	72	140	19.58	6.0	2.70		
9.5	1050	147.33	27	2.40	GKA89								
11	905	126.91	27	2.80	GKAF89		47	214	29.96	3.2	0.90		
12	826	115.82	27	3.10			56	178	24.99	3.3	1.05	GK39	
6.8	1478	134.74	15	1.00	GK79		60	167	23.36	3.3	1.10	GKF39	4P
7.1	1404	128.00	15	1.05	GKF79	6P	69	144	20.19	3.2	1.20	GKA39	
8.0	1240	113.10	16	1.20	GKA79		82	122	17.15	3.2	1.40	GKAF39	
9.4	1060	96.66	17	1.40	GKAF79		91	109	15.32	3.2	1.50		
							107	93	13.08	3.1	1.70		

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
1.1kW							1.5kW							
115	87	12.14	3.1	1.75			2.4	5291	573	38	0.80			
133	75	10.49	3.0	2.00	GK39	4P	2.8	4654	504	38	0.90			
157	64	8.91	2.9	2.40	GKF39		3.2	4035	437	38	1.05	GK99R59	4P	
176	57	7.96	2.8	2.60	GKA39		3.7	3528	382	38	1.20	GKF99R59		
206	48	6.80	2.7	2.90	GKAF39		4.1	3158	342	38	1.35	GKA99R59		
220	45	6.37	2.7	3.00			4.6	2817	305	38	1.55	GKAF99R59		
261	38	5.36	2.6	3.50			5.4	2383	258	38	1.80			
1.5kW														
0.21	62305	6747	154	0.80			6.0	2142	232	38	2.00			
0.23	55324	5991	165	0.95	GK189R99	4P	7.0	1838	199	38	2.35			
0.26	49478	5358	171	1.05	GKA189R99		4.2	3047	330	25	0.90			
0.29	44483	4817	171	1.15			4.8	2706	293	26	1.00	GK89R59	4P	
0.32	40355	4370	171	1.30			5.6	2309	250	26	1.15	GKF89R59		
0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99	4P	5.9	2179	236	27	1.25	GKA89R59		
0.46	28276	3062	171	1.80	GKA189R99		7.0	1856	201	62	1.45	GKAF89R59		
0.56	23262	2519	171	2.20			7.7	1690	183	27	1.60			
0.62	20944	2268	171	2.50										
0.34	37668	4079	135	0.85	GK169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109	8P	
0.41	31176	3376	135	1.05	GKA169R99		5.6	2431	121.46	62	3.20	GKF109		
0.51	25441	2755	135	1.30			6.0	2250	112.41	62	3.50	GKA109		
0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99	4P								
0.82	15736	1704	135	2.10	GKA169R99		4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99	8P	
0.99	13002	1408	135	2.50			4.8	2807	140.28	38	1.50	GKF99		
1.08	11968	1296	135	2.70			5.5	2480	123.93	38	1.70	GKA99		
0.60	21452	2323	105	0.80	GK159R99	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99	6P	
							6.1	2218	153.21	38	1.80	GKF99		
							6.7	2031	140.28	38	1.95	GKA99		
							7.6	1794	123.93	38	2.20	GKAF99		
0.84	15320	1659	108	1.10			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99	4P	
1.0	12605	1365	109	1.35	GK159R99	4P	9.1	1489	153.21	38	2.80	GKF99		
1.1	11349	1229	109	1.50	GKA159R99		10	1364	140.28	38	3.00	GKA99		
1.3	10093	1093	110	1.70	GKAF159R99		11	1205	123.93	38	3.40	GKAF99		
1.5	8699	942	110	1.95										
1.6	7877	853	110	2.15			6.4	2133	147.33	26	1.20	GK89	6P	
2.5	5236	567	110	3.25			7.4	1837	126.91	27	1.35	GKF89		
2.8	4654	504	111	3.65			8.1	1677	115.82	27	1.50	GKA89		
							9.2	1487	102.71	27	1.70	GKAF89		
2.6	4977	539	78	2.50	GK129R89	4P	8.0	1693	174.19	27	1.55		4P	
3.3	3878	420	78	3.15	GKF129R89		8.5	1597	164.34	27	1.60	GK89		
3.8	3398	368	78	3.65	GKA129R89		9.5	1432	147.33	27	1.80	GKF89		
							11	1234	126.91	27	2.10	GKA89		
0.80	16225	1757	70	0.80			12	1126	115.82	27	2.30	GKAF89		
0.91	14230	1541	74	0.90			14	998	102.71	27	2.60			
1.0	12393	1342	76	1.05			16	839	86.34	27	3.10			
1.2	10869	1177	76	1.20	GK129R79	4P	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK79	6P	
1.4	9465	1025	77	1.40	GKF129R79		9.7	1399	96.66	15	1.05	GKF79		
1.6	8302	899	77	1.60	GKA129R79		11	1283	88.61	16	1.10	GKA79		
1.8	7295	790	78	1.80	GKAF129R79		12	1126	77.76	17	1.30	GKAF79		
2.0	6501	704	78	2.00				10	1310	134.74	16	1.15	GK79	4P
2.3	5633	610	78	2.35				11	1244	128.00	16	1.20	GKF79	
2.6	5070	549	78	2.55				12	1099	113.10	17	1.35	GKA79	
2.9	4405	477	78	3.00				14	940	96.66	17	1.55	GKAF79	
3.3	3869	419	78	3.45			16	861	88.61	18	1.70			
1.4	9512	1030	62	0.85										
1.5	8348	904	62	0.95			18	756	77.76	18	1.95		4P	
1.8	7323	793	62	1.10	GK109R79	4P	19	716	73.69	18	2.10	GK79		
2.0	6427	696	62	1.25	GKF109R79		22	627	64.49	18	2.40	GKA79		
2.3	5670	614	62	1.40	GKA109R79		24	565	58.10	19	2.60	GKAF79		
2.7	4820	522	62	1.65	GKAF109R79			27	495	50.97	19	3.00		
3.0	4257	461	62	1.90				31	437	44.98	19	3.40		
3.4	3768	408	62	2.10				35	388	39.88	19	3.80		
3.8	3361	364	62	2.40										
4.4	2937	318	62	2.70										

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							2.2kW						
16	875	90.04	8.9	0.90			0.66	28933	2182	135	1.10		
18	742	76.37	10	1.05	GK69		0.84	22595	1704	135	1.40		
20	670	68.95	11	1.15	GKF69	4P	1.02	18670	1408	135	1.70	GK169R99	4P
23	590	60.66	11	1.35	GKA69		1.10	17185	1296	135	1.85	GKA169R99	
24	557	57.28	11	1.40	GKAF69		1.30	14599	1101	135	2.20		
29	474	48.77	12	1.65			1.51	12517	944	135	2.50		
32	431	44.32	12	1.80			0.86	21998	1659	104	0.80		
36	373	38.39	12	2.00	GK69	4P	1.0	18100	1365	106	1.00	GK159R99	4P
39	346	35.61	12	2.30	GKF69		1.2	16296	1229	107	1.10	GKF159R99	
46	294	30.21	12	2.70	GKA69		1.3	14493	1093	108	1.20	GKA159R99	
51	265	27.27	12	3.00	GKAF69		1.5	12491	942	109	1.40	GKAF159R99	
58	233	23.99	12	3.30			1.7	11311	853	109	1.55		
23	591	60.81	7.1	0.95	GK59	4P	1.9	10024	756	110	1.80		
24	558	57.42	7.4	1.05	GKF59		2.7	7147	539	78	1.80	GK129R89	4P
29	475	48.89	8.0	1.20	GKA59		3.0	6312	476	78	2.05	GKF129R89	
32	432	44.43	8.2	1.35	GKAF59		3.4	5569	420	78	2.30	GKA129R89	
36	374	38.49	8.5	1.55			3.9	4880	368	78	2.65	GKAF129R89	
39	347	35.70	8.6	1.65	GK59	4P	4.3	4389	331	78	2.95		
46	294	30.28	8.7	1.95	GKF59		1.4	13591	1025	74	0.95		
51	266	27.34	8.6	2.20	GKA59		1.6	11921	899	76	1.10		
58	234	24.05	8.3	2.50	GKAF59		1.8	10475	790	76	1.25	GK129R79	4P
62	221	22.71	8.2	2.60			2.0	9335	704	77	1.40	GKF129R79	
72	188	19.34	7.9	2.90			2.3	8088	610	77	1.60	GKA129R79	
							2.6	7280	549	78	1.80	GKAF129R79	
35	385	39.61	5.6	1.00	GK49	4P	3.0	6325	477	78	2.05		
40	344	35.39	6.0	1.10	GKF49		3.4	5556	419	78	2.35		
45	304	31.30	6.0	1.25	GKA49		2.3	8142	614	62	1.00		
					GKAF49		2.7	6922	522	62	1.15		
48	285	29.32	6.0	1.35			3.1	6113	461	62	1.30	GK109R79	4P
54	252	25.91	5.9	1.50			3.5	5410	408	62	1.45	GKF109R79	
64	212	21.81	5.7	1.80	GK49	4P	3.9	4827	364	62	1.65	GKA109R79	
72	190	19.58	5.7	2.00	GKF49		4.5	4217	318	62	1.90	GKAF109R79	
83	164	16.86	5.5	2.20	GKA49		5.0	3792	286	62	2.10		
88	154	15.86	5.4	2.40	GKAF49		5.7	3328	251	62	2.40		
103	133	13.65	5.3	2.60			3.7	5065	382	38	0.85		
115	118	12.19	5.2	2.80			4.2	4535	342	38	0.95	GK99R59	4P
119	114	11.77	5.1	2.30			4.7	4044	305	38	1.05	GKF99R59	
60	227	23.36	2.7	0.80			5.5	3421	258	38	1.25	GKA99R59	
69	196	20.19	2.8	0.90			6.2	3076	232	38	1.40	GKAF99R59	
82	167	17.15	2.8	1.05			7.2	2639	199	38	1.60		
91	149	15.32	2.8	1.10	GK39	4P	4.9	4033	143.47	62	1.85	GK109	8P
107	127	13.08	2.8	1.25	GKF39		5.8	3414	121.46	62	2.20	GKF109	
115	118	12.14	2.8	1.30	GKA39		6.3	3160	112.41	62	2.40	GKA109	
133	102	10.49	2.7	1.50	GKAF39		7.0	2832	100.75	62	2.70	GKAF109	
157	87	8.91	2.7	1.75			6.1	3253	153.21	38	1.25	GK99	6P
176	77	7.96	2.6	1.90			6.7	2979	140.28	38	1.35	GKF99	
206	66	6.80	2.6	2.20			7.6	2631	123.93	38	1.55	GKA99	
220	62	6.37	2.5	2.20			8.9	2232	105.13	38	1.85	GKAF99	
261	52	5.36	2.5	2.60			8.1	2457	176.05	38	1.65	GK99	4P
							9.3	2138	153.21	38	1.90	GKF99	
							10	1958	140.28	38	2.10	GKA99	
							12	1730	123.93	38	2.30	GKAF99	
2.2kW													
0.33	57945	4370	158	0.85	GK189R99	4P	14	1467	105.13	38	2.80	GK99	4P
0.51	37366	2818	171	1.35	GKA189R99		15	1351	96.80	38	3.00	GKF99	
0.40	47855	3609	171	1.00							GKA99	4P	
0.47	40602	3062	171	1.20							GKAF99		
0.57	33401	2519	171	1.50	GK189R99	4P					GK89		4P
0.63	30073	2268	171	1.65	GKA189R99						GKF89		
0.70	27236	2054	171	1.80								GKA89	
0.79	24146	1821	171	2.10								GKAF89	
0.89	21282	1605	171	2.30			9.7	2056	147.33	27	1.25		
0.52	36531	2755	135	0.85	GK169R99	4P	11	1771	126.91	27	1.45		
0.63	30020	2264	135	1.05	GKA169R99		12	1617	115.82	27	1.55		

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	1434	102.71	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	85	235	16.86	4.9	1.50	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	1205	86.34	27	2.10			18	1107	79.34	27	2.30			20	983	70.46	27	2.60	23	879	63.00	27	2.90	13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08	2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	15	1349	96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																															
18	1107	79.34	27	2.30			20	983	70.46	27	2.60			23	879	63.00	27	2.90	13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	15			1349	96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	136	146	10.49	2.3			1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00	46	429			30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47	422	30.21	12			1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620			44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34			7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70			37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																												
20	983	70.46	27	2.60			23	879	63.00	27	2.90			13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	15			1349			96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	136	146	10.49			2.3			1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19			3.00	46	429					30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24			847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32			11	1.25	37	536	38.39			11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47	422	30.21	12			1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366			3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94			212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63			12	3.20	148	135	9.66			12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620					44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	52	382	27.34					7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70			37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																									
23	879	63.00	27	2.90			13	1579	113.10	14	0.90			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	15					1349			96.66			15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79							4P	136	146			10.49			2.3			1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41			489	35.05	19					3.00	46	429					30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19			3.60	56	356	25.51	19			4.10	24			847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	180	111	7.96	2.3			1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32			11	1.25	37	536	38.39			11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47			422	30.21	12					1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366			3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20	63			316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94			212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	0.51			50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63			12	3.20	148	135	9.66					12	3.30	171			117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620							44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	52	382	27.34					7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70			37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35						
13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08	2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	1349	96.66	15	1.05			16	1237	88.61	16	1.15					18	1085	77.76			17	1.35					19		1029	73.69		17			1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30				36	557				39.88	19	2.60	41	489			35.05			19			3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56			356	25.51	19	4.10	24					847	60.66	9.0					0.90	25	799	57.28	10			0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536			38.39	11	1.40	40	497			35.61	12		1.55	47		422	30.21	12	1.80	52	381	27.27			12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.47	55366	3062	160			0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99			12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53			12	2.80			94	212	15.19					12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108		185	13.22		12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66					12	3.30	171	117	8.37	12	3.50		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P		0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	196	102	7.28	12			3.90	32			620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423			30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009			2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P				52	382		27.34	7.8	1.45		59	336		24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245			17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P							0.70	37140	2054					171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26			6.5			2.50	55	362	25.91					5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																													
16	1237	88.61	16	1.15			18	1085	77.76	17	1.35					19	1029	73.69			17	1.40		22	900		64.49		17	1.60		25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			28	711	50.97	18	2.00			32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05	19			3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			160			124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P			49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28			10	0.95	29	681	48.77					11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180			111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47			422	30.21	12	1.80	52			381	27.27		12	2.00		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P		60	335		23.99	12	2.20	63	316	22.66	12			2.30	74	269			19.29	12	2.60	82	245	17.53	12			2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12			3.40	115	174	12.48	12			2.80		135	148		10.63	12	3.20	148	135			9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547		2519	171		1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12					3.90	32	620	44.43	4.8					0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52			382	27.34	7.8					1.45	59			336	24.05	7.6			1.65	63		317	22.71		7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94			212	15.22	7.1						2.40	108		185	13.25	6.9		2.60	120		166	11.92			6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171			1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304					21.81	5.0			1.25	73	273	19.58	5.0			1.35																																						
18	1085	77.76	17	1.35			19	1029	73.69	17	1.40					22	900	64.49	17	1.60	25	811		58.10	18		1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30			36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00		46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	160	124	8.91	2.3	1.20			GK189R99 GKA189R99	4P	49			407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96			2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32			619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P				60	335	23.99	12	2.20						63	316		22.66	12	2.30	74	269	19.29	12			2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P					108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12			2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102		7.28	12		3.90			32	620	44.43	4.8					0.90	37	537	38.49	7.5		1.05	40		498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59			336	24.05	7.6					1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74			270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108			185	13.25	6.9			2.60	120		166	11.92		6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362			25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0			1.25	73	273			19.58	5.0		1.35																																																				
19	1029	73.69	17	1.40			22	900	64.49	17	1.60			25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30					36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05	19	3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3		1.20		GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15					19	3.60	56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96			2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32					11	1.25	37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062			160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335			23.99			12	2.20	63	316	22.66	12	2.30				74	269		19.29	12	2.60	82	245	17.53	12			2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818			170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108					185	13.22	12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66	12			3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519			171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196					102	7.28	12	3.90	32	620	44.43			4.8	0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8		1.15	47		423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268			171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52					382	27.34	7.8	1.45	59			336	24.05	7.6	1.65	63	317			22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81			245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054			171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94					212	15.22	7.1	2.40	108			185	13.25	6.9	2.60	120	166			11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821			171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66					304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																										
22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49	2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30					36	557	39.88	19	2.60					41	489	35.05	19	3.00			46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91			2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P		49				407	29.15	19					3.60	56	356	25.51	19	4.10	24					847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	180	111			7.96	2.3			1.30	GK169R99 GKA169R99	4P					32	619	44.32	11	1.25	37	536					38.39	11	1.40	40	497			35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381			27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366			3062			160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99				12	2.20		63	316	22.66	12	2.30	74	269			19.29	12	2.60	82	245	17.53			12	2.80	94			212	15.19			12					3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170			0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22			12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135			9.66	12			3.30					171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12		3.90	32		620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49			7.5	1.05			40					498	35.70	7.8	1.15	47			423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382			27.34	7.8	1.45	59			336	24.05	7.6			1.65	63			317					22.71	7.6	1.75	74	270			19.34	7.4	2.00	81	245	17.57			7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212					15.22	7.1	2.40			108	185			13.25					6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157			11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821			171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																									
25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	136	146	10.49			2.3	1.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	711	50.97	18	2.00			32	628	44.98			18	2.30			36					557	39.88	19	2.60	41					489	35.05	19	3.00	46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66			9.0	0.90				25				799	57.28	10	0.95	29			681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12					1.55	47			422	30.21			12					1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53							12	2.80			94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66			12	3.30			171			117	8.37	12			3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171			1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70			7.8	1.15			47			423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63			41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34			7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34			7.4	2.00			81			245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40	108	185			13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26			6.5	2.50			55			362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73			273	19.58	5.0	1.35																																																																																										
32	628	44.98	18	2.30			36	557	39.88			19	2.60			41					489	35.05	19	3.00	46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P			49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28			10	0.95			29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12					1.80	52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10					GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P					108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P			196	102	7.28	12			3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52			382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05			7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60	120	166			11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																	
36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05			19	3.00			46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P			49	407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95			29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12		2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P					60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40							115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90							32	620	44.43	4.8			0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59			336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71			7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30	127	157			11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																								
41	489	35.05	19	3.00			46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			160	124	8.91	2.3	1.20	GK189R99 GKA189R99	4P			49	407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30			GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160		0.90		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99				12	2.20		63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818			170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22					12	3.40	115	174	12.48			12	2.80			135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519			171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196					102	7.28	12	3.90	32		620	44.43				4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268			171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52					382	27.34	7.8	1.45	59					336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71			7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054			171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94					212	15.22	7.1	2.40	108					185	13.25	6.9	2.60	120			166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821			171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66					304	21.81	5.0	1.25	73					273	19.58	5.0	1.35																																																																																																									
46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	160	124	8.91	2.3	1.20			GK189R99 GKA189R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90					25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12		2.60				82	245	17.53				12	2.80		94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63			12	3.20			148	135	9.66					12	3.30	171	117	8.37			12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49			7.5	1.05			40					498	35.70	7.8	1.15	47		423	30.28		7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71			7.6	1.75			74					270	19.34	7.4	2.00	81			245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92			6.5	2.30			127					157	11.26	6.5	2.50	55			362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																						
56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90					25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12		2.80				94	212	15.19			12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66			12	3.30			171	117	8.37			12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70			7.8	1.15			47	423	30.28			7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34			7.4	2.00			81	245	17.57			7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26			6.5	2.50			55	362	25.91			5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																											
24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80			52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																		
25	799	57.28	10	0.95			29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			180	111	7.96	2.3	1.30	GK169R99 GKA169R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																											
29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	180	111	7.96	2.3	1.30			GK169R99 GKA169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																				
37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																									
40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																
47	422	30.21	12	1.80			52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																									
52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																		
63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																							
74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																														
82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																							
94	212	15.19	12	3.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																
115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																					
135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																												
148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.57	45547	2519	171	1.05	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.57	45547	2519	171	1.05			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81	245	17.57	7.2	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
73	273	19.58	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

GK

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4kW							4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	25043	1046	171	1.95	GK189R99	4P	10	3616	143.47	62	2.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5	22625	945	171	2.20	GKA189R99		1.0	33709	1408	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	12	3061	121.46	62	2.50	1.1	31028	1296	135	1.00	1.3	26359	1101	135	1.20	1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																												
1.0	33709	1408	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	12	3061	121.46	62	2.50					1.1	31028	1296	135	1.00	1.3	26359	1101	135	1.20	1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14			2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62			0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764			199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61			62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7			4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62			1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10															
1.1	31028	1296	135	1.00			1.3	26359	1101	135	1.20					1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70	1.9	18100	756			106	1.00	2.5			13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0			11396			476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62					3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17			2180			86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38			0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07			78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165			122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4			5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62			1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10							
1.3	26359	1101	135	1.20			1.5	22601	944	135	1.40					1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5			13575	567	108			1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14			2539	100.75	62	3.00	3.0	11396			476			76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	16	2292	90.96					62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62			0.90			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2			4764					199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00					6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62			1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7			4164	82.61			62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165			122.48	78	2.70	8.7			4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62			1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96	62			1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12
1.5	22601	944	135	1.40			1.7	20206	844	135	1.55					1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108			1.30	2.9	12066			504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14			2539			100.75	62	3.00	3.0	11396	476			76			1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79					4P	16	2292		90.96	62		3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79							4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			7.2					4764	199	38			0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78					3.00	6.4	5666	112.41	62			1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164			82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78			2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8			4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41			62			1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9			4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12
1.7	20206	844	135	1.55			1.9	18124	757	135	1.75					2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106			1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066			504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62			3.00			3.0	11396	476	76	1.15	3.4			10055			420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16							2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17											2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38					0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			18			1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666			112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P			20			1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P			12			2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18			78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P			14			2649	105.13	38	1.50	7.1			5078	100.75	62	1.50	7.9	4585			90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47			62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66
1.9	18124	757	135	1.75			2.3	15131	632	135	2.10					1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106			1.00	2.5	13575			567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62	3.00	3.0			11396			476			76	1.15	3.4	10055	420	77			1.30			3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16			2292			90.96	62			3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17			2180											86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18					1963			77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20					1778			70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12					2919			115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14							2649			105.13	38	1.50	7.1	5078			100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62			1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109					6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243
2.3	15131	632	135	2.10			1.7	20422	853	105	0.85			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70			1.9	18100	756			106	1.00	2.5			13575	567	108			1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476			76	1.15	3.4			10055			420			77	1.30	3.9	8810	368	77			1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6			13144		549	75	1.00	3.0		11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5			7613											318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3					6862			136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38			2.30	7.1	5078			100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25			0.85	7.1	4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13			38		1.50	7.1		5078	100.75	62			1.50	7.9	4585	90.96	62			1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38			1.65							7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211
1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70					1.9	18100	756	106	1.00			2.5	13575	567			108	1.30	2.9			12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420			77	1.30	3.9			8810			368			77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0			11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0			6847											286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14			78			1.80	5.9	6173			122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	7.1			5078			100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1			4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13			38	1.50	7.1			5078		100.75	62		1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P			15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62			1.65							8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183
1.9	18100	756	106	1.00			2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066			504	109	1.45	3.3	10391			434	109	1.70			2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055			420	77	1.30	3.9	8810			368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65			5.0	6871	287			78			1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420			477	76	1.15	3.4	10031			419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847			286	62	1.15	5.7	6009			251	62	1.35	6.5	5315			222			62											1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18			78			2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48			78	2.70	8.7			4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809			100.75	62	2.00	11			3438							90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10									
2.5	13575	567	108	1.30			2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391			434	109	1.70	2.7	12904			539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810			368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90			5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031			419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009			251	62	1.35	6.5	5315			222	62	1.50	7.3	4692			196			62				1.70	8.3						4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07			78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18			78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62							2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																
2.9	12066	504	109	1.45			3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904			539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90	5.7	6081			254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315			222	62	1.50	7.3	4692			196	62	1.70	8.3	4166			174			62				1.90	9.4		3687	154			62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07			78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352	140	62			2.40	22			1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																							
3.3	10391	434	109	1.70			2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90	5.7	6081			254	78	2.15	2.4	14604			610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692			196	62	1.70	8.3	4166			174	62	1.90	9.4	3687			154			62	2.15	10		3352	140		62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625	64.49	13		0.90	25	1464	58.10		14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																														
2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368	77	1.45			4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081			254	78	2.15	2.4	14604			610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166			174	62	1.90	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140			62	2.40	7.2		4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P		18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																					
3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368	77	1.45			4.4	7925	331	77	1.65			5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	7.2	4764			199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			18			1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78			1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																	
3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368	77	1.45			4.4	7925	331	77	1.65			5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96			62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764			199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78			2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																								
3.9	8810	368	77	1.45			4.4	7925	331	77	1.65			5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549			75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P			18	1963	77.89					38	2.00	5.3			6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78			2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																															
4.4	7925	331	77	1.65			5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477			76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3			6862	136.14	78	1.80	5.9			6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78			2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																						
5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3			6862	136.14	78	1.80	5.9			6173	122.48	78	2.00	6.5			5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																													
5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9			6173	122.48	78	2.00	6.5			5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																				
2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5			5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																											
2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65	4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07			78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																							
3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																														
3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																					
4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2180	86.52	38	1.65			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																												
4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07			78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																								
5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07			78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																															
5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																						
6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																													
7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89					38	2.00	5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																				
8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																											
9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14			78	1.80	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																		
10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																									
7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00			5.3	6862	136.14	78	1.80			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																
5.3	6862	136.14	78	1.80	5.9	6173			122.48	78	2.00	6.5	5553			110.18	78	2.20	6.6	5146			146.07	78	2.20	7.1	4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585			90.96	62	1.65	8.7	4164			82.61	62	1.85	6.6	5146			146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165			122.48	78	2.70	8.7	4249			110.18	78	3.00	6.4	5666			112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585			90.96	62	1.65	8.7	4164			82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249			112.41	62	1.80	9.5	3809			100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																														
5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553			110.18	78	2.20	6.6	5146			146.07	78	2.20	7.1	4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164			82.61	62	1.85	6.6	5146			146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249			110.18	78	3.00	6.4	5666			112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164			82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809			100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																					
6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146			146.07	78	2.20	7.1	4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146			146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666			112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																												
6.6	5146	146.07	78	2.20	7.1	4630			136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																			
7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																										
7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1	4630	136.14			78	2.40	7.8	4165	122.48			78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13			38	1.50	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80			38	1.65	7.9	4591	121.46			62	1.65	8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																															
8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	7.1			5078	100.75	62	1.50	7.9			4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1			4630	136.14	78	2.40	7.8			4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13			38	1.50	7.1			5078	100.75	62	1.50	7.9			4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80			38	1.65	7.9			4591	121.46	62	1.65	8.5			4249	112.41	62	1.80	9.5			3809	100.75	62	2.00	11			3438	90.96	62	2.20	9.4			3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																				
6.4	5666	112.41	62	1.35	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	7.1			5078	100.75	62			1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1			4630	136.14	78			2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13			38	1.50	7.1			5078	100.75	62			1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80			38	1.65	7.9			4591	121.46	62			1.65	8.5	4249	112.41	62			1.80	9.5	3809	100.75	62			2.00	11	3438	90.96	62			2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																									
7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48			78	2.70	8.7			4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5			3809	100.75	62			2.00	11	3438	90.96	62			2.20	9.4	3687	154	62			2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18			78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75			62	2.00	11			3438	90.96	62			2.20	9.4	3687	154	62			2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.7	4164	82.61	62	1.85			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96			62	2.20	9.4			3687	154	62			2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154			62	2.15	10			3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49			13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.7	4249	110.18	78	3.00			6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2649	105.13	38	1.50			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.7	5423	143.47	62	1.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	6P	15	2439	96.80	38	1.65			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	1625	64.49	13	0.90	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
56	643	25.51	18	2.20	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	687	27.27	10	1.10	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
75	486	19.29	12	1.45	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
4kW							5.5kW							
60	606	24.05	5.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	7.1	7076	136.14	78	1.75	GK129	6P	
63	572	22.71	5.9	1.00			7.8	6366	122.48	78	1.95	GKF129		
74	487	19.34	5.9	1.10			8.7	5727	110.18	78	2.20	GKA129		
82	443	17.57	5.9	1.15			11	4672	89.89	78	2.60	GKAF129		
95	384	15.22	5.9	1.30			8.5	5843	112.41	62	1.30	GK109	6P	
109	334	13.25	5.8	1.45			9.5	5237	100.75	62	1.45	GKF109		
121	300	11.92	5.5	1.30			11	4728	90.96	62	1.60	GKA109		
128	284	11.26	5.5	1.35			12	4294	82.61	62	1.75	GKAF109		
150	242	9.59	5.4	1.55			10	4972	143.47	62	1.80	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	
165	220	8.71	5.4	1.65			12	4209	121.46	62	1.80			
191	190	7.55	5.3	1.80	13	3895	112.41	62	1.95					
219	166	6.57	5.1	1.95	14	3491	100.75	62	2.20					
					16	3152	90.96	62	2.40					
5.5kW							5.5kW							
0.8	59946	1821	153	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	17	2863	82.61	62	2.60	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	
0.9	52835	1605	165	0.95			12	4294	123.93	38	0.95			GK99
1.0	45922	1395	171	1.05			14	3643	105.13	38	1.10			GKF99
1.2	39371	1196	171	1.25			15	3354	96.80	38	1.20	GKA99		
1.4	34434	1046	171	1.45			17	2998	86.52	38	1.35	GKAF99		
1.5	31109	945	171	1.60			18	2699	77.89	38	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	
2.0	24294	738	171	2.00			20	2444	70.54	38	1.65			
2.3	20443	621	171	2.40	23	2167	62.55	38	1.85					
1.3	36244	1101	135	0.85	GK169R99 GKA169R99	4P	25	1960	56.55	38	2.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	
1.5	31076	944	135	1.00			30	1661	47.93	37	2.40			
1.7	27784	844	135	1.15			17	2992	86.34	25	0.85			
1.9	24920	757	135	1.25			18	2749	79.34	26	0.95			
2.3	20805	632	135	1.50			20	2442	70.46	26	1.05			
2.6	18468	561	135	1.70			23	2183	63.00	26	1.15			
3.0	15834	481	135	2.00			25	1963	56.64	26	1.30			
3.4	13925	423	135	2.30	29	1703	49.16	26	1.50	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			
2.2	21760	661	104	0.80	33	1525	44.02	25	1.60					
2.5	18665	567	106	0.95	39	1265	36.52	25	1.85					
2.9	16591	504	107	1.05	46	1087	31.38	24	2.30					
3.3	14287	434	108	1.25	52	966	27.87	23	2.50					
3.8	12476	379	109	1.45	32	1559	44.98	14	0.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			
4.3	10962	333	109	1.60	36	1382	39.88	15	1.05					
3.4	13826	420	74	0.95	47	1066	30.76	17	1.35					
3.9	12114	368	76	1.05	49	1010	29.15	17	1.45					
4.4	10896	331	76	1.20	56	884	25.51	18	1.65					
5.0	9448	287	77	1.35	63	796	22.98	18	1.85					
5.7	8362	254	77	1.55	71	699	20.16	18	2.00					
6.8	7012	213	78	1.85	81	616	17.79	18	2.20					
7.2	6617	201	78	1.95	91	546	15.77	18	2.40					
8.6	5498	167	78	2.35	107	467	13.47	18	2.70					
9.8	4839	147	78	2.70	115	432	12.48	17	2.20					
6.5	7308	222	62	1.10	132	379	10.95	17	2.50					
7.3	6452	196	62	1.25	60	831	23.99	9.2	0.90	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			
8.3	5728	174	62	1.40	64	785	22.66	10	0.95					
9.4	5070	154	62	1.60	75	668	19.29	11	1.05					
10	4609	140	62	1.75	82	607	17.53	11	1.15					
4.8	10424	150.41	109	1.60	95	526	15.19	11	1.25					
5.9	8482	122.39	110	2.00	109	458	13.22	12	1.40					
7.2	6946	100.22	110	2.40	115	432	12.48	12	1.15					
7.9	6352	91.65	110	2.70	135	368	10.63	12	1.30					
5.3	9435	136.14	77	1.30	149	335	9.66	12	1.35					
5.9	8488	122.48	77	1.45	172	290	8.37	11	1.45					
6.5	7636	110.18	77	1.60	198	252	7.28	11	1.55					
8.0	6230	89.89	78	1.95						GKAF69	4P			

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole			
5.5kW							7.5kW									
82	609	17.57	4.8	0.85	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	16	4248	89.89	78	2.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			
95	527	15.22	4.9	0.95			18	3874	81.98	78	3.20					
109	459	13.25	5.0	1.05			20	3353	70.95	78	3.70					
121	413	11.92	4.7	0.95			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	10	6779	143.47	62	1.10	4P		
128	390	11.26	4.7	1.00					12	5739	121.46	62	1.30			
150	332	9.59	4.7	1.15					13	5312	112.41	62	1.40			
165	302	8.71	4.7	1.20			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	14	4761	100.75	62	1.60	4P		
191	262	7.55	4.7	1.30					16	4298	90.96	61	1.75			
219	228	6.57	4.7	1.45					17	3904	82.61	60	1.95			
7.5kW									7.5kW							
1.7	37483	835	171	1.30	GK189R109 GKA189R109	4P			20	3464	73.30	59	2.20		GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P
2.0	32725	729	171	1.50					22	3143	66.52	58	2.40			
2.3	27922	622	171	1.75					25	2701	57.17	56	2.80			
1.2	53688	1196	163	0.90	GK189R99 GKA189R99	4P			29	2358	49.90	55	3.10		4P	
1.4	46955	1046	171	1.05					34	2000	42.33	53	3.50			
1.5	42421	945	171	1.15					39	1748	37.00	51	3.90			
2.0	33129	738	171	1.45			15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			
2.3	27877	621	171	1.75			17	4088	86.52	36	1.00					
2.7	23657	527	171	2.10			18	3681	77.89	36	1.10					
1.7	37887	844	135	0.85	GK169R99 GKA169R99	4P	20	3333	70.54	36	1.20	4P				
1.9	33982	757	135	0.90			23	2956	62.55	36	1.35					
2.3	28370	632	135	1.10			25	2672	56.55	35	1.50					
2.6	25183	561	135	1.25			30	2265	47.93	35	1.80		GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P		
3.0	21592	481	135	1.45			34	1978	41.87	34	2.00					
3.4	18988	423	135	1.65			38	1809	38.29	33	2.20					
3.9	16564	369	135	1.90	42	1617	34.22	33	2.50	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P					
3.3	19482	434	106	0.95	23	2977	63.00	23	0.85							
3.8	17013	379	107	1.05	25	2676	56.64	23	0.95							
4.3	14948	333	108	1.20	29	2323	49.16	23	1.10							
4.9	13063	291	108	1.40	33	2080	44.02	23	1.20							
4.4	14859	331	72	0.90	39	1726	36.52	23	1.35							
5.0	12883	287	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	46	1483	31.38	22	1.70	4P				
5.7	11402	254	76	1.15			52	1317	27.87	22	1.85					
6.8	9562	213	77	1.35			58	1178	24.92	22	2.00					
7.2	9023	201	77	1.45			64	1058	22.40	21	2.00					
8.6	7497	167	78	1.75			74	919	19.45	21	2.40					
9.8	6599	147	78	2.00			83	823	17.41	20	2.50					
4.4	15546	164.50	135	1.95	GK169 GKA169	8P	90	756	16.00	20	2.20	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			
5.3	12757	134.99	135	2.40	GK169 GKA169	6P	100	682	14.44	20	2.90					
5.9	11539	164.50	135	2.60	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	6P	47	1453	30.76	15	1.00			4P		
7.2	9469	134.99	135	3.20			49	1377	29.15	15	1.05					
6.4	10551	150.41	109	1.60			56	1205	25.51	16	1.20					
7.9	8585	122.39	110	1.95			63	1086	22.98	17	1.35					
9.7	7030	100.22	110	2.40			71	953	20.16	17	1.50					
11	6429	91.65	110	2.60			81	841	17.79	18	1.60					
12	5594	79.75	110	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	91	745	15.77	17	1.75	4P				
7	9550	136.14	77	1.30			107	636	13.47	17	2.00					
8	8592	122.48	77	1.40			115	590	12.48	16	1.60					
9	7729	110.18	77	1.60			132	517	10.95	16	1.80					
11	6306	89.89	78	1.95			149	456	9.66	15	1.95					
9.9	6902	146.07	78	1.80			168	405	8.57	15	2.10					
11	6433	136.14	78	1.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	197	345	7.31	15	2.30	4P				
12	5787	122.48	78	2.10												
13	5206	110.18	78	2.40												

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
11kW							11kW										
1.7	54222	835	162	0.90	GK189R109 GKA189R109	4P	34	2893	42.33	50	2.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P				
2.0	47339	729	171	1.05			39	2529	37.00	49	2.70						
2.3	40391	622	171	1.20			21	4822	70.54	31	0.85	GK99					
2.8	33767	520	171	1.45			23	4276	62.55	31	0.95	GKF99		4P			
3.2	29481	454	171	1.65			26	3865	56.55	31	1.05	GKA99					
4.1	23053	355	171	2.10			30	3276	47.93	31	1.25	GKAF99					
2.0	47923	738	171	1.00	GK189R99 GKA189R99	4P	35	2862	41.87	31	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P				
2.4	40326	621	171	1.20			38	2617	38.29	30	1.55						
2.8	34222	527	171	1.40			43	2339	34.22	30	1.70						
4.6	20585	317	135	1.50	GK169R109 GKA169R109	4P	47	2106	30.81	30	1.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
5.3	17987	277	135	1.70			52	1907	27.90	29	2.10						
6.0	15845	244	135	1.95			59	1691	24.74	29	2.40						
6.9	13832	213	135	2.30			65	1529	22.37	28	2.60						
7.1	13312	205	135	2.30			33	3009	44.02	19	0.80						
2.6	36430	561	135	0.85	GK169R99 GKA169R99	4P	40	2496	36.52	19	0.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P				
3.0	31235	481	135	1.00			47	2145	31.38	20	1.20						
3.5	27468	423	135	1.15			52	1905	27.87	20	1.30						
4.0	23962	369	135	1.30			59	1703	24.92	19	1.40						
4.4	21624	333	104	0.80	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	65	1531	22.40	19	1.40			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
5.0	18897	291	106	0.95			75	1329	19.45	19	1.60						
6.9	13832	213	74	0.95			84	1190	17.41	19	1.75						
7.3	13052	201	75	1.00			91	1094	16.00	18	1.55						
8.7	10844	167	76	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	101	987	14.44	18	2.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P				
9.9	9546	147	77	1.35			116	859	12.56	18	2.20						
5.4	18454	134.99	135	1.60			131	763	11.16	17	1.85						
6.6	15015	109.83	135	2.00			146	684	10.00	17	2.10						
5.9	16924	164.50	135	1.80	GK169 GKA169	8P	176	567	8.29	16	2.30			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		
7.2	13888	134.99	135	2.20			202	493	7.21	16	2.50						
8.9	11244	164.50	135	2.70	GK169 GKA169	4P	64	1571	22.98	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P				
11	9227	134.99	135	3.30			72	1378	20.16	15	1.00						
6.0	16732	122.39	107	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	8P	82	1216	17.79	16	1.10					GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P
7.3	13701	100.22	108	1.25			93	1078	15.77	16	1.20						
8.0	12529	91.65	108	1.35			108	921	13.47	15	1.35						
9.2	10903	79.75	109	1.55			117	853	12.48	15	1.10						
6.4	15475	150.41	107	1.10	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	6P	133	748	10.95	15	1.25	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P				
7.9	12592	122.39	108	1.35			151	660	9.66	14	1.35						
9.7	10311	100.22	109	1.65			170	586	8.57	14	1.45						
10.6	9429	91.65	110	1.80			200	500	7.31	14	1.55						
12.2	8205	79.75	110	2.10			15kW										
9.7	10281	150.41	109	1.65	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	2.3	55078	622	161	0.90			GK189R109 GKA189R109	4P		
12	8366	122.39	110	2.00			2.8	46046	520	171	1.05						
15	6850	100.22	110	2.50			3.2	40202	454	171	1.20						
16	6265	91.65	110	2.70			4.1	31435	355	171	1.55						
11	9306	136.14	77	1.30			5.6	23112	261	171	2.10						
12	8372	122.48	77	1.45	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	4.6	28070	317	135	1.10	GK169R109 GKA169R109	4P				
13	7531	110.18	77	1.60			5.3	24528	277	135	1.30						
16	6144	89.89	78	2.00			6.0	21606	244	135	1.45						
18	5604	81.98	78	2.20			6.9	18861	213	135	1.65						
21	4850	70.95	78	2.50			7.1	18153	205	135	1.75						
13	7684	112.41	55	1.00	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	8.1	15939	180	135	1.95			GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	4P		
14	6887	100.75	55	1.10			9.2	14079	159	135	2.20						
16	6218	90.96	55	1.20			6.3	20367	230	105	0.85						
18	5647	82.61	55	1.35			6.9	18861	213	106	0.95						
20	5010	73.30	54	1.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	7.8	16559	187	107	1.05	GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	4P				
22	4547	66.52	53	1.65			9.3	13902	157	108	1.30						
26	3908	57.17	52	1.90			12	10803	122	109	1.65						
29	3411	49.90	51	2.20			14	9475	107	110	1.90						

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
15kW							15kW						
5.4	25234	179.86	171	1.90	GK189	6P	146	932	10.00	16	1.55	GK89	4P
5.9	23178	165.21	171	2.10	GKA189		176	773	8.29	15	1.70	GKF89	
7.2	18939	134.99	135	1.60	GK169	6P	202	672	7.21	15	1.85	GKA89	
8.8	15409	109.83	135	1.95	GKA169		GKAF89						
8.9	15333	164.50	135	2.00	GK169	4P	18.5kW						
11	12583	134.99	135	2.40	GKA169		2.8	56404	520	159	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P
7.9	17171	122.39	107	1.00	GK159	3.2	49245	454	171	1.00			
9.7	14061	100.22	108	1.20	GKF159	4.1	38506	355	171	1.25			
11	12858	91.65	108	1.35	GKA159	5.6	28310	261	171	1.70			
12	11189	79.75	109	1.55	GKAF159	12	23972	221	171	2.00	GK169R109 GKA169R109	4P	
14	9874	70.38	109	1.75		4.6	34385	317	135	0.90			
9.7	14020	150.41	108	1.20	GK159	5.3	30046	277	135	1.05			
12	11408	122.39	109	1.50	GKF159	6.0	26466	244	135	1.20			
15	9342	100.22	108	1.85	GKA159	6.9	23104	213	135	1.35	GK169R109 GKA169R109	4P	
16	8543	91.65	107	2.00	GKAF159	7.2	22236	205	135	1.40			
18	7434	79.75	104	2.30		8.2	19524	180	135	1.60			
11	12690	136.14	75	0.95	GK129	9.2	17247	159	135	1.80			
12	11416	122.48	76	1.10	GKF129	11	14643	135	135	2.10	GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	4P	
13	10270	110.18	76	1.20	GKA129	12	12799	118	135	2.40			
16	8379	89.89	77	1.45	GKAF129	7.9	20284	187	105	0.90			
18	7641	81.98	77	1.60	GK129	9.4	17030	157	107	1.05			
21	6613	70.95	78	1.85	GKF129	12	13233	122	108	1.35	GK189 GKA189	6P	
23	5835	62.60	76	2.10	GKA129	14	11606	107	107	1.55			
27	5040	54.07	74	2.50	GKAF129	5.4	31122	179.86	171	1.55			
31	4457	47.82	72	2.80		5.9	28587	165.21	171	1.65			
16	8478	90.96	48	0.90	GK109	4P	6.7	25019	144.59	171	1.90	GK189 GKA189	6P
18	7700	82.61	49	1.00	GKF109		7.5	22441	129.69	171	2.10		
20	6832	73.30	49	1.10	GKA109		8.2	20536	179.86	171	2.30		
22	6200	66.52	48	1.25	GKAF109		8.9	18863	165.21	171	2.50		
26	5329	57.17	48	1.45		10	16509	144.59	171	2.90	GK189 GKA189	4P	
29	4651	49.90	48	1.60	GK109	11	14808	129.69	171	3.20			
34	3946	42.33	47	1.75	GKF109	11	15413	134.99	135	1.95			
39	3449	37.00	46	2.00	GKA109	13	12540	109.83	135	2.40			
45	3046	32.68	45	2.20	GKAF109	17	10032	87.86	135	3.00	GK169 GKA169	4P	
47	2916	31.28	44	2.20		9.7	17341	100.22	106	1.00			
50	2702	28.99	44	2.50		11	15858	91.65	107	1.10			
30	4468	47.93	27	0.90	GK99	12	13799	79.75	106	1.25			
35	3903	41.87	27	1.05	GKF99	14	12178	70.38	104	1.40	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	
38	3569	38.29	27	1.15	GKA99	12	13974	122.39	106	1.20			
43	3190	34.22	27	1.30	GKAF99	15	11443	100.22	104	1.50			
47	2872	30.81	27	1.40		16	10464	91.65	102	1.65			
52	2601	27.90	27	1.55	GK99	4P	18	9106	79.75	100	1.85	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P
59	2306	24.74	27	1.75	GKF99		21	8036	70.38	98	2.10		
65	2085	22.37	26	1.95	GKA99		24	6967	61.02	96	2.50		
77	1767	18.96	26	2.30	GKAF99		27	6199	54.29	94	2.80		
88	1544	16.56	25	2.70		31	5342	46.79	91	3.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
47	2925	31.38	16	0.90		39	4341	38.02	87	3.90			
52	2598	27.87	17	0.95	GK89	13	12580	110.18	75	1.00			
59	2323	24.92	17	1.00	GKF89	16	10263	89.89	75	1.20			
65	2088	22.40	17	1.05	GKA89	18	9360	81.98	75	1.30	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
75	1813	19.45	17	1.20	GKAF89	21	8101	70.95	74	1.50			
84	1623	17.41	17	1.30		23	7148	62.60	73	1.70			
91	1491	16.00	16	1.15	GK89	27	6174	54.07	71	2.00			
101	1346	14.44	17	1.50	GKF89	31	5460	47.82	70	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
116	1171	12.56	17	1.60	GKA89	37	4589	40.19	68	2.70			
131	1040	11.16	16	1.35	GKAF89	40	4146	36.31	66	3.00			
						47	3587	31.42	65	3.40			
							53	3166	27.73	63	3.90		

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
18.5kW							22kW							
20	8369	73.30	44	0.90	GK109	4P	10	19632	144.59	171	2.40	GK189	4P	
22	7595	66.52	44	1.00	GKF109		11	17609	129.69	171	2.70	GKA189		
26	6528	57.17	44	1.15	GKA109		11	18329	134.99	135	1.65	GK169 GKA169		
29	5697	49.90	44	1.30	GKAF109		13	14913	109.83	135	2.00			
35	4833	42.33	44	1.45	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	11930	87.86	135	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		
40	4225	37.00	43	1.60			19	10610	78.14	135	2.90			
45	3731	32.68	43	1.85			9.7	20622	100.22	101	0.85	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		
47	3571	31.28	43	1.80			11	18859	91.65	101	0.90			
51	3310	28.99	42	2.10			12	16410	79.75	100	1.05			
56	3004	26.31	42	2.30			14	14482	70.38	99	1.20			
65	2582	22.61	41	2.60	16	12556	61.02	98	1.35					
74	2254	19.74	40	3.00	12	16618	122.39	100	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159				
88	1911	16.74	38	3.50	15	13608	100.22	99	1.25					
35	4781	41.87	24	0.85	16	12444	91.65	98	1.35		GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			
48	3518	30.81	25	1.15	18	10828	79.75	97	1.55					
53	3186	27.90	25	1.30	21	9556	70.38	95	1.80					
59	2825	24.74	25	1.45	24	8285	61.02	93	2.10					
66	2554	22.37	25	1.60	27	7371	54.29	91	2.30					
78	2165	18.96	24	1.90	31	6353	46.79	89	2.70					
89	1891	16.56	24	2.20	39	5162	38.02	85	3.30					
106	1581	13.85	24	2.60	16	12205	89.89	70	1.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129				
123	1369	11.99	23	2.70	18	11131	81.98	70	1.10					
59	2845	24.92	15	0.85	21	9634	70.95	70	1.30		GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			
66	2558	22.40	15	0.85	23	8500	62.60	69	1.45					
76	2221	19.45	15	1.00	27	7342	54.07	67	1.70					
84	1988	17.41	16	1.05	31	6493	47.82	67	1.90					
102	1649	14.44	16	1.20	37	5457	40.19	66	2.30					
117	1434	12.56	16	1.30	40	4930	36.31	64	2.50					
132	1274	11.16	15	1.10	47	4266	31.42	63	2.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129				
147	1142	10.00	15	1.25	53	3765	27.73	61	3.30					
177	947	8.29	14	1.40	61	3252	23.95	60	3.80					
204	823	7.21	14	1.50	69	2876	21.18	58	4.30					
22kW							22kW							
3.2	58561	454	155	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	26	7762	57.17		41	1.00	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	
4.1	45791	355	171	1.05			29	6775	49.90	41	1.10			
5.6	33666	261	171	1.45			35	5748	42.33	41	1.20			
6.7	28507	221	171	1.70			40	5024	37.00	41	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109		
7.6	24895	193	171	1.95			45	4437	32.68	41	1.55			
9	21025	163	171	2.30			47	4247	31.28	41	1.50			
5.3	35730	277	135	0.85	51	3936	28.99	40	1.75					
6.0	31474	244	135	1.00	56	3572	26.31	40	1.90					
6.9	27475	213	135	1.15	65	3070	22.61	39	2.20					
7.2	26443	205	135	1.20	74	2680	19.74	38	2.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109				
8.2	23218	180	135	1.35	88	2273	16.74	37	2.90					
9.2	20509	159	135	1.50	100	1986	14.63	36	3.30					
11	17414	135	135	1.80	109	1824	13.43	35	2.20					
12	15221	118	135	2.10	125	1591	11.72	34	2.60					
9.4	20251	157	104	0.90	148	1350	9.94	33	2.90					
12	15737	122	103	1.15	48	4183	30.81	22	0.95	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99				
14	13802	107	102	1.30	53	3788	27.90	23	1.05					
5.4	37009	179.86	171	1.30	59	3359	24.74	23	1.20					
5.9	33995	165.21	171	1.40	66	3037	22.37	23	1.35					
6.7	29752	144.59	171	1.60	78	2574	18.96	23	1.60					
7.5	26686	129.69	171	1.80	89	2248	16.56	23	1.80					
8.6	23169	112.60	171	1.90	106	1881	13.85	23	2.20					
8.2	24421	179.86	171	1.95	123	1628	11.99	22	2.30					
8.9	22432	165.21	171	2.10	141	1413	10.41	21	1.90					
					GK189 GKA189	4P	169	1183	8.71	20	2.10			

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
76	2641	19.45	14	0.80	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	100	2709	14.63	34	2.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
84	2364	17.41	14	0.90			102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10	132	1515	11.16	13	0.95	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94	31	2.20	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																				
102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94			31	2.20	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7			56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135			0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619			221	171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21			171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27			10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135			1.70	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777			60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																									
117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94			31	2.20	147			1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7			56238			261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109					4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213			135			0.85	GK169R109 GKA169R109			4P	6.7	47619			221	171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21			171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013			129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169			4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766			79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29			85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27			10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135			1.70	47			5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777					60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69
132	1515	11.16	13	0.95			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94	31	2.20			147	1358	10.00			13	1.05	177			1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158			0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7							38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135			0.85			GK169R109 GKA169R109					4P	6.7			47619	221	171			1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661			180	135	1.00	9.2	27967			159	135	1.10	11	23746			135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12			20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P			11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171			2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16			171	2.30	17			16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19					14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14			23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15			18556	100.22	88			0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88			1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298			61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169			4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21			13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854			47.82	61			1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47			5818	31.42					59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135					2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742			51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18
147	1358	10.00	13	1.05					177	1126	8.29	14	1.20			204	979	7.21			13	1.25	59			4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873	221	171			1.25			7.6	33948	193			171			1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205					135	0.85			8.2			31661	180	135			1.00			9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122			163	171	1.40	12	20756			118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75			GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17			16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268			87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14		23171	102.16		171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22			88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17			19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30	24			11298			61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169			4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795		31.30	78		3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61			1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86			135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61			1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922			21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36			1.00	47	5792	31.28					34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186			22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38
177	1126	8.29	14	1.20					204	979	7.21	13	1.25			59	4581	24.74			19	0.90	66			4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873			221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9			28671		163	171	1.70	6.9		37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2			36059	205	135	0.85	8.2			31661	180			135	1.00	9.2	27967	159	135			1.10			11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302			179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83			135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24		11246	60.74		135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969			91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21			13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85			1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20					39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61		0.95	23		11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135			1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40			6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723			78.14	135	1.70		47	5818		31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69			3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			24	13777	60.74	135	2.20	35	7838			42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871			26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88			3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81
204	979	7.21	13	1.25					59	4581	24.74	19	0.90			66	4142	22.37			19	1.00	78			3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7			38873			221			171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171			1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109			4P	7.2			36059			205	135	0.85	8.2	31661		180	135	1.00	9.2		27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30			GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12			20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135			135	1.05	11	24013	129.69			171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13	20335	109.83			135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605			68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16			171	1.85	24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766			79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00			171	2.00	21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83			1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83			135	1.20	39	7040	38.02		81	2.40		47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61		1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		4P	17	19928	87.86			135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	19	17723	78.14			135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10		53	5134		27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	24	13777	60.74			135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851			37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186			22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35			2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76
59	4581	24.74	19	0.90	66	4142			22.37	19	1.00	78	3511			18.96	20	1.15			89	3066	16.56			20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873	221					171			1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2			36059	205					135			0.85			8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118			135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69			171	2.00	13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83			135	1.50	17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22			88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30		78	3.00		21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135		1.50		27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14		135	1.70		47	5818	31.42			59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40		61	4434		23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74		135	2.20		35	7838	42.33			34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792			31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77		135	2.60		56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50
66	4142	22.37	19	1.00	78	3511			18.96	20	1.15	89	3066			16.56	20	1.35			106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171			1.25	7.6		33948	193		171			1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205					135			0.85	8.2		31661	180		135			1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22			88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30			78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61		1.25		31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42		59	2.10		53	5134	27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33		34	0.90		40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31		36	1.40		65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50							
78	3511	18.96	20	1.15	89	3066			16.56	20	1.35	106	2564			13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9		28671	163		171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205					135	0.85	8.2					31661	180	135	1.00	9.2		27967	159		135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61		1.40		37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73		58	2.40		61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00		36	1.00		47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61		36	1.65		74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50														
89	3066	16.56	20	1.35	106	2564			13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205					135	0.85	8.2					31661	180	135	1.00	9.2			27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																					
106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205					135	0.85	8.2					31661	180	135	1.00	9.2			27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																												
123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7					38873	221	171					1.25	7.6	33948	193	171			1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2					36059	205	135					0.85	8.2	31661	180	135			1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12	20756	118			135	1.50	8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135			135	1.05	11	24013	129.69			171	2.00	13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13	20335	109.83			135	1.50	17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16			171	1.85	24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22			88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00			171	2.00	21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83			135	1.20	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30			78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86			135	1.50	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14			135	1.70	47	5818	31.42			59	2.10	53	5134	27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74			135	2.20	35	7838	42.33			34	0.90	40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77			135	2.60	56	4871	26.31			36	1.40	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65			79	0.80	51	5368	28.99			36	1.25	56	4871	26.31			36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																	
141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7			38873					221	171	1.25	7.6	33948			193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109			4P	7.2			36059					205	135	0.85	8.2	31661			180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12			20756	118	135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135			135	1.05	11			24013	129.69	171	2.00	13			20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13			20335	109.83	135	1.50	17			16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16			171	1.85	24			11246	60.74	135	2.70	15			18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00			171	2.00	21			13031	70.38	87	1.30	24			11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83			135	1.20	39			7040	38.02	81	2.40	47			5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86			135	1.50	27			10011	54.07	61	1.25	31			8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14			135	1.70	47			5818	31.42	59	2.10	53			5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74			135	2.20	35			7838	42.33	34	0.90	40			6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77			135	2.60	56			4871	26.31	36	1.40	65			4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65			79	0.80	51			5368	28.99	36	1.25	56			4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																						
169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7					38873			221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109			4P	7.2					36059			205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12			20756	118	135			1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135			135	1.05	11			24013	129.69	171			2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13			20335	109.83	135			1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16			171	1.85	24			11246	60.74	135			2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00			171	2.00	21			13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83			135	1.20	39			7040	38.02	81			2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86			135	1.50	27			10011	54.07	61			1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14			135	1.70	47			5818	31.42	59			2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74			135	2.20	35			7838	42.33	34			0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77			135	2.60	56			4871	26.31	36			1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65			79	0.80	51			5368	28.99	36			1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																											
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.7	38873	221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00		GK189R109 GKA189R109	4P		7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12			20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86		171	1.45		8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88			1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13			24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59			2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804			21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																						
7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135			0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163			171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83			135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86			135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14			135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74			135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77			135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65			79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																													
9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2					36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189			4P	9	35122			163	171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171			1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089			135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293			88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40			GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65			88	1.00	18	14766	79.75			88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85			1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	21	13137			70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33			34	0.90	40			6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56			4871	26.31	36			1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																								
6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00					9.2	27967	159			135	1.10			11	23746	135			135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589					165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915			102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88			1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85			1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61			0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27			10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61			1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135			1.70	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57			2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777			60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34			1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88	3099	16.74	35	2.20			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																											
8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10					11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P			9	35122	163	171	1.40	12	20756			118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171		1.75	GK169 GKA169		4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013			129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335			109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169			4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246			60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17			19960	88.00	171	2.00	21	13031			70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13			24911	109.83	135	1.20	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17			19928	87.86	135	1.50	27	10011			54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19			17723	78.14	135	1.70	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24			13777	60.74	135	2.20	35	7838			42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29			11742	51.77	135	2.60	56	4871			26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16			20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36			1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74			35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																				
9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30			GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40			12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171			1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11		24013		129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171			2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20		13	20335		109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85		24	11246		60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88			0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86			1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61			1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36			1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65			4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																													
11	23746	135	135	1.30	GK189 GKA189	4P	9	35122	163	171	1.40	12	20756			118	135	1.50	8.2	33302			179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10			26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00	13		20848		112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171			2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118			135	1.20	13	20335	109.83		135	1.50		17	16268	87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14			23171	102.16	171	1.85	24		11246	60.74		135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	17	19960	88.00	171			2.00	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83			1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911			109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40	47			5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591			62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61			1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95			57	2.80	69	3922	21.18			56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47			5792	31.28	34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77			135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65			79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																
12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589			165.21	171	1.55	10	26771			144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17		16293		88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14		135	2.10		22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70			15			18556	100.22	88	0.90	16		16969	91.65		88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30					24	11298	61.02	86			1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81			2.40			47	5795			31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011			54.07	61	1.25					31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10					53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74			135	2.20	35	7838	42.33			34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29			11742	51.77	135	2.60	56			4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	16	20787	91.65	79			0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																												
8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771			144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14			135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90			16			16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50					27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434			23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33			34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792			31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56			4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80					51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186			22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																			
8.9	30589	165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70		31	8663		46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	23	11591			62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56			3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36			1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35			2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25		56	4871		26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																										
10	26771	144.59	171	1.75	GK169 GKA169	4P	11	29089	135	135	1.05			11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40		65	4186		22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																	
11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20	13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																													
13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																				
14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																											
17	16293	88.00	171	2.50	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	13	25426	118	135	1.20			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																		
13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																														
17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																					
19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																												
22	12605	68.08	135	2.40	GK169 GKA169	4P	14	23171	102.16	171	1.85			24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																			
24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																															
15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	14766	79.75	88	1.15	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19960	88.00	171	2.00			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31	8663	46.79	83	1.95	GK169 GKA169	4P	13	24911	109.83	135	1.20			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50	27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	13137	70.95	61	0.95			23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23	11591	62.60	61	1.05	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	19928	87.86	135	1.50			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70	47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40	6723	36.31	60	1.85	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	19	17723	78.14	135	1.70			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20	35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
69	3922	21.18	56	3.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	13777	60.74	135	2.20			35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	7838	42.33	34	0.90			40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51	5368	28.99	36	1.25	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	29	11742	51.77	135	2.60			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88	3099	16.74	35	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	16	20787	91.65	79	0.80			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
37kW							45kW								
40	8392	37.00	28	0.80			51	7997	28.99	24	0.85	GK109			
47	7095	31.28	30	0.90			56	7258	26.31	27	0.95	GKF109	4P		
51	6575	28.99	32	1.05			65	6237	22.61	29	1.10	GKA109			
56	5967	26.31	33	1.15			75	5445	19.74	30	1.25	GKAF109			
65	5128	22.61	33	1.30	GK109	4P	88	4618	16.74	30	1.45				
75	4477	19.74	33	1.50	GKF109		101	4036	14.63	30	1.60	GK109	4P		
88	3797	16.74	33	1.75	GKA109		110	3705	13.43	28	1.10	GKF109			
101	3318	14.63	32	1.95	GKAF109		126	3233	11.72	28	1.25	GKA109			
110	3046	13.43	31	1.35				149	2742	9.94	28	1.45		GKAF109	
126	2658	11.72	30	1.55				170	2397	8.69	28	1.60			
149	2255	9.94	30	1.75				55kW							
170	1971	8.69	29	1.95				10	48749	144.59	169	0.95			
45kW							11	43725	129.69	171	1.10				
6.7	57915	221	155	0.85	GK189R109		4P	13	37964	112.60	171	1.15	GK189	4P	
7.7	50578	193	167	0.95	GKA189R109	14		34444	102.16	170	1.25	GKA189			
9	42716	163	171	1.15				17	29670	88.00	168	1.35			
11	35378	135	135	0.85	GK169R109	4P	20	24936	73.96	166	1.60				
13	30923	118	135	1.00	GKA169R109		23	21591	64.04	162	1.90				
8	47134	179.86	167	0.95			17	29622	87.86	131	1.00				
9	43295	165.21	171	1.05			19	26345	78.14	130	1.15				
10	37891	144.59	171	1.20			22	22953	68.08	129	1.30	GK169	4P		
11	33987	129.69	171	1.30	GK189	4P	24	20479	60.74	128	1.50	GKA169			
13	29508	112.60	171	1.45	GKA189		29	17454	51.77	125	1.75				
14	26772	102.16	171	1.50				34	14464	42.90	121	2.10			
17	23061	88.00	171	1.65				40	12343	36.61	119	2.50			
20	19382	73.96	171	1.95				24	20573	61.02	66	0.85			
13	28782	109.83	135	1.00				27	18304	54.29	67	0.95			
17	23025	87.86	135	1.25				32	15775	46.79	68	1.10			
19	20477	78.14	135	1.40	GK169		4P	39	12819	38.02	68	1.35	GK159	4P	
22	17841	68.08	135	1.60	GKA169	47		10553	31.30	67	1.60	GKF159			
24	15918	60.74	134	1.80				54	9312	27.62	67	1.85	GKA159		
29	13567	51.77	130	2.10				62	8075	23.95	66	2.10	GKAF159		
34	11242	42.90	127	2.60				69	7185	21.31	65	2.40			
21	19415	70.38	73	0.85				81	6194	18.37	64	2.80			
24	16833	61.02	74	1.00				99	5030	14.92	62	3.40			
27	14976	54.29	74	1.15				117	4268	12.66	60	3.80			
32	12907	46.79	74	1.30	GK159	4P	37	13550	40.19	45	0.90	GK129	4P		
39	10488	38.02	73	1.60	GKF159		47	10593	31.42	47	1.15	GKA129			
47	8634	31.30	72	1.95	GKA159		53	9349	27.73	47	1.30	GKAF129			
54	7619	27.62	71	2.20	GKAF159		62	8075	23.95	47	1.55				
62	6607	23.95	69	2.60				70	7141	21.18	47	1.75	GK129	4P	
69	5878	21.31	68	2.90				83	6001	17.80	47	2.00	GKF129		
81	5067	18.37	66	3.30				103	4848	14.38	46	2.40	GKA129		
31	13191	47.82	50	0.95	GK129		4P	116	4319	12.81	44	1.85	GKAF129		
37	11087	40.19	51	1.10	GKF129	138		3628	10.76	43	2.10				
41	10016	36.31	51	1.25	GKA129	170		2930	8.69	41	2.30				
					GKAF129	75kW									
47	8667	31.42	52	1.40			11	59626	129.69	148	0.80				
53	7649	27.73	51	1.60			13	51768	112.60	149	0.90				
62	6607	23.95	51	1.85	GK129	4P	14	46969	102.16	150	1.00				
70	5843	21.18	51	2.10	GKF129		17	40458	88.00	150	1.15	GK189	4P		
83	4910	17.80	50	2.50	GKA129		20	34003	73.96	149	1.40	GKA189			
103	3967	14.38	48	2.90	GKAF129		23	29443	64.04	147	1.60				
116	3534	12.81	46	2.30				28	24533	53.36	144	1.95			
138	2968	10.76	45	2.50				33	20919	45.50	141	2.30			
170	2397	8.69	43	2.80											

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	35925	78.14	113	0.85	GK169 GKA169	4P	62	13125	23.95	35	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	31300	68.08	114	0.95			24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30	34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47	14390	31.30	59	1.20	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																	
24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47	14390	31.30	59	1.20	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17			48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169			4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50			0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																														
29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59	1.20	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111			0.80	GK189 GKA189			4P			17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104					0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39			20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																									
34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59			1.20	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96	111	0.80			GK189 GKA189							4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08					104			0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29			95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																				
40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59			1.20	54	12698			27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96			111	0.80	GK189 GKA189											4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308					68.08			104			0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70			86			9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20															
46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59			1.20	54	12698			27.62	59	1.35			62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96			111			0.80	GK189 GKA189													4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22					37308			68.08			104			0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103			20.26			98	2.70	86			9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20										
52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59			1.20	54	12698			27.62	59	1.35			62	11011	23.95			59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96			111			0.80			GK189 GKA189															4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20					22			37308			68.08			104			0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30			74	11103	20.26			98	2.70	86			9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20					
61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW							47			14390	31.30	59			1.20	54	12698			27.62	59	1.35			62	11011	23.95			59	1.55	69			9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96			111			0.80			GK189 GKA189																			4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134					2.20			22			37308			68.08			104			0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61			13399			24.45	101	2.30			74	11103	20.26			98	2.70	86			9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20
39	17480	38.02	58	1.00			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	110kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47	14390	31.30	59	1.20	54	12698			27.62	59	1.35	62	11011			23.95	59	1.55			69	9797	21.31			59	1.75	81			8446	18.37	59			2.00	99	6860			14.92	57	2.50			117	5820	12.66			56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96			139			1.15			23			35094			64.04				138	1.35				28	29241													53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105					0.90			29			28370			51.77			106			1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39			20835			38.02	50	0.80			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35			34480	42.90	87			0.90	48	17153			31.30	53	1.00			54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20													
54	12698	27.62	59	1.35	62	11011			23.95	59	1.55	69	9797			21.31	59	1.75			81	8446	18.37			59	2.00	99			6860	14.92	57			2.50	117	5820			12.66	56	2.80			47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00			138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23			35094			64.04			138			1.35			28	29241	53.36		137	1.60				33	24934						45.50	134						1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90			25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106		1.05	35		23509			42.90			106			1.30			41			20062			36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87			0.90	48	17153					31.30			53	1.00	54			15136	27.62	54			1.10	62	13125			23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																				
62	11011	23.95	59	1.55	69	9797			21.31	59	1.75	81	8446			18.37	59	2.00			99	6860	14.92			57	2.50	117			5820	12.66	56			2.80	47	14446			31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20			40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138			1.35			28			29241			53.36	137	1.60	33	24934	45.50		134	1.90				35	23296			42.51	134		2.00	39						21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105			1.50			46			17618			32.15			104			1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54					1.10			62	13125	23.95			55	1.30	70			11678	21.31	55			1.45	81	10067			18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																											
69	9797	21.31	59	1.75	81	8446			18.37	59	2.00	99	6860			14.92	57	2.50			117	5820	12.66			56	2.80	47			14446	31.42	37			0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139			1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241			53.36			137			1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51		134	2.00				39	21136		38.57	134	2.20	22	37308	68.08						104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68			103			1.90			61			13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70			11678			21.31	55	1.45			81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55			2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																		
81	8446	18.37	59	2.00	99	6860			14.92	57	2.50	117	5820			12.66	56	2.80			47	14446	31.42			37	0.85	53			12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094			64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60			33			24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57		134	2.20				22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04					114	0.90			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30			74			11103			20.26			98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81			10067	18.37	55	1.70	100	8176			14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	41			29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																									
99	6860	14.92	57	2.50	117	5820			12.66	56	2.80	47	14446			31.42	37	0.85			53	12749	27.73			39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08		104	0.80			GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114			0.90	25	33286	60.74				105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29			95			3.20			39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425			36.61	89	1.05			46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																
117	5820	12.66	56	2.80	47	14446			31.42	37	0.85	53	12749			27.73	39	0.95			62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36			137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23		51471	64.04		114			0.90	25	33286	60.74			105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P			35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																							
47	14446	31.42	37	0.85	53	12749			27.73	39	0.95	62	11011			23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137	1.60	33			24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23			51471		64.04	114	0.90	25			33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35		23509	42.90			106	1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35		34480	42.90				87	0.90	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54			2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																												
53	12749	27.73	39	0.95	62	11011			23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90	35			23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114			0.90	25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87		0.90	48		17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																			
62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90	35	23296	42.51			134	2.00	39			21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286			60.74	105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05	35	23509			42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46			17618	32.15	104	1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35			34480	42.90	87			0.90		48	17153		31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54			1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55			1.45	81	10067	18.37	55			1.70	100	8176	14.92	55			2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																				
70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17					48224	88.00	138					1.00	20	40530					73.96	139	1.15					23	35094	64.04					138	1.35	28					29241	53.36	137	1.60	33			24934	45.50	134	1.90	35			23296	42.51	134	2.00	39			21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35			23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104			1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87			0.90	48	17153			31.30		53	1.00		54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	81	10067			18.37	55	1.70	100	8176			14.92	55	2.10	118	6938			12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																									
83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17			48224					88.00	138	1.00					20	40530	73.96					139	1.15	23					35094	64.04	138					1.35	28	29241	53.36	137			1.60	33	24934	45.50	134			1.90	35	23296	42.51	134			2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90	29	28370			51.77			106	1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399			24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48			17153			31.30	53	1.00			54		15136	27.62		54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																														
103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17					48224			88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35	28	29241			53.36	137	1.60	33	24934			45.50	134	1.90	35	23296			42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90	29	28370			51.77	106	1.05			35			23509	42.90	106	1.30	41	20062			36.61	105	1.50	46			17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48			17153	31.30	53			1.00			54	15136	27.62			54		1.10	62		13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																			
116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17					48224					88.00			138					1.00	20	40530					73.96	139	1.15					23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90	29	28370			51.77	106	1.05			35	23509	42.90			106			1.30	41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104			1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48			17153	31.30	53			1.00	54	15136			27.62			54	1.10	62			13125		23.95	55		1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81			10067	18.37	55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																								
138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17					48224					88.00					138			1.00					20	40530	73.96					139	1.15	23	35094	64.04			138	1.35	28	29241	53.36			137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90	29	28370			51.77	106	1.05			35	23509	42.90			106	1.30	41			20062			36.61	105	1.50	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48			17153	31.30	53			1.00	54	15136			27.62	54	1.10			62			13125	23.95	55			1.30		70	11678		21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55			1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																													
170	3995	8.69	38	1.70	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17					48224					88.00					138					1.00			20					40530	73.96	139	1.15	23			35094	64.04	138	1.35	28			29241	53.36	137	1.60	33			24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25			33286	60.74	105			0.90	29	28370			51.77	106	1.05			35	23509	42.90			106	1.30	41			20062	36.61	105			1.50			46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48			17153	31.30	53			1.00	54	15136			27.62	54	1.10			62	13125	23.95			55			1.30	70	11678			21.31		55	1.45		81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																		
90kW							132kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	48224	88.00	138	1.00			20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50			134	1.90					35					23296					42.51		134	2.00		39		21136	38.57		134			2.20	22	37308			68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30	74			11103	20.26	98			2.70	86	9475			17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54			2.30	41	29425			36.61	89	1.05			46	25840	32.15			90	1.15	52			23051	28.68	90			1.30	61	19651			24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																															
20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51			134	2.00					39					21136		38.57	134		2.20		22	37308		68.08		104	0.80		GK169 GKA169			4P	23	51471	64.04	114	0.90	25	33286			60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20	39			20835	38.02	50			0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			35	34480	42.90	87	0.90	48	17153			31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46			25840	32.15	90			1.15	52	23051			28.68	90	1.30			61	19651	24.45			90	1.55	74			16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																								
23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57			134	2.20					22		37308	68.08		104		0.80	GK169 GKA169		4P		23	51471		64.04		114	0.90			25	33286		60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02	50	0.80			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35			34480	42.90	87			0.90			48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54			1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61			19651	24.45	90			1.55	74	16284			20.26	89	1.85			86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																	
28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20			22	37308	68.08			104	0.80		GK169 GKA169	4P		23		51471	64.04		114		0.90					25	33286		60.74	105	0.90	29	28370		51.77	106		1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41			20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	35	34480			42.90	87	0.90					48			17153	31.30	53	1.00	54	15136			27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70			11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26			89	1.85	86			13897	17.29	88			2.20																																																																																																																																																																										
33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80			GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90					25		33286	60.74		105		0.90				29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106		1.30	41		20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90					48	17153			31.30	53	1.00					54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897			17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																							
35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20			22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90			25	33286	60.74	105	0.90					29		28370	51.77		106	1.05	35		23509		42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46		17618	32.15		104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00					54	15136			27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81			10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																
39	21136	38.57	134	2.20			22	37308	68.08	104	0.80			GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04			114	0.90	25	33286	60.74			105	0.90	29	28370	51.77					106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41		20062		36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52		15717	28.68		103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90			87	0.90	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62					54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																					
22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	23	51471	64.04	114	0.90					25	33286	60.74			105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15		104		1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45		101	2.30		74	11103	20.26	98	2.70	86	9475			17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95		55	1.30		70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55			1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																												
25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90			106	1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15	104			1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45		101		2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29		95	3.20		39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			35	34480	42.90	87	0.90	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62			13125	23.95	55	1.30	70			11678	21.31	55	1.45	81		10067	18.37		55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938			12.66	54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46			25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																				
29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41	20062			36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70		86		9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80		GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P		35	34480	42.90	87	0.90					48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70			11678	21.31	55	1.45	81			10067	18.37	55	1.70	100		8176	14.92		55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425			36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52			23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																									
35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	46	17618			32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20		39		20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90					87	0.90	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81			10067	18.37	55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118		6938	12.66		54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61			19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																
41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80		GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		4P	35	34480	42.90			87	0.90	48	17153			31.30	53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	41		29425	36.61		89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																							
46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399			24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87		0.90		48	17153	31.30			53	1.00	54	15136			27.62	54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	41			29425	36.61	89	1.05	46		25840	32.15		90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																														
52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53		1.00		54	15136	27.62			54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31			55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	41			29425	36.61	89	1.05	46			25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																					
61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70	86	9475			17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54		1.10		62	13125	23.95			55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	41	29425	36.61			89	1.05	46			25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																												
74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39	20835			38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55		1.30		70	11678	21.31			55	1.45	81	10067			18.37	55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																			
86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55		1.45		81	10067	18.37			55	1.70	100	8176			14.92	55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																										
39	20835	38.02	50	0.80	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	35	34480	42.90	87	0.90			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55		1.70		100	8176	14.92			55	2.10	118	6938			12.66	54	2.30	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54		2.30		41	29425	36.61			89	1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																													
54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89		1.05		46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90		1.15		52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
70	11678	21.31	55	1.45			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
118	6938	12.66	54	2.30			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

GK

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
160kW							200kW							
28	51985	53.36	103	0.90	GK189 GKA189	4P	33	55409	45.50	90	0.85	GK189 GKA189	4P	
33	44327	45.50	106	1.05			45	40467	33.23	97	1.15			
45	32374	33.23	108	1.45			53	34001	27.92	98	1.30			
53	27200	27.92	108	1.75			62	29446	24.18	99	1.40			
62	23557	24.18	107	1.90			74	24538	20.15	98	1.50			
74	19631	20.15	105	2.10			87	20922	17.18	97	1.70			
87	16737	17.18	103	2.30										
41	35666	36.61	78	0.85	GK169 GKA169	4P								
61	23820	24.45	83	1.25										
74	19738	20.26	83	1.55										
86	16844	17.29	82	1.80										

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
200	0.19	6832	5.4		0.12	400	3.5	375	5.6	GK49R39	0.25	
	0.22	5922	5.4				GKF49R39					
	0.24	5491	5.4				GKA49R39					
	0.28	4759	5.4				GKAF49R39					
	0.31	4160	5.4				GK49R39	0.37				
	0.36	3645	5.4	GK39R19			GKF49R39					
	0.41	3205	5.4	GKF39R19			GKA49R39					
	0.47	2801	5.4	GKA39R19			GKAF49R39					
	0.53	2454	5.4	GKAF39R19			GK49R39	0.55				
	0.60	2166	5.4				GKF49R39					
	0.69	1892	5.4				GKA49R39					
	0.79	1660	5.4				GKAF49R39					
	0.89	1466	5.4			0.12	600	0.11	12169	7.2		
	1.02	1288	5.4									
	1.15	1136	5.4									
	1.32	996	5.4									
	1.50	876	5.4									
	1.72	761	5.4	GK39R19								
	1.95	671	5.4	GKF39R19								
	2.24	585	5.4	GKA39R19								
2.56	512	5.4	GKAF39R19									
2.90	451	5.4										
3.31	396	5.4										
3.79	346	5.4										
4.31	304	5.4	GK39R19		0.18	0.12	11162	7.2				
4.91	267	5.4	GKF39R19			0.14	9503	7.2				
5.60	234	5.4	GKA39R19			0.15	8547	7.2				
6.39	205	5.4	GKAF39R19			0.18	7277	7.2				
7.3	181	5.4	GK39R19		0.2	6478	7.2	GK59R39	0.12			
8.3	160	5.4	GKF39R19		0.23	5662	7.2	GKF59R39				
9.8	136	5.4	GKA39R19		0.26	5033	7.2	GKA59R39				
10.5	127	5.4	GKAF39R19		0.3	4340	7.2	GKAF59R39				
12	110	5.4	GK39R19		0.34	3854	7.2					
14	96	5.4	GKF39R19		0.39	3390	7.2					
			GKA39R19		0.45	2924	7.2					
			GKAF39R19		0.51	2593	7.2					
400	0.13	10138	5.6		0.12	400	0.58	2249	7.2			
	0.15	8534	5.6				0.66	1986	7.2			
	0.17	7662	5.6				0.75	1743	7.2	GK59R39	0.12	
	0.19	6826	5.6				0.85	1539	7.2	GKF59R39		
	0.22	5983	5.6				0.97	1354	7.2	GKA59R39		
	0.25	5158	5.6				1.1	1174	7.2	GKAF59R39		
	0.28	4601	5.6	GK49R39				1.3	1036	7.2		
	0.33	3940	5.6	GKF49R39				1.4	906	7.2	GK59R39	0.18
	0.38	3477	5.6	GKA49R39				1.6	806	7.2	GKF59R39	
	0.43	3043	5.6	GKAF49R39				1.9	699	7.2	GKA59R39	
	0.48	2732	5.6					2.1	615	7.2	GKAF59R39	
	0.56	2354	5.6					2.4	544	7.2	GK59R39	0.25
	0.63	2063	5.6			2.8	473	7.2	GKF59R39			
	0.72	1819	5.6			3.2	421	7.2	GKA59R39			
	0.83	1586	5.6						GKAF59R39			
	0.94	1388	5.6			3.7	362	7.2	GK59R39	0.37		
	1.1	1222	5.6			4.2	319	7.2	GKF59R39			
	1.2	1097	5.6	GK49R39		4.8	280	7.2	GKA59R39			
	1.4	945	5.6	GKF49R39					GKAF59R39			
	1.6	831	5.6	GKA49R39		5.7	246	7.2	GK59R39	0.55		
1.8	718	5.6	GKAF49R39		6.5	215	7.2	GKF59R39				
2.1	639	5.6			7.2	192	7.2	GKA59R39				
2.4	552	5.6						GKAF59R39				
2.6	495	5.6			8.4	166	7.2	GK59R39	0.75			
3.1	426	5.6			9.6	145	7.2	GKF59R39				
			GK49R39		11	129	7.2	GKA59R39				
			GKF49R39					GKAF59R39				
			GKA49R39		13	111	7.2	GK59R39	1.1			
			GKAF49R39		14	97	7.2	GKF59R39				
								GKA59R39				
								GKAF59R39				
					0.18	820	0.11	12139	10	GK69R39	0.12	
							0.12	11134	10	GKF69R39		
							0.14	9479	10	GKA69R39		
							0.16	8173	10	GKAF69R39		

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
820	0.18	7259	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.12	1550	1.4	920	15	GK79R39	0.37
	0.2	6462	10				1.6	812	15	GKF79R39	
	0.23	5648	10				1.9	706	15	GKA79R39	
	0.27	4846	10							GKAF79R39	
	0.3	4329	10				2.2	620	15	GK79R39	0.55
	0.35	3750	10				2.5	550	15	GKF79R39	
	0.4	3315	10				2.9	483	15	GKA79R39	
	0.45	2917	10							GKAF79R39	
	0.52	2532	10				3.3	426	15	GK79R39	0.75
	0.58	2244	10				3.8	366	15	GKF79R39	
	0.66	1981	10					GKA79R39	1.1		
	0.75	1739	10	4.3	326		15	GK79R39			
	0.85	1536	10	4.8	289		15	GKF79R39			
	0.97	1351	10	5.6	251		15	GKA79R39			
	1.1	1171	10					GKAF79R39	0.12		
	1.3	1034	10	0.09	14828		26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			
	1.5	903	10	0.10	13168		26				
	1.7	793	10	0.11	11736		26				
				0.13	10217		26				
	1.9	697	10					0.18			
2.2	613	10	0.14	9073	26						
2.5	542	10	0.17	7854	26						
			0.19	6832	26						
			0.22	5930	26	0.25					
			0.25	5239	26						
			0.29	4562	26						
			0.32	4037	26						
2.8	471	10				0.37					
3.2	420	10	0.36	3609	26						
			0.42	3106	26						
			0.48	2728	26						
3.9	361	10				0.55					
4.3	323	10	0.56	2371	26						
5	279	10					0.25				
5.7	246	10	0.64	2087	26						
			0.72	1854	26						
			0.80	1658	26						
6.4	217	10				0.75					
7.3	191	10	0.94	1415	26						
			1.08	1229	26						
			1.3	1078	26						
			1.5	951	26	0.37					
			1.7	837	26						
			1.9	726	26						
			2.2	638	26						
						0.55					
			2.5	562	26						
			3.0	474	26						
			3.3	426	26						
						0.25					
			3.8	373	26						
			4.2	330	26						
			4.9	293	26						
						0.18					
			5.7	250	26						
			6.1	236	26						
			7.1	201	26						
						0.12					
			1.3	1048	15						
			1.1	1213	15						
			1.1	1382	15						
						0.18					
			0.64	2041	15						
			0.74	1764	15						
			0.87	1508	15						
						0.25					
			0.64	2041	15						
			0.74	1764	15						
			0.87	1508	15						
						0.18					
			0.64	2041	15						
			0.74	1764	15						
			0.87	1508	15						
						0.25					
			1	1382	15						
			1.1	1213	15						
			1.3	1048	15						

GK

选型参数表
(恒转矩)

Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P								
4300	0.07	18091	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.12	8000	0.12	10678	62	GK109R79	0.18								
	0.08	16666	38				0.14	9524	62	GKF109R79									
	0.09	14896	38				0.16	8328	62	GKA109R79									
	0.10	13183	38				GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.25	0.18	7269		62							
	0.11	11677	38						0.22	6184		62							
	0.13	10317	38						0.23	5662		62							
	0.14	9083	38						GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.37		0.26	5138	62					
	0.16	8055	38				0.31	4360				62							
	0.19	6969	38				0.35	3811				62							
	0.22	6027	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.18		8000	0.41	3358	62		GK109R79	0.55						
	0.24	5392	38					0.47	2977	62	GKF109R79								
	0.28	4669	38					0.54	2598	62	GKA109R79								
	0.32	4081	38	GKAF109R79															
	0.37	3583	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.25			8000	0.61	2286	62	GK109R79	0.75						
		0.43	3108						38	0.72	1939	62		GKF109R79					
	0.48	2756	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.37				8000	0.82	1713	62	GK109R79	1.1					
										0.55	2419	38	0.9		1555	62	GKF109R79		
										0.63	2123	38	1		1336	62	GKA109R79		
	GKAF99R59																		
	0.75	1856	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.37					8000	1.2	1166	62	GK109R79	1.5				
0.86						1625					38	1.4	1030	62		GKF109R79			
0.97						1430					38	1.5	904	62		GKA109R79			
1.1						1261					38	GKAF109R79							
1.3	1102	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.75	8000	1.8					793	62	GK109R79	2.2					
						1.5					957	38	2.1		696	62	GKF109R79		
						1.6					855	38	2.3		614	62	GKA109R79		
1.6	855	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	1.1		8000					2.7	522	62	GK109R79	3				
											1.9	743	38	3.1		461	62	GKF109R79	
											2.2	651	38	GKAF109R79					
2.4	573	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	1.5			8000				3.5	408	62	GK109R79	4				
											2.8	504	38	4		364	62	GKF109R79	
											3.3	437	38	GKAF109R79					
3.3	437	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	2.2							8000	4.5	318	62	GK109R79	5.5			
								3.7				382	38	5	286		62	GKF109R79	
								4.2				342	38	5.7	251		62	GKA109R79	
4.7	305	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	3				8000	0.07			17550	75	GK129R79	0.18				
									5.5			258	38	0.08		16006	75	GKF129R79	
									6.2			232	38	0.09		14975	75	GKA129R79	
GKAF99R59																			
7.2	199	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4					8000	0.11		12440	75	GK129R79	0.25				
										0.12		10914	75	GK129R79					
0.14	9819	75	GKF129R79																
0.16	8443	75	GKA129R79																
8000	0.09	14311	62	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.12					8000		0.18	7483	75	GK129R79	0.37			
												0.11	12211	62	0.2		6565	75	GKF129R79
												0.18	7483	75	GKA129R79				
0.2	6565	75	GKAF129R79																

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

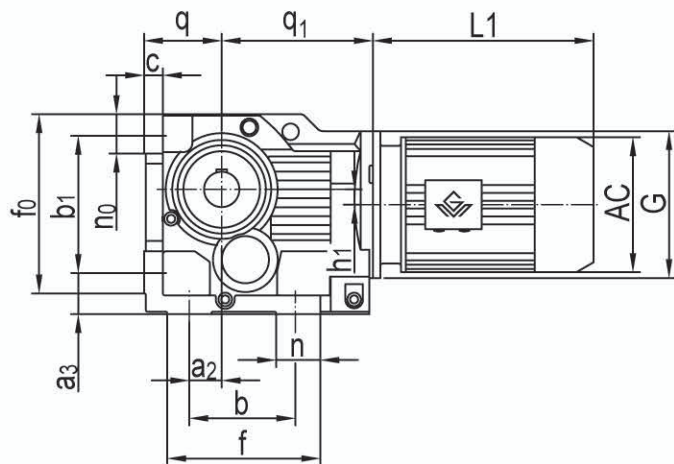
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
13000	0.24	5804	75	GK129R79	0.55	18000	0.12	11368	107	GK159R99	0.55
	0.28	5027	75	GKF129R79			0.14	10114	107	GKF159R99	
	0.31	4423	75	GKA129R79			0.16	8717	107	GKA159R99	
	0.36	3889	75	GKAF129R79			0.18	7734	107	GKAF159R99	
	0.42	3311	75	GK129R79	0.75		0.28	5074	107	GK159R99	1.1
	0.46	3009	75	GKF129R79			0.31	4514	107	GKF159R99	
				GKA129R79			0.35	3979	107	GKA159R99	
				GKAF129R79	0.40		3540	107	GKAF159R99		
				GK129R79	0.46		3051	107	GKAF159R99		
	0.54	2607	75	GKF129R79	1.1		0.54	2610	107	GK159R99	1.5
	0.62	2268	75	GKA129R79			0.60	2323	107	GKF159R99	
				GKAF129R79	1.1					GKA159R99	2.2
	0.73	1926	75	GK129R79			0.70	2029	107	GK159R99	
				GKF129R79			0.79	1805	107	GKF159R99	
				GKA129R79	1.5					GKA159R99	2.2
	0.8	1757	75	GK129R79			0.86	1659	107	GK159R99	
	0.91	1541	75	GKF129R79	2.2		1.05	1365	107	GKF159R99	3
				GKA129R79			1.2	1229	107	GKA159R99	
				GKAF129R79			1.3	1093	107	GKAF159R99	
	1.1	1342	75	GK129R79	3		1.5	942	107	GK159R99	4
	1.2	1177	75	GKF129R79			1.7	853	107	GKF159R99	
	1.4	1025	75	GKA129R79	1.8		790	75	GKA159R99		
				GKAF129R79	2		704	75	GKAF159R99	5.5	
	2.4	610	75	GK129R79	2.6		549	75	GK159R99		
			GKF129R79	4				GKF159R99	7.5		
			GKA129R79		2.9	504	107	GKA159R99			
			GKAF129R79	3.3	434	107	GKAF159R99	7.5			
3	477	75	GK129R79	3.8	379	107	GK159R99				
3.4	419	75	GKF129R79	4.3	333	107	GKF159R99	11			
			GKA129R79	5.0	291	107	GKA159R99				
			GKAF129R79				GKAF159R99	7.5			
2.7	539	75	GK129R89	3.7	385	107	GK159R109				
			GKF129R89	4.4	325	107	GKF159R109	11			
			GKA129R89	4.9	299	107	GKA159R109				
			GKAF129R89				GKAF159R109	15			
3	476	75	GK129R89	5.8	253	107	GK159R109				
3.4	420	75	GKF129R89	6.3	230	107	GKF159R109	7.5			
			GKA129R89	6.9	213	107	GKA159R109				
			GKAF129R89				GKAF159R109	7.5			
3.9	368	75	GK129R89				GK159R109				
4.4	331	75	GKF129R89				GKF159R109	7.5			
5	287	75	GKA129R89				GKA159R109				
			GKAF129R89				GKAF159R109	7.5			
5.7	254	75	GK129R89				GK159R109				
			GKF129R89				GKF159R109	0.55			
			GKA129R89				GKA159R99				
			GKAF129R89				GKAF159R99	0.55			
18000	0.08	17680	107	GK159R99							
	0.09	15730	107	GKF159R99							
	0.09	14721	107	GKA159R99							
	0.11	13097	107	GKAF159R99							

**选型参数表
(恒转矩)**

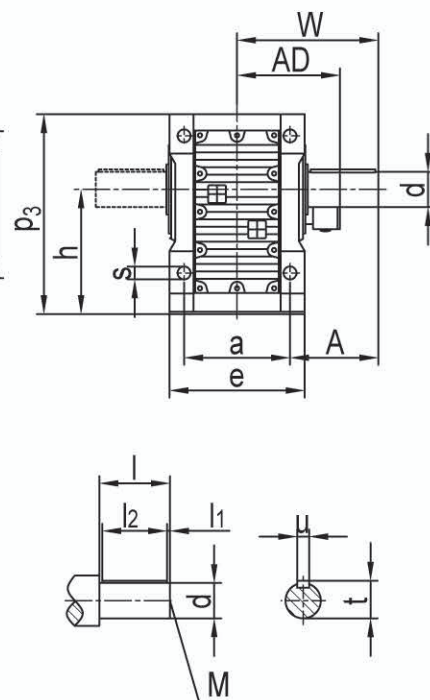
**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
32000	0.07	19725	135		0.55	50000	0.04	32625	171		0.55		
	0.08	17409	135						0.05	27165		171	GK189R99
	0.09	15000	135	GK169R99					0.06	24353		171	GKA189R99
	0.11	13238	135	GKA169R99					0.07	19144		171	
	0.12	11575	135						0.08	16978		171	
	0.14	10265	135						0.10	14272		171	GK189R99
	0.16	8629	135	GK169R99	0.75		0.11	13116	171	GKA189R99	0.75		
	0.21	6562	135	GKA169R99	1.1		0.12	11647	171				
	0.26	5355	135	GK169R99	1.5		0.13	10413	171	GK189R99	1.1		
	0.29	4788	135	GKA169R99	2.2		0.15	9363	171	GKA189R99	1.1		
	0.34	4079	135	GK169R99	3		0.17	8126	171				
	0.42	3376	135	GKA169R99	4		0.19	7343	171	GK189R99	1.5		
	0.52	2755	135	GK169R99	5.5		0.21	6747	171	GKA189R99	1.5		
	0.63	2264	135	GKA169R99	7.5		0.23	5991	171				
	0.66	2182	135	GK169R99	11		0.27	5358	171	GK189R99	2.2		
	0.85	1704	135	GKA169R99	15		0.30	4817	171	GKA189R99	2.2		
	1.02	1408	135	GK169R99	18.5		0.33	4370	171				
	1.11	1296	135	GKA169R99	22		0.40	3609	171	GK189R99	3		
	1.31	1101	135	GK169R99	30		0.47	3062	171	GKA189R99	3		
	1.53	944	135	GKA169R99	37		0.57	2519	171	GK189R99	4		
	1.71	844	135	GK169R99	45		0.63	2268	171	GKA189R99	4		
	1.90	757	135	GKA169R99			0.70	2054	171				
	2.28	632	135				0.79	1821	171	GK189R99	5.5		
	2.6	561	135	GK169R99			0.90	1605	171	GKA189R99	5.5		
	3.0	481	135	GKA169R99			1.03	1395	171	GK189R99	7.5		
	3.5	423	135	GK169R99			1.20	1196	171	GKA189R99	7.5		
4.0	369	135	GKA169R99			1.38	1046	171	GK189R99	7.5			
4.6	317	135	GK169R109			1.52	945	171	GKA189R99	7.5			
5.3	277	135	GKA169R109			2.0	738	171	GK189R99	15			
6.0	244	135	GK169R109			2.4	621	171	GKA189R99	15			
6.9	213	135	GK169R109			2.8	527	171	GK189R99	18.5			
7.2	205	135	GKA169R109			1.7	835	171	GKA189R109	11			
8.2	180	135				2.0	729	171	GK189R109	15			
9.3	159	135	GK169R109			2.3	622	171	GKA189R109	15			
11.0	135	135	GKA169R109			2.8	520	171	GK189R109	18.5			
12.5	118	135	GK169R109			3.2	454	171	GKA189R109	18.5			
						4.1	355	171	GK189R109	30			
						5.7	261	171	GKA189R109	30			
						6.7	221	171	GK189R109	37			
						7.7	193	171	GKA189R109	37			
						9.1	163	171	GK189R109	45			

GK39-159 安装结构尺寸



GK39-159 Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	a b	a ₂ h	b ₁ q	q ₁ h ₁	s a ₃	d l	l ₁ l ₂	u t	w A	e p ₃	c n ₀	f ₀ f	n M	G	电机尺寸 Motor Size									
															AC	AD	L1							
GK39	100	28	115	139	Φ11	Φ25k6	5	8	110	120	16	150	38	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3									
	110	100 _{-0.5}	63 _{-0.5}	8.5	32	50	40	28	60	165	37	143	M10											
GK49	120	35	130	166	Φ11	Φ30k6	3.5	8	135	145	18	170	32	Φ160		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
	130	112 _{-0.5}	71 _{-0.5}	7.2	37	60	50	33	75	185	37	162	M10											
GK59	130	30	150	173	Φ13.5	Φ35k6	7	10	153	157	21	190	43	Φ160			见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	130	132 _{-0.5}	80 _{-0.5}	13.1	45	70	56	38	88	217	43	172	M12											
GK69	140	30	160	179	Φ13.5	Φ40k6	5	12	171	170	24	203	45	Φ160				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3						
	120	140 _{-0.5}	90 _{-0.5}	20	45	80	70	43	101	228	43	170	M16											
GK79	165	40	200	202	Φ17.5	Φ50k6	10	14	206	200	27	263	55	Φ200					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3					
	150	180 _{-0.5}	112 _{-0.5}	31.3	55	100	80	53.5	123.5	288	55	212.5	M16											
GK89	180	55	233	257	Φ22	Φ60m6	5	18	240	230	32	305	75	Φ250						见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	180	212 _{-0.5}	132 _{-0.5}	25.9	70	120	110	64	150	340	67	260	M20											
GK99	240	75	295	277	Φ26	Φ70m6	7.5	20	291	290	36	372	60	Φ300							见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	240	265 ₋₁	160 _{-0.5}	32.3	75	140	125	74.5	171	417	82	294	M20											
GK109	270	95	360	341	Φ33	Φ90m6	5	25	347	340	40	448	100	Φ350								见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	280	315 ₋₁	200 _{-0.5}	52	95	170	160	95	212	503	90	380	M24											
GK129	330	115	420	390	Φ39	Φ110m6	15	28	418	400	45	526	100	Φ450	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3									
	350	375 ₋₁	225 _{-0.5}	53	110	210	180	116	253	592	111	440	M24											
GK159	420	140	500	426	Φ39	Φ120m6	5	32	457	500	54	634	100	Φ550		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
	380	450 ₋₁	280 ₋₁	71.7	130	210	200	127	247	705	115	480	M24											

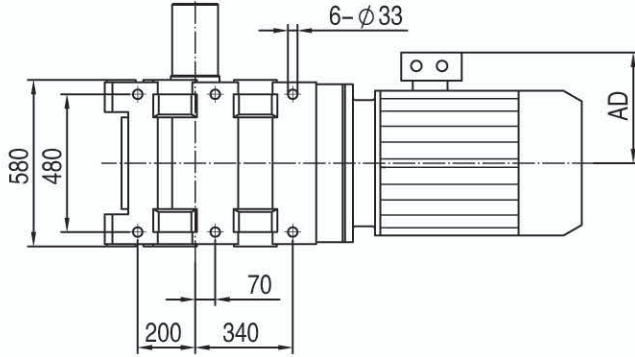
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

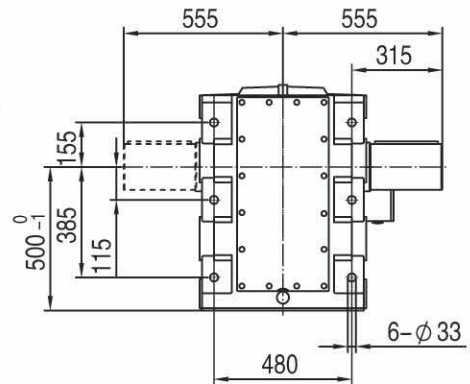
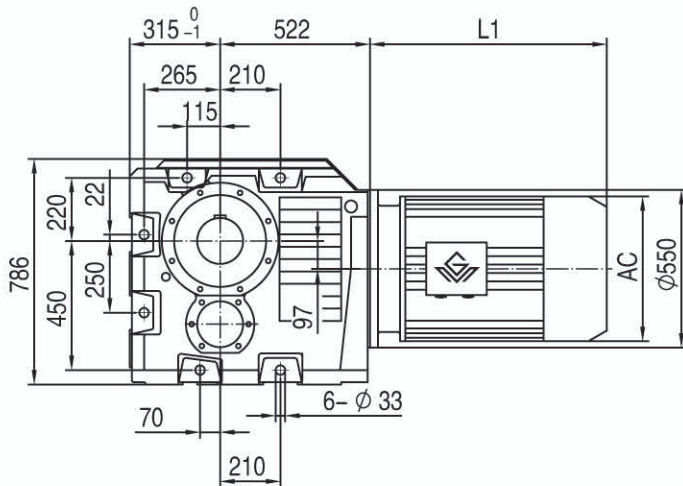
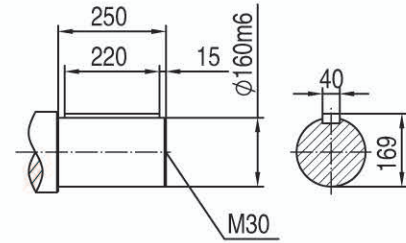
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GK169
安装结构尺寸



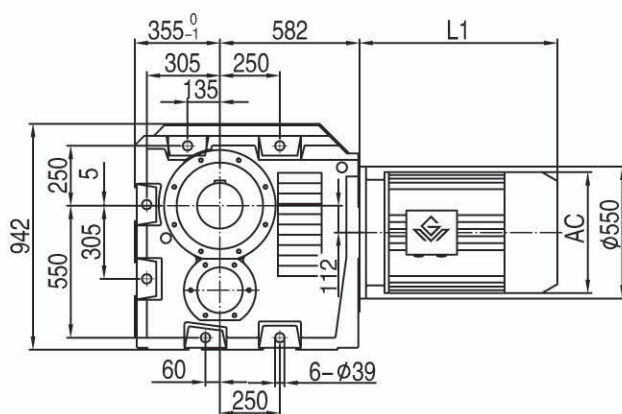
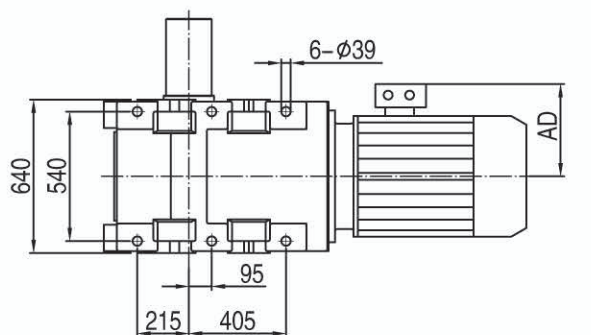
GK169
Mounting Dimensional Description



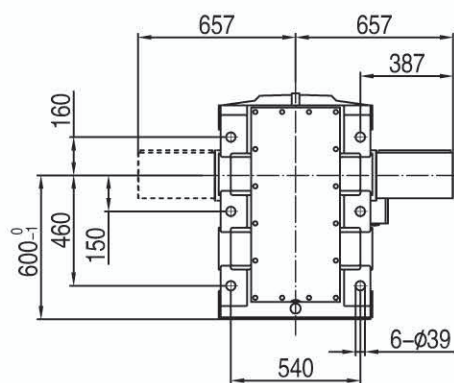
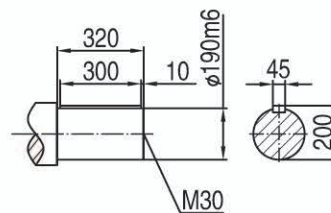
注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GK189 安装结构尺寸



GK189 Mounting Dimensional Description



注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）

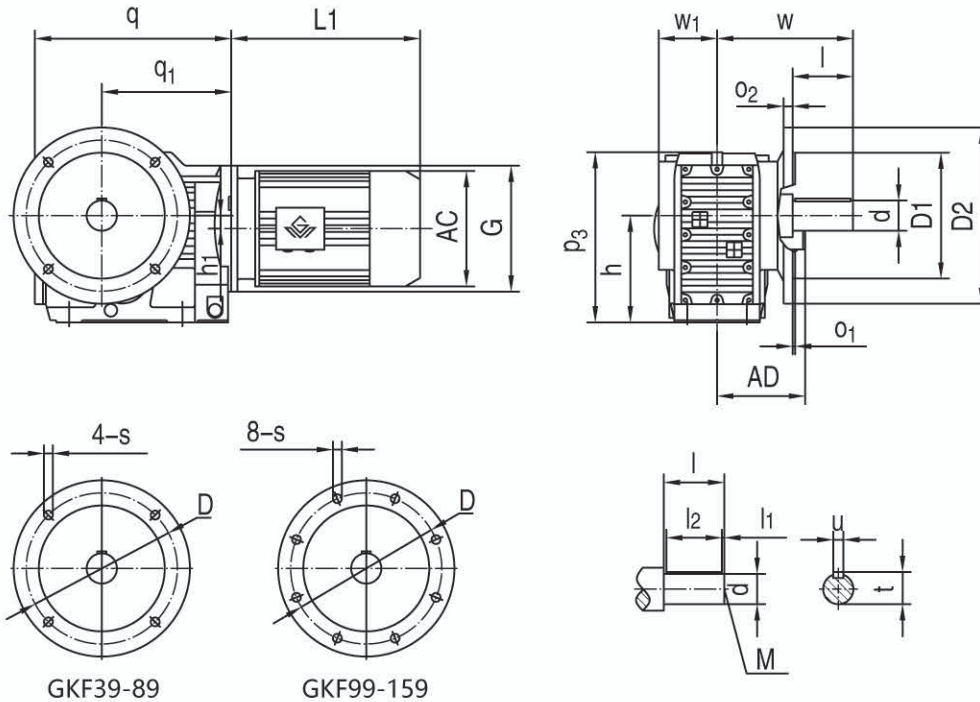
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GKF39-159
安装结构尺寸

GKF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s ϕ_{o_2}	q w	q ₁ w ₁	h ₁ l	D l ₁	D1 l ₂	D2 d	h M	p ₃ u	o ₁ t	G	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GKF39	$\phi 9$ 10	210 134	139 57.5	8.5 50	$\phi 130$ 5	$\phi 110j6$ 40	$\phi 160$ $\phi 25k6$	100 ^{-0.5} M10	164 8	3.5 28	$\phi 120$	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKF49	$\phi 11$ 12	243 160	166 72	7.2 60	$\phi 165$ 3.5	$\phi 130j6$ 50	$\phi 200$ $\phi 30k6$	112 ^{-0.5} M10	185 8	3.5 33	$\phi 160$				
GKF59	$\phi 13.5$ 15	270 176.5	173 80	13.1 70	$\phi 215$ 7	$\phi 180j6$ 56	$\phi 250$ $\phi 35k6$	132 ^{-0.5} M12	215 10	4 38	$\phi 160$				
GKF69	$\phi 13.5$ 15	275 193	179 86.5	20 80	$\phi 215$ 5	$\phi 180j6$ 70	$\phi 250$ $\phi 40k6$	140 ^{-0.5} M16	226 12	4 43	$\phi 160$				
GKF79	$\phi 13.5$ 16	313 242	202 101	31.3 100	$\phi 265$ 10	$\phi 230j6$ 80	$\phi 300$ $\phi 50k6$	180 ^{-0.5} M16	288 14	4 53.5	$\phi 200$				
GKF89	$\phi 17.5$ 18	391 270	257 146	25.9 120	$\phi 300$ 5	$\phi 250h6$ 110	$\phi 350$ $\phi 60m6$	212 ^{-0.5} M20	338 18	5 64	$\phi 250$				
GKF99	$\phi 17.5$ 22	435 332	277 176	32.3 140	$\phi 400$ 7.5	$\phi 350h6$ 125	$\phi 450$ $\phi 70m6$	265 ⁻¹ M20	417 20	5 74.5	$\phi 300$				
GKF109	$\phi 17.5$ 22	537 386	341 181	52 170	$\phi 400$ 5	$\phi 350h6$ 160	$\phi 450$ $\phi 90m6$	315 ⁻¹ M24	500 25	5 95	$\phi 350$				
GKF129	$\phi 17.5$ 25	615 466	390 203	53 210	$\phi 500$ 15	$\phi 450h6$ 180	$\phi 550$ $\phi 110m6$	375 ⁻¹ M24	592 28	5 116	$\phi 450$				
GKF159	$\phi 22$ 28	706 520	426 254	71.7 210	$\phi 600$ 5	$\phi 550h6$ 200	$\phi 660$ $\phi 120m6$	450 ⁻¹ M24	705 32	6 127	$\phi 550$				

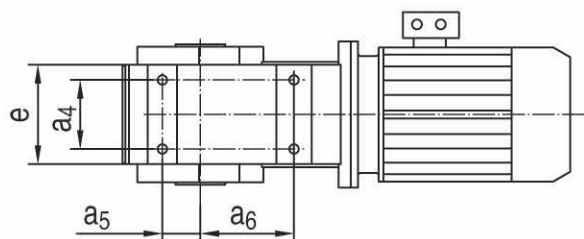
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

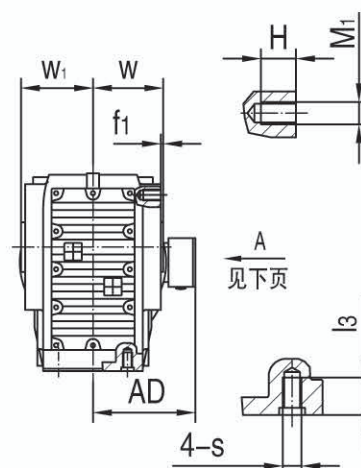
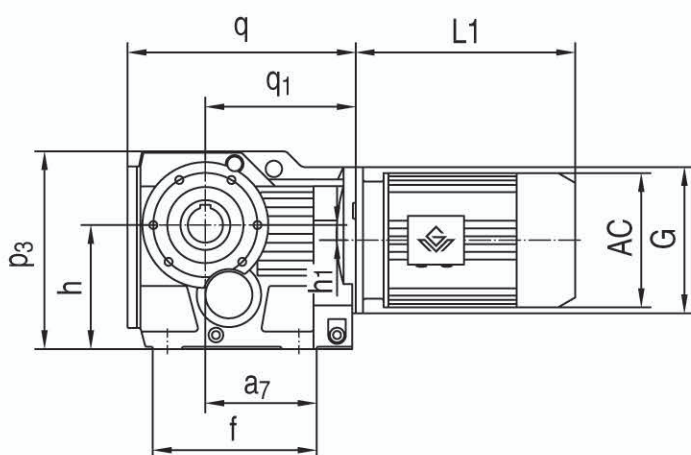
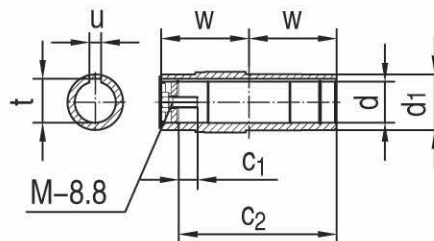
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKA39-109
安装结构尺寸



GKA39-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s q	l ₃ q ₁	e w	a ₄ d	a ₅ d ₁	a ₆ t	a ₇ u	f f ₁	h H	h ₁ M ₁	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size							
														AC	AD	L1					
GKA39	M10	20	100	60	35	82	97	147	100 _{-0.5}	8.5	164	105	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	210	139	60	Φ30H7	Φ45	33.3	8	2.5	15	M8	17	M10×25	63								
GKA49	M10	20	110	70	40	100	115	170	112 _{-0.5}	7.2	185	132	Φ160		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3						
	243	166	75	Φ35H7	Φ50	38.3	10	3	14	M8	22	M12×30	78								
GKA59	M12	25	122	88	47	105	120	182	132 _{-0.5}	13.1	215	142	Φ160			见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3					
	270	173	83	Φ40H7	Φ55	43.3	12	3	20	M12	29	M16×40	86								
GKA69	M12	25	130	88	42	110	125	182	140 _{-0.5}	20	226	156	Φ160				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	275	179	90	Φ40H7	Φ55	43.3	12	3.5	21	M12	29	M16×40	94								
GKA79	M16	32	156	102	48	122	139	204	180 _{-0.5}	31.3	288	183	Φ200					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	313	202	105	Φ50H7	Φ70	53.8	14	4	23	M12	32	M16×45	108								
GKA89	M16	32	170	118	65	160	190	280	212 _{-0.5}	25.9	338	210	Φ250	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	391	257	120	Φ60H7	Φ85	64.4	18	4	30	M16	36	M20×50	123								
GKA99	M20	36	226	160	83	165	190	298	265 ₋₁	32.3	417	270	Φ300		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3						
	435	277	150	Φ70H7	Φ95	74.9	20	4	28	M16	34	M20×50	153								
GKA109	M24	44	268	190	100	190	230	370	315 ₋₁	52	500	313	Φ350			见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3					
	537	341	175	Φ90H7	Φ118	95.4	25	3	/	/	40	M24×60	178								

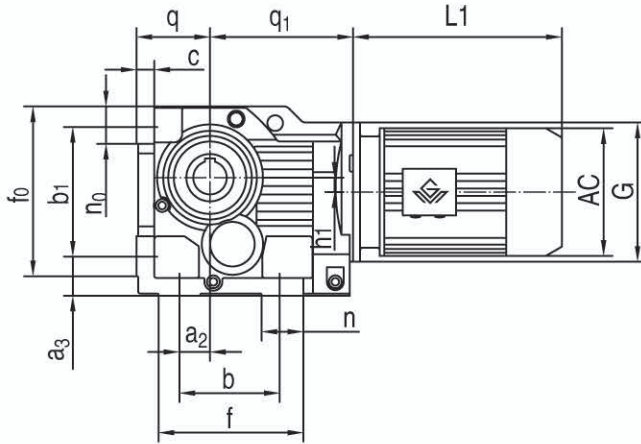
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

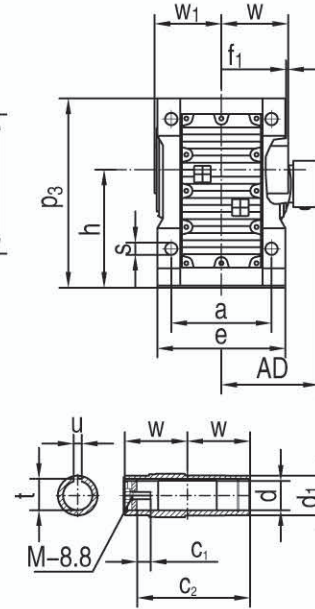
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKA129-159
安装结构尺寸



GKA129-159
Mounting Dimensional Description



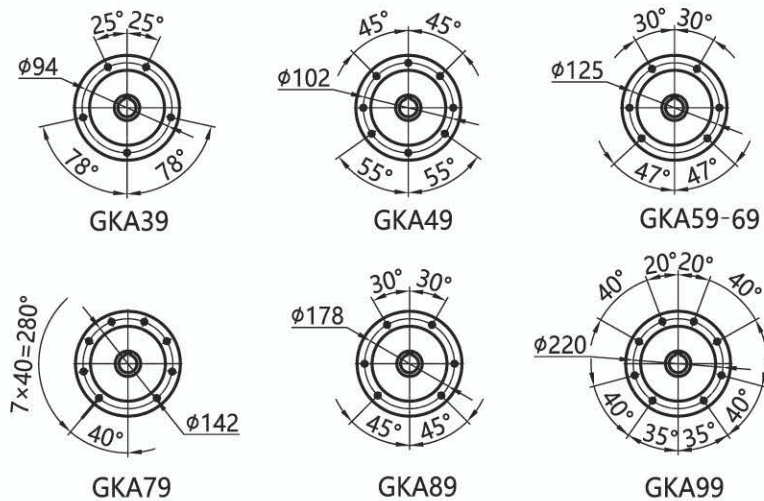
机型号 Type Size	s b	p ₃ a ₂	h n	a f ₀	e a ₃	f ₁ b ₁	w n ₀	d h ₁	d ₁ c	t q	u q ₁	f c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size		
															AC	AD	L1
GKA129	Φ39	592	375 ₋₁	330	400	2.5	205	Φ100H7	Φ135	106.4	28	440	373	Φ450	见附录 A-2 和 A-3		
	350	115	100	526	110	420	111	53	45	225 _{0.5}	390	38	M24×60	208			
GKA159	Φ39	705	450 ₋₁	420	500	3	250	Φ120H7	Φ155	127.4	32	480	460	Φ550	Please see appendix A-2 and A-3		
	380	140	100	634	130	500	125	71.7	54	280 ₋₁	426	36	M24×60	253			

注： 1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

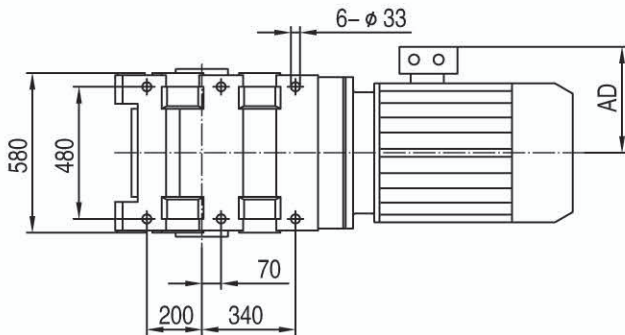
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

A 向法兰安装结构尺寸

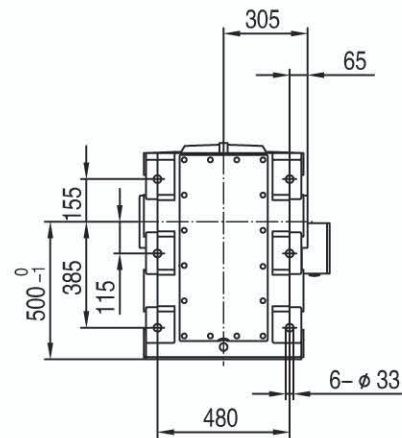
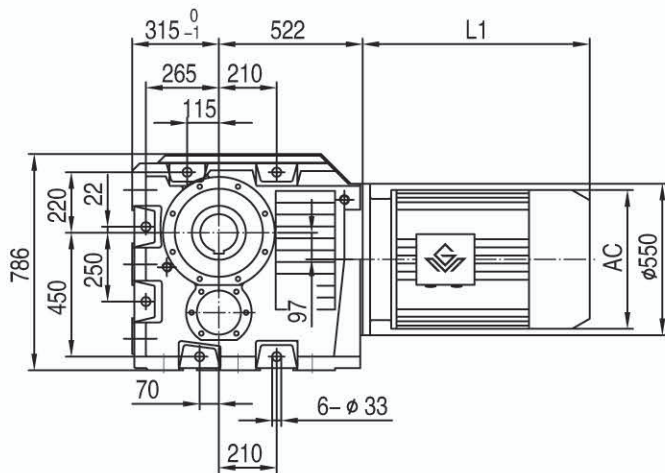
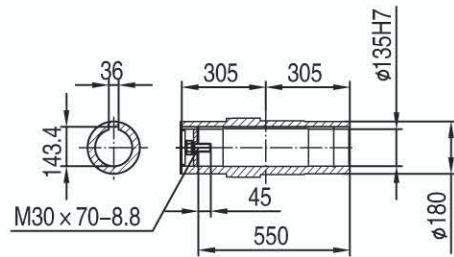
Fig.A Mounting Dimension



GKA169 安装结构尺寸



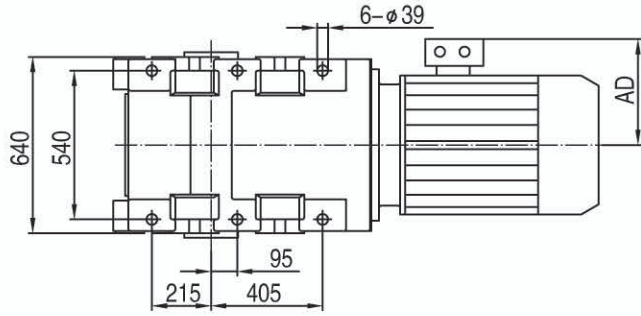
GKA169 Mounting Dimensional Description



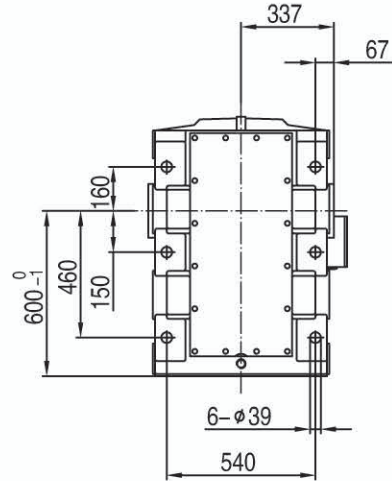
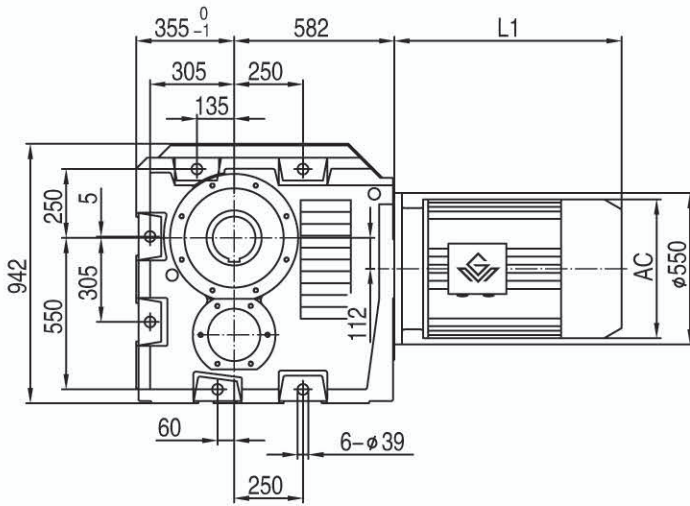
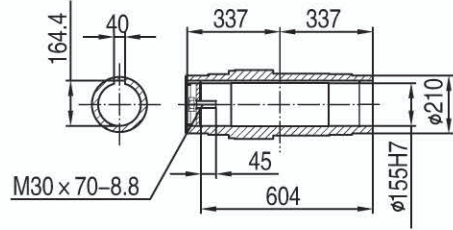
注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GKA189
安装结构尺寸



GKA189
Mounting Dimensional Description

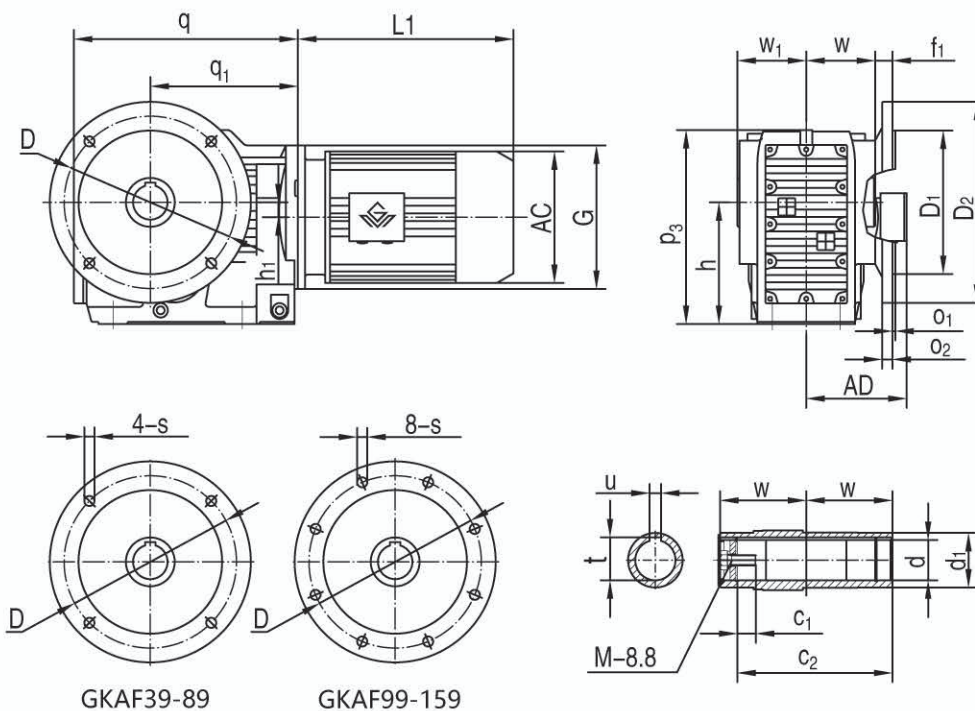


注： 1. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）
2. 直联电机尺寸见附录A-2和A-3

Note:1.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2.See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors.

GKAF39-159
安装结构尺寸

GKAF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s o ₁	q o ₂	q ₁ w	h ₁ f ₁	D d	D1 d ₁	D2 u	h t	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GKAF39	Φ9 3.5	210 10	139 60	8.5 24	Φ130 Φ30H7	Φ110j6 Φ45	Φ160 8	100 ^{-0.5} 33.3	164 17	105 M10×25	Φ120 63	见附录 A-2 和 A-3			
GKAF49	Φ11 3.5	243 12	166 75	7.2 25	Φ165 Φ35H7	Φ130j6 Φ50	Φ200 10	112 ^{-0.5} 38.3	185 22	132 M12×30	Φ160 78				
GKAF59	Φ13.5 4	270 15	173 83	13.1 23.5	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	132 ^{-0.5} 43.3	215 29	142 M16×40	Φ160 86				
GKAF69	Φ13.5 4	275 15	179 90	20 23	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	140 ^{-0.5} 43.3	226 29	156 M16×40	Φ160 94				
GKAF79	Φ13.5 4	313 16	202 105	31.3 37	Φ265 Φ50H7	Φ230j6 Φ70	Φ300 14	180 ^{-0.5} 53.8	288 32	183 M16×45	Φ200 108				
GKAF89	Φ17.5 5	391 18	257 120	25.9 30	Φ300 Φ60H7	Φ250h6 Φ85	Φ350 18	212 ^{-0.5} 64.4	338 36	210 M20×50	Φ250 123				
GKAF99	Φ17.5 5	435 22	277 150	32.3 41.5	Φ400 Φ70H7	Φ350h6 Φ95	Φ450 20	265 ⁻¹ 74.9	417 34	270 M20×50	Φ300 153				
GKAF109	Φ17.5 5	537 22	341 175	52 41	Φ400 Φ90H7	Φ350h6 Φ118	Φ450 25	315 ⁻¹ 95.4	500 40	313 M24×60	Φ350 178				
GKAF129	Φ17.5 5	615 25	390 205	53 51	Φ500 Φ100H7	Φ450h6 Φ135	Φ550 28	375 ⁻¹ 106.4	592 38	373 M24×60	Φ450 208				
GKAF159	Φ22 6	706 28	426 250	71.7 60	Φ600 Φ120H7	Φ550h6 Φ155	Φ660 32	450 ⁻¹ 127.4	705 36	460 M24×60	Φ550 253				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

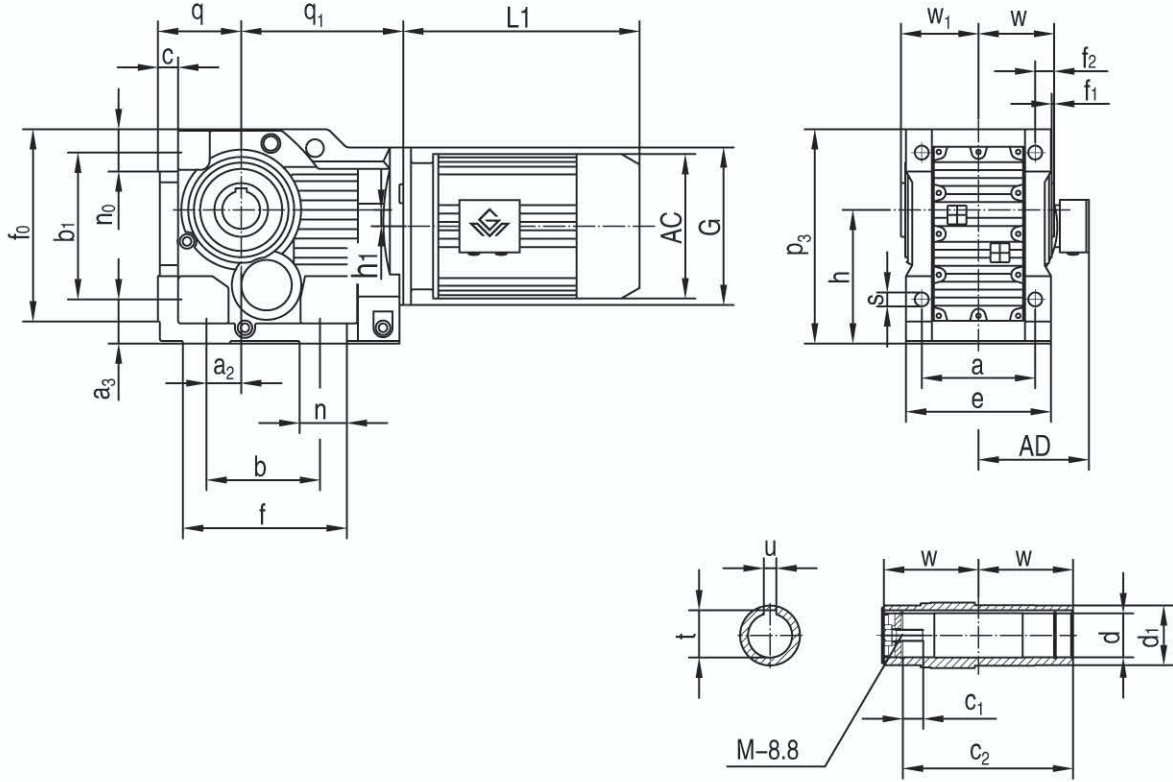
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



GKAB49-109
安装结构尺寸

GKAB49-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s b	p ₃ a ₂	h n	a f ₀	e a ₃	f ₁ b ₁	w n ₀	d h ₁	d ₁ c	t q	u q ₁	f f ₂	c ₁ c ₂	w ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GKAB49	Φ11	185	112 _{-0.5}	120	145	3	75	Φ35H7	Φ50	38.3	10	162	22	78	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	130	35	32	170	37	130	37	7.2	18	71 _{-0.5}	166	15	132	M12×30					
GKAB59	Φ13.5	217	132 _{-0.5}	130	157	3	83	Φ40H7	Φ55	43.3	12	172	29	86	Φ160				
	130	30	43	190	45	150	43	13.1	21	80 _{-0.5}	173	18	142	M16×40					
GKAB69	Φ13.5	228	140 _{-0.5}	140	170	3.5	90	Φ40H7	Φ55	43.3	12	170	29	94	Φ160				
	120	30	45	203	45	160	43	20	24	90 _{-0.5}	179	20	156	M16×40					
GKAB79	Φ17.5	288	180 _{-0.5}	165	200	4	105	Φ50H7	Φ70	53.8	14	212.5	32	108	Φ200				
	150	40	55	263	55	200	55	31.3	27	112 _{-0.5}	202	22.5	183	M16×45					
GKAB89	Φ22	340	212 _{-0.5}	180	230	4	120	Φ60H7	Φ85	64.4	18	260	36	123	Φ250				
	180	55	75	305	70	233	67	25.9	32	132 _{-0.5}	257	30	210	M20×50					
GKAB99	Φ26	417	265 ₋₁	240	290	4	150	Φ70H7	Φ95	74.9	20	294	34	153	Φ300				
	240	75	60	372	75	295	82	32.3	36	160 _{-0.5}	277	30	270	M20×50					
GKAB109	Φ33	503	315 ₋₁	270	340	3	175	Φ90H7	Φ118	95.4	25	380	40	178	Φ350				
	280	95	100	448	95	360	90	52	40	200 _{-0.5}	341	40	313	M24×60					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

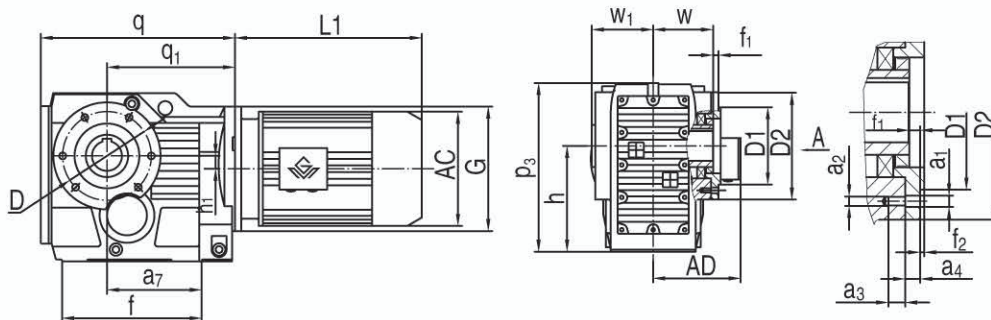
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

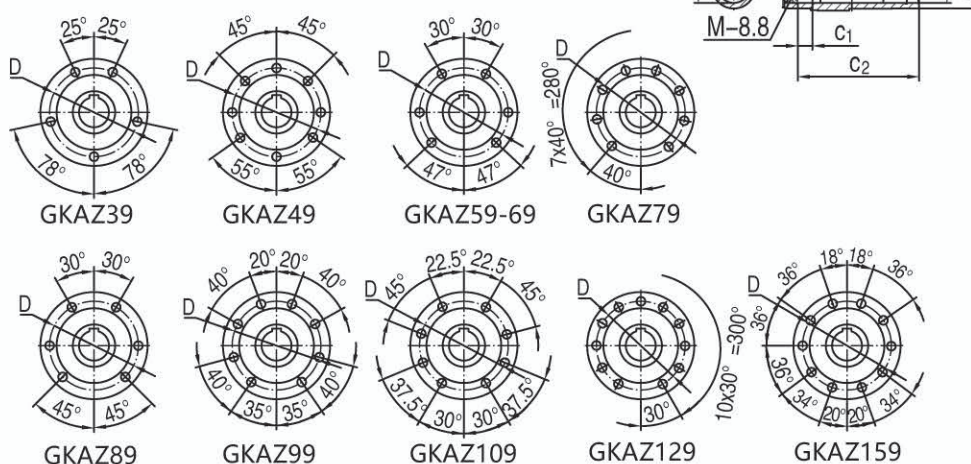
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKAZ39-159
安装结构尺寸

GKAZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q q ₁	D1 D2	h h ₁	p ₃ a ₇	f f ₁	w w ₁	d d ₁	c ₂ c ₁	t u	a ₃ a ₄	f ₂ a ₂	a ₁ D	G M	电机尺寸 Motor Size																			
														AC	AD	L1																	
GKAZ39	210	Φ80j6	100 ^{-0.5}	164	147	60	Φ30H7	105	33.3	12	3	Φ9	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	139	Φ110	8.5	97	9	63	Φ45	17	8	11.5	M8	Φ94	M10×25																				
GKAZ49	243	Φ80j6	112 ^{-0.5}	185	170	75	Φ35H7	132	38.3	12	3	Φ9	Φ160																				
	166	Φ120	7.2	115	8	78	Φ50	22	10	11	M8	Φ102	M12×30																				
GKAZ59	270	Φ105j6	132 ^{-0.5}	215	182	83	Φ40H7	142	43.3	20	3.5	Φ13.5	Φ160																				
	173	Φ155	13.1	120	9	86	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40																				
GKAZ69	275	Φ105j6	140 ^{-0.5}	226	182	90	Φ40H7	156	43.3	21	3.5	Φ13.5	Φ160																				
	179	Φ155	20	125	8.5	94	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40																				
GKAZ79	313	Φ125j6	180 ^{-0.5}	288	204	105	Φ50H7	183	53.8	23	3.5	Φ13.5	Φ200																				
	202	Φ170	31.3	139	10	108	Φ70	32	14	14	M12	Φ142	M16×45																				
GKAZ89	391	Φ155j6	212 ^{-0.5}	338	280	120	Φ60H7	210	64.4	30	4	Φ17.5	Φ250																				
	257	Φ215	25.9	190	11	123	Φ85	36	18	15	M16	Φ178	M20×50																				
GKAZ99	435	Φ180j6	265 ⁻¹	417	298	150	Φ70H7	270	74.9	28	4	Φ17.5	Φ300																				
	277	Φ260	32.3	190	14	153	Φ95	34	20	18	M16	Φ220	M20×50																				
GKAZ109	537	Φ210j6	315 ⁻¹	500	370	175	Φ90H7	313	95.4	32	4	Φ22	Φ350																				
	341	Φ304	52	230	-8	178	Φ118	40	25	22	M20	Φ260	M24×60																				
GKAZ129	615	Φ250h6	375 ⁻¹	592	440	205	Φ100H7	373	106.4	36	5	Φ22	Φ450																				
	390	Φ350	53	275	0	208	Φ135	38	28	30	M20	Φ300	M24×60																				
GKAZ159	706	Φ290h6	450 ⁻¹	705	480	250	Φ120H7	460	127.4	42	5	Φ26	Φ550																				
	426	Φ400	71.7	290	-14	253	Φ155	36	32	28	M24	Φ340	M24×60																				

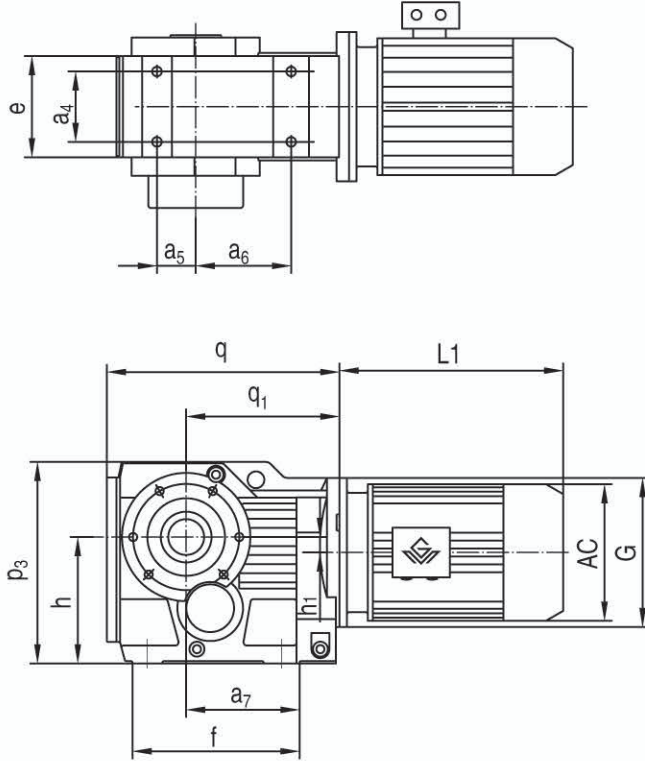
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

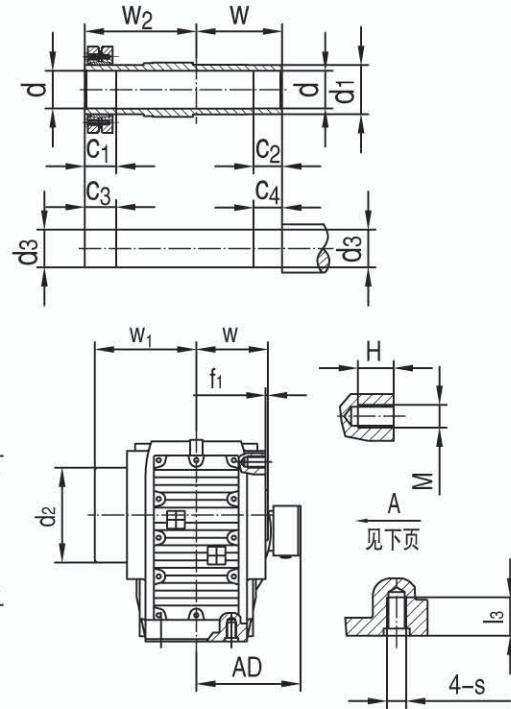
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKH39-109
安装结构尺寸



GKH39-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q	h	e	a ₄	a ₆	f	d ₂	d	w	w ₂	c ₁	c ₃	s	M	电机尺寸 Motor Size			
	q ₁	h ₁	p ₃	a ₅	a ₇	f ₁	d ₁	d ₃	w ₁	G	c ₂	c ₄	l ₃	H	AC	AD	L1	
GKH39	210	100 ^{-0.5}	100	60	82	147	Φ80	Φ30H7	60	86	31	36	M10	M8	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	139	8.5	164	35	97	2.5	Φ45	Φ30h6	95	Φ120	20	25	20	12				
GKH49	243	112 ^{-0.5}	110	70	100	170	Φ88	Φ35H7	75	102	32	37	M10	M8				
	166	7.2	185	40	115	3	Φ50	Φ35h6	110	Φ160	20	25	20	12				
GKH59	269	132 ^{-0.5}	122	88	105	182	Φ102	Φ40H7	83	112	26	31	M12	M12				
	173	13.1	215	47	120	3	Φ55	Φ40h6	120	Φ160	20	25	25	20				
GKH69	274	140 ^{-0.5}	130	88	110	182	Φ102	Φ40H7	90	118	38	43	M12	M12				
	179	20	226	42	125	3.5	Φ55	Φ40h6	126	Φ160	20	25	25	20				
GKH79	312	180 ^{-0.5}	154	102	122	204	Φ127	Φ50H7	105	136	36	41	M16	M12				
	202	31.3	288	48	139	4	Φ70	Φ50h6	146	Φ200	30	35	32	20				
GKH89	390	212 ^{-0.5}	170	118	160	280	Φ159	Φ65H7	120	161	41	46	M16	M16				
	257	25.9	338	65	190	4	Φ85	Φ65h6	170	Φ250	40	45	32	26				
GKH99	435	265 ⁻¹	226	160	165	298	Φ174	Φ75H7	150	195	55	60	M20	M16				
	277	32.3	417	83	190	4	Φ95	Φ75h6	206	Φ300	50	55	36	26				
GKH109	537	315 ⁻¹	266	190	190	370	Φ234	Φ95H7	175	230	65	75	M24	/				
	341	52	500	100	230	2.5	Φ118	Φ95h6	245	Φ350	60	70	44	/				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

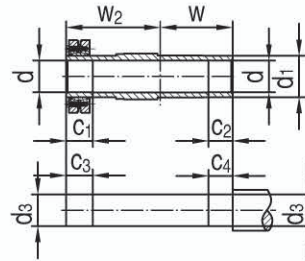
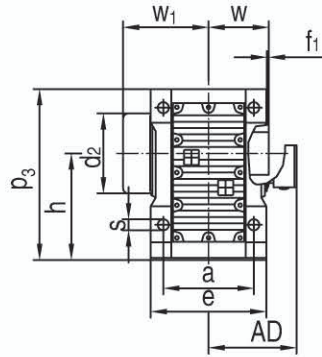
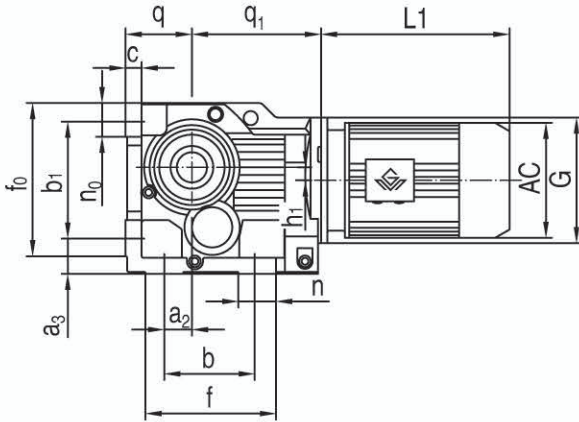
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKH129-159
安装结构尺寸

GKH129-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ q	c s	n ₀ b ₁	f ₀ a ₃	f n	a ₂ b	h p ₃	a e	w w ₁	w ₂ f ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	d ₂ d ₁	d d ₃	h ₁ G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GKH129	390	45	111	526	440	115	375 ₋₁	330	205	280	85	95	Φ250	Φ105H7	53	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	225 _{0.5}	Φ39	420	110	100	350	592	400	296	2.5	70	80	Φ135	Φ105h6	Φ450				
GKH159	426	54	125	634	480	140	450 ₋₁	420	250	330	90	100	Φ287	Φ125H7	71.7				
	280 ₋₁	Φ39	500	130	100	380	705	500	350	3	80	90	Φ155	Φ125h6	Φ550				

注：1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

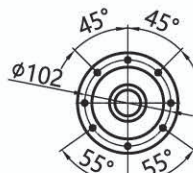
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

A 向法兰安装结构尺寸

Fig.A Mounting Dimension



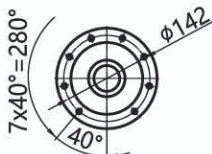
GKH39



GKH49



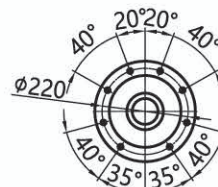
GKH59-69



GKH79

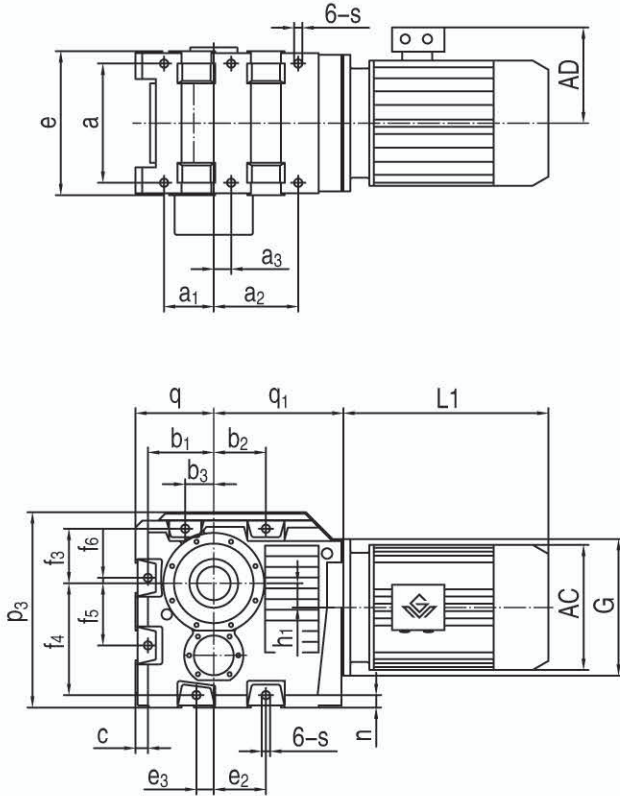


GKH89

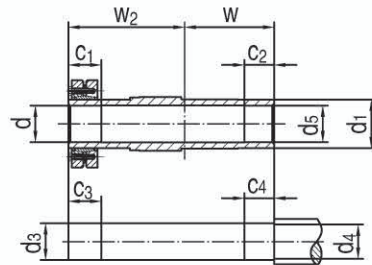
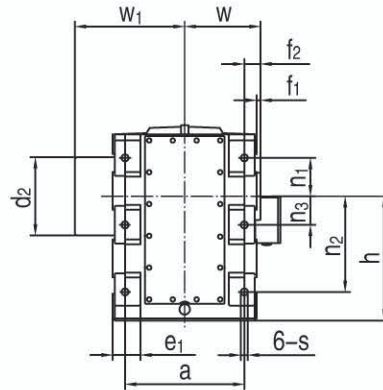


GKH99

GKH169-189
安装结构尺寸



GKH169-189
Mounting Dimensional Description



机型号 Type size	a ₁	p ₃	b ₁	f ₃	f ₆	e ₂	a	h	n ₃	c ₁	c ₄	w ₂	d	d ₄	电机尺寸 Motor size			
	a ₂	q	b ₂	f ₄	h ₁	e ₃	f ₂	n ₁	e	c ₂	w	s	d ₅	d ₁	AC	AD	L1	
GKH169	200	786	265	220	22	210	480	500 ⁻¹	115	122	100	423	Φ135H7	Φ140h6	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	340	315 ⁻¹	210	450	97	70	65	155	580	90	305	Φ33	Φ140H7	Φ180				
	70	522	115	250	50	50	15	385	104	130	442	Φ317	Φ135h6	Φ550				
GKH189	215	942	305	250	5	250	540	600 ⁻¹	150	117	105	455	Φ155H7	Φ160h6				
	405	355 ⁻¹	250	550	112	60	67	160	640	95	337	Φ39	Φ160H7	Φ210				
	95	582	135	305	50	50	17	460	110	130	474	Φ367	Φ155h6	Φ550				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

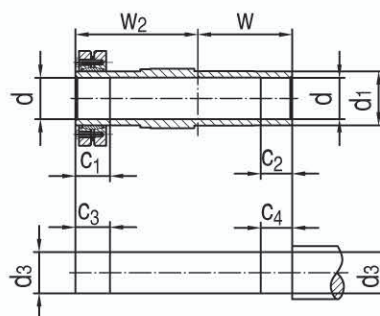
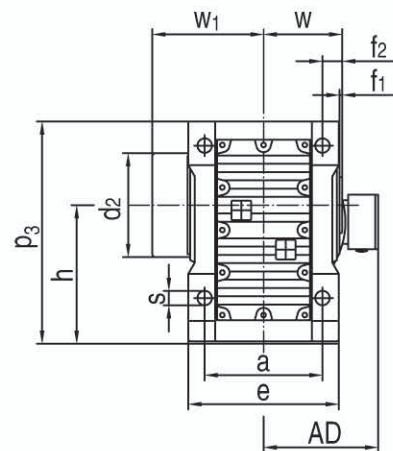
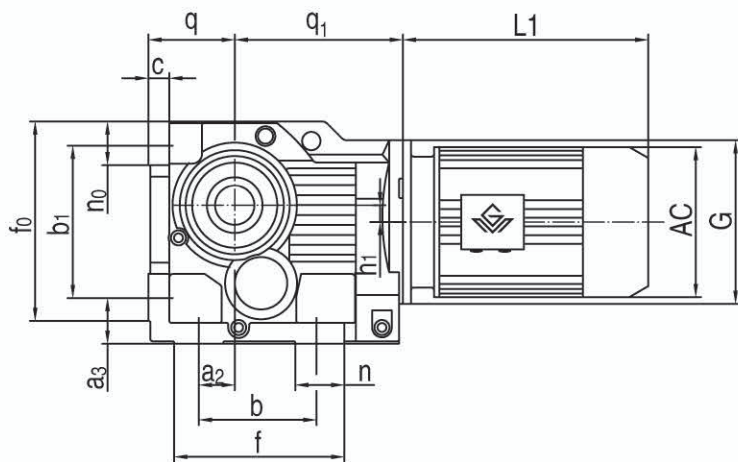
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKHB49-109
安装结构尺寸

GKHB49-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q q ₁	s b	p ₃ a ₂	h n	a b ₁	e a ₃	f ₀ f ₁	w n ₀	d d ₃	c h ₁	d ₁ d ₂	f f ₂	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	w ₁ w ₂	G	电机尺寸 Motor Size			
																	AC	AD	L1	
GKHB49	71 _{-0.5}	Φ11	185	112 _{-0.5}	120	145	170	75	Φ35H7	18	Φ50	162	32	37	110	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	166	130	35	32	130	37	3	37	Φ35h6	7.2	Φ88	15	20	25	102					
GKHB59	80 _{-0.5}	Φ13.5	217	132 _{-0.5}	130	157	190	83	Φ40H7	21	Φ55	172	26	31	120	Φ160				
	173	130	30	40	150	45	3	43	Φ40h6	13.1	Φ102	18	20	25	112					
GKHB69	90 _{-0.5}	Φ13.5	228	140 _{-0.5}	140	170	203	90	Φ40H7	24	Φ55	170	38	43	126	Φ160				
	179	120	30	45	160	45	3.5	43	Φ40h6	20	Φ102	20	20	25	118					
GKHB79	112 _{-0.5}	Φ17.5	288	180 _{-0.5}	165	200	263	105	Φ50H7	27	Φ70	212.5	36	41	146	Φ200				
	202	150	40	55	200	45	4	55	Φ50h6	31.3	Φ127	22.5	30	35	136					
GKHB89	132 _{-0.5}	Φ22	340	212 _{-0.5}	180	230	305	120	Φ65H7	32	Φ85	260	41	46	170	Φ250				
	257	180	55	75	233	70	4	67	Φ65h6	25.9	Φ159	30	40	45	161					
GKHB99	160 _{-0.5}	Φ26	417	265 ₋₁	240	290	372	150	Φ75H7	36	Φ95	294	55	60	206	Φ300				
	277	240	75	60	295	75	4	82	Φ75h6	32.3	Φ174	30	50	55	195					
GKHB109	200 _{-0.5}	Φ33	503	315 ₋₁	270	340	448	175	Φ95H7	40	Φ118	380	65	75	245	Φ350				
	341	280	95	100	360	95	3	90	Φ95h6	52	Φ234	40	60	70	230					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

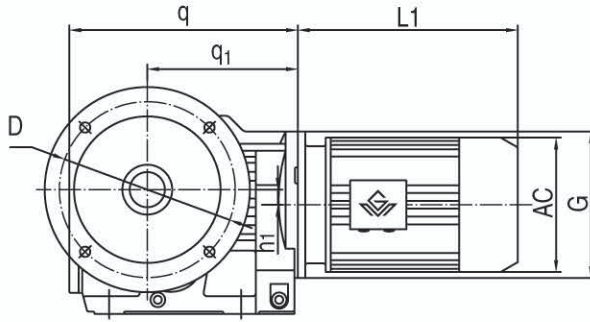
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

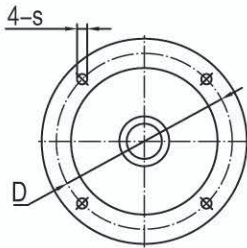
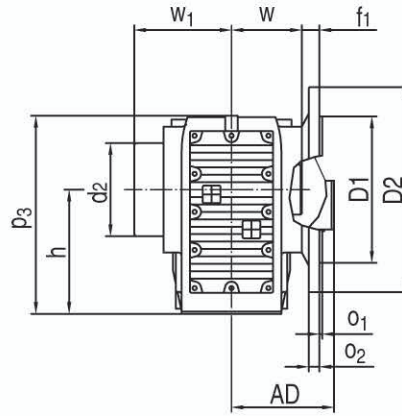
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



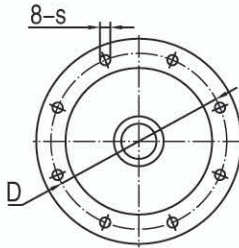
GKHF39-159
安装结构尺寸



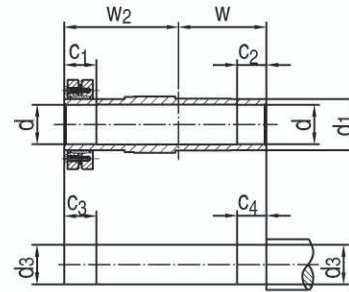
GKHF39-159
Mounting Dimensional Description



GKHF39-89



GKHF99-159



机型号 Type Size	q q ₁	h h ₁	o ₁ o ₂	s f ₁	w ₁ w	w ₂ c ₁	c ₂ c ₃	c ₄ D	D1 D2	d ₁ d ₃	d d ₂	P ₃ G	电机尺寸 Motor Size				
													AC	AD	L1		
GKHF39	210	100 ^{-0.5}	3.5	Φ9	95	86	20	25	Φ110j6	Φ45	Φ30H7	164	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	139	8.5	10	24	60	31	36	Φ130	Φ160	Φ30h6	Φ80	Φ120					
GKHF49	243	112 ^{-0.5}	3.5	Φ11	110	102	20	25	Φ130j6	Φ50	Φ35H7	185					
	166	7.2	12	25	75	32	37	Φ165	Φ200	Φ35h6	Φ88	Φ160					
GKHF59	270	132 ^{-0.5}	4	Φ13.5	120	112	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	215					
	173	13.1	15	23.5	83	26	31	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160					
GKHF69	275	140 ^{-0.5}	4	Φ13.5	126	118	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	226					
	179	20	15	23	90	38	43	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160					
GKHF79	313	180 ^{-0.5}	4	Φ13.5	146	136	30	35	Φ230j6	Φ70	Φ50H7	288					
	202	31.3	16	37	105	36	41	Φ265	Φ300	Φ50h6	Φ127	Φ200					
GKHF89	391	212 ^{-0.5}	5	Φ17.5	170	161	40	45	Φ250h6	Φ85	Φ65H7	338					
	257	25.9	18	30	120	41	46	Φ300	Φ350	Φ65h6	Φ159	Φ250					
GKHF99	435	265 ⁻¹	5	Φ17.5	206	195	50	55	Φ350h6	Φ95	Φ75H7	417					
	277	32.3	22	41.5	150	55	60	Φ400	Φ450	Φ75h6	Φ174	Φ300					
GKHF109	537	315 ⁻¹	5	Φ17.5	245	230	60	70	Φ350h6	Φ118	Φ95H7	500					
	341	52	22	41	175	65	75	Φ400	Φ450	Φ95h6	Φ234	Φ350					
GKHF129	615	375 ⁻¹	5	Φ17.5	296	280	70	80	Φ450h6	Φ135	Φ105H7	592					
	390	53	25	51	205	85	95	Φ500	Φ550	Φ105h6	Φ250	Φ450					
GKHF159	706	450 ⁻¹	6	Φ22	350	330	80	90	Φ550h6	Φ155	Φ125H7	705					
	426	71.7	28	60	250	90	100	Φ600	Φ660	Φ125h6	Φ287	Φ550					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

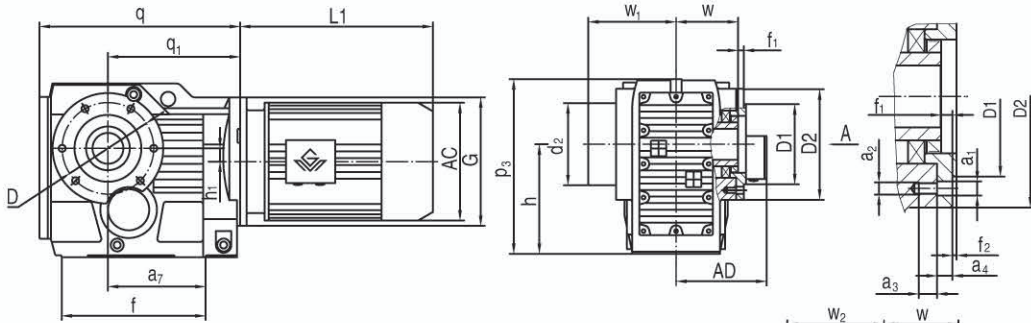
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKHZ39-159
安装结构尺寸

GKHZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q q ₁	D1 D2	h h ₁	p ₃ a ₇	f f ₁	w w ₁	G w ₂	d ₂ d ₁	d d ₃	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	a ₃ a ₄	f ₂ a ₂	a ₁ D	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
GKHZ39	210	Φ80j6	100 _{-0.5}	164	147	60	Φ120	Φ80	Φ30H7	31	36	12	3	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	139	Φ110	8.5	97	9	95	86	Φ45	Φ30h6	20	25	11.5	M8	Φ94				
GKHZ49	243	Φ80j6	112 _{-0.5}	185	170	75	Φ160	Φ88	Φ35H7	32	37	12	3	Φ9		AC	AD	L1
	166	Φ120	7.2	115	8	110	102	Φ50	Φ35h6	20	25	11	M8	Φ102				
GKHZ59	270	Φ105j6	132 _{-0.5}	215	182	83	Φ160	Φ102	Φ40H7	26	31	20	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	173	Φ155	13.1	120	9	120	112	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125				
GKHZ69	275	Φ105j6	140 _{-0.5}	226	182	90	Φ160	Φ102	Φ40H7	38	43	20	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	179	Φ155	20	125	8.5	126	118	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125				
GKHZ79	313	Φ125j6	180 _{-0.5}	286	204	105	Φ200	Φ127	Φ50H7	36	41	23	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	202	Φ170	31.3	139	10	146	136	Φ70	Φ50h6	30	35	14	M12	Φ142				
GKHZ89	391	Φ155j6	212 _{-0.5}	338	280	120	Φ250	Φ159	Φ65H7	41	46	30	4	Φ17.5		AC	AD	L1
	257	Φ215	25.9	190	11	170	161	Φ85	Φ65h6	40	45	15	M16	Φ178				
GKHZ99	435	Φ180j6	265 ₋₁	417	298	150	Φ300	Φ174	Φ75H7	55	60	28	4	Φ17.5		AC	AD	L1
	277	Φ260	32.3	190	14	206	195	Φ95	Φ75h6	50	55	18	M16	Φ220				
GKHZ109	537	Φ210j6	315 ₋₁	500	370	175	Φ350	Φ234	Φ95H7	65	75	32	4	Φ22		AC	AD	L1
	341	Φ304	52	230	-8	245	230	Φ118	Φ95h6	60	70	22	M20	Φ260				
GKHZ129	615	Φ250h6	375 ₋₁	592	440	205	Φ450	Φ250	Φ105H7	85	95	36	5	Φ22	AC	AD	L1	
	390	Φ350	53	275	0	296	280	Φ135	Φ105h6	70	80	30	M20	Φ300				
GKHZ159	706	Φ290h6	450 ₋₁	705	480	250	Φ550	Φ287	Φ125H7	90	100	42	5	Φ26	AC	AD	L1	
	426	Φ400	71.7	290	-14	350	330	Φ155	Φ125h6	80	90	28	M24	Φ340				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

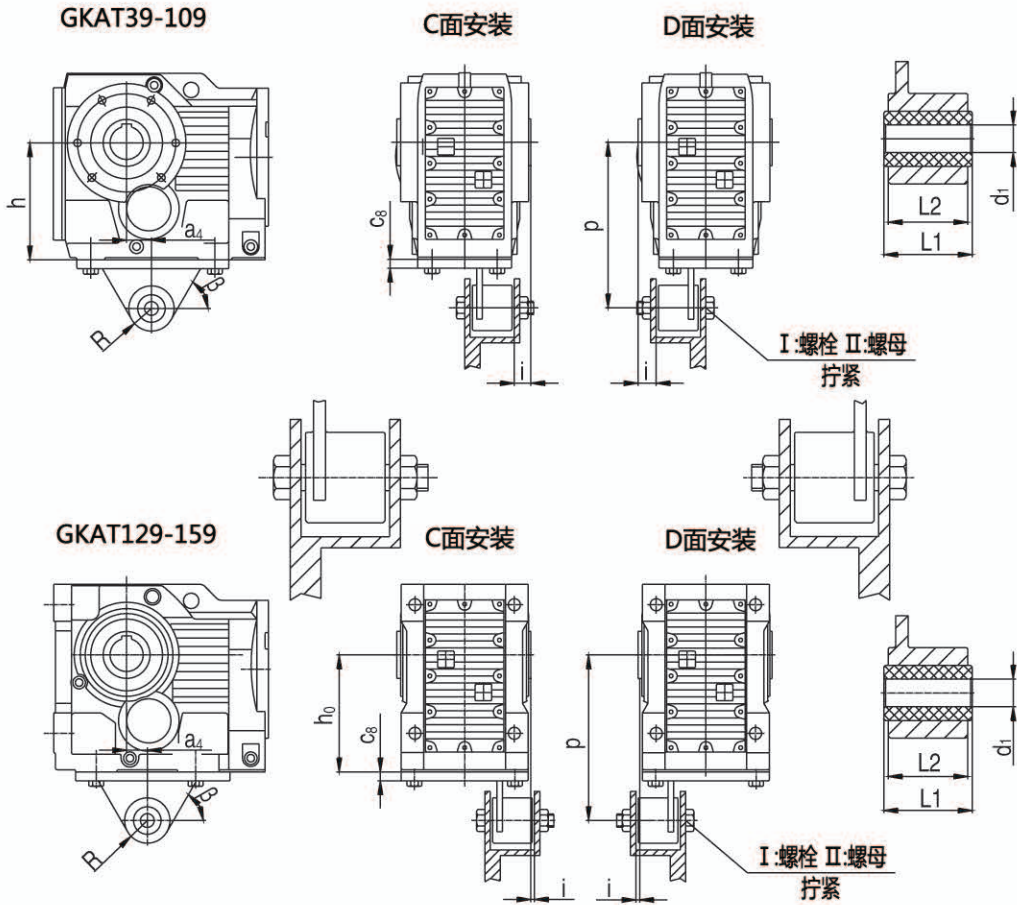
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKAT39-159
安装结构尺寸

GKAT39-159
Mounting Dimensional Description



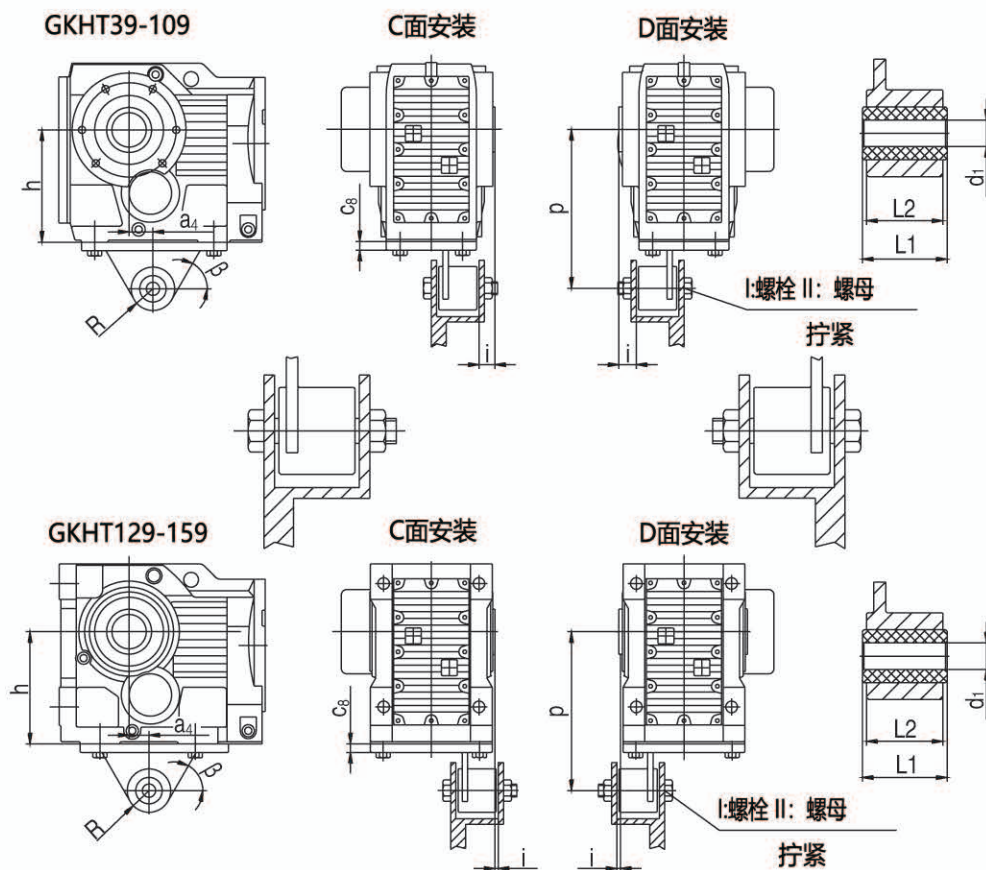
机型号 Type Size	a_4	β	c_8	i	P	R	h	d_1	$L1_{-0.3}^0$	$L2$
GKAT39	23.5	60°	10	20	140 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	100 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT49	30	55°	12	20	160 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	112 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT59	40	55°	13	18	192 ^{+0.2} _{-0.7}	29	132 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT69	45	55°	13	25	200 ^{+0.2} _{-0.7}	29	140 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT79	52.5	64°	14	25	250 ^{+0.2} _{-0.7}	29	180 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT89	60	60°	16	30	300 ^{+0.2} _{-0.7}	41	212 _{-0.5}	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GKAT99	70	50°	17	40	350 ^{+0.2} _{-1.2}	41	265 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT109	74	55°	20	45	450 ^{+0.5} _{-1.5}	41	315 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT129	60	65°	45	7	550 ^{+0.5} _{-1.5}	70	375 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110
GKAT159	50	70°	45	2	700 ^{+0.5} _{-1.5}	70	450 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110

其它尺寸请按照 GKA 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GKA.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

GKHT39-159
安装结构尺寸
GKHT39-159
Mounting Dimensional Description


机型号 Type Size	a_4	β	c_8	i	P	R	h	d_1	$L_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	L_2
GKHT39	23.5	60°	10	20	$140^{+0.2}_{-0.7}$	22.5	$100_{-0.5}$	$10.4^{+0.1}_{-0.1}$	36	31
GKHT49	30	55°	12	20	$160^{+0.2}_{-0.7}$	22.5	$112_{-0.5}$	$10.4^{+0.1}_{-0.1}$	36	31
GKHT59	40	55°	13	18	$192^{+0.2}_{-0.7}$	29	$132_{-0.5}$	$16.4^{+0.08}_{-0.08}$	60	54
GKHT69	45	55°	13	25	$200^{+0.2}_{-0.7}$	29	$140_{-0.5}$	$16.4^{+0.08}_{-0.08}$	60	54
GKHT79	52.5	64°	14	25	$250^{+0.2}_{-0.7}$	29	$180_{-0.5}$	$16.4^{+0.08}_{-0.08}$	60	54
GKHT89	60	60°	16	30	$300^{+0.2}_{-0.7}$	41	$212_{-0.5}$	$25^{+0.08}_{-0.08}$	80	72
GKHT99	70	50°	17	40	$350^{+0.2}_{-1.2}$	41	265_{-1}	$25^{+0.08}_{-0.08}$	100	92
GKHT109	74	55°	20	45	$450^{+0.5}_{-1.5}$	41	315_{-1}	$25^{+0.08}_{-0.08}$	100	92
GKHT129	60	65°	45	7	$550^{+0.5}_{-1.5}$	70	375_{-1}	$40^{+0.08}_{-0.08}$	126	110
GKHT159	50	70°	45	2	$700^{+0.5}_{-1.5}$	70	450_{-1}	$40^{+0.08}_{-0.08}$	126	110

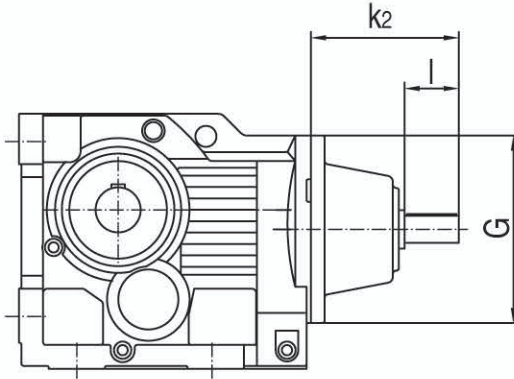
其它尺寸请按照 GKHT 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

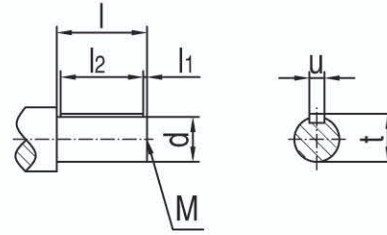
For other dimensions, see the type GKHT.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

GK..39-189AD1-8
安装结构尺寸



GK..39-189AD1-8
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围 (kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u	输入单元重量 (kg) Weight
GK..39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5	6.6
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6	
GK..49	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-3	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	
GK..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	
GK..79	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6	14.2
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8	
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10	
GK..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6	13
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8	
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10	
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12	
GK..99	AD3	1.1-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8	18.5
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10	
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12	
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14	
GK..109	AD3	3-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8	22.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10	
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12	
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14	
GK..129	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10	61.7
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12	
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14	
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16	
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20	
GK..159/169/189	AD5	11-22	42k6	Φ550	344/344/336	110	M16	10	90	45	12	101.8
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344/344/336	110	M16	10	90	51.5	14	
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344/344/336	110	M20	10	90	59	16	
	AD8	110-200	70m6	Φ550	374/374/366	140	M20	15	110	74.5	20	

其它尺寸请参照 GK 型。

注： 1. GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GKF..AD..、GKA..AD..、GKAB..AD..、GKAF..AD..、GKAZ..AD..、GKH..AD..、GKHF..AD..和 GKHZ..AD..。

2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

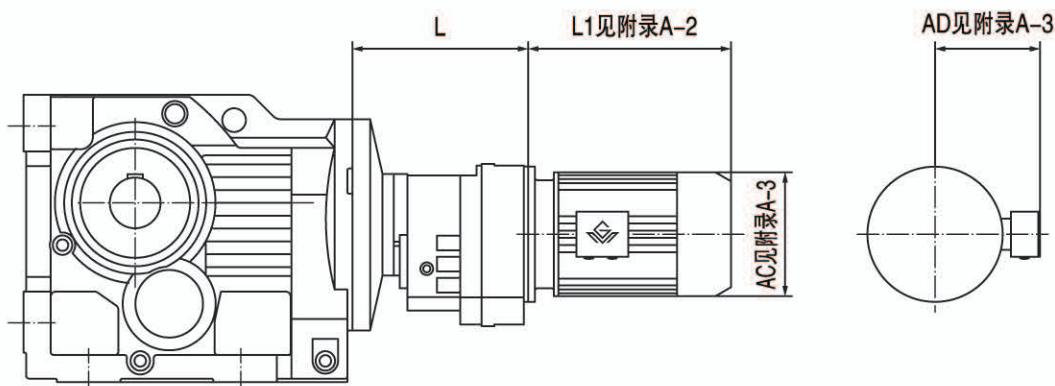
For other dimensions , see the type GK.

Note: 1. double shafts type is also available for type GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ, and these double shafts types are respectively named type GKF..AD..、GKA..AD..、GKAB..AD..、GKAF..AD..、GKAZ..AD..、GKH..AD..、GKHF..AD.. and GKHZ..AD..。

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GK..R..
安装结构尺寸

GK..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..39R19	63	135
	71	
	80	
GK..49R39 GK..69R39	63	163
	71	
	80	
GK..59R39	63	163
	71	
	80	
GK..79R39	90	163
	63	
	71	
GK..89R59	80	216
	90	
	100	
	112	
GK..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GK..109R79	100	251
	112	
	132	
	160	
	63	
	71	
	80	

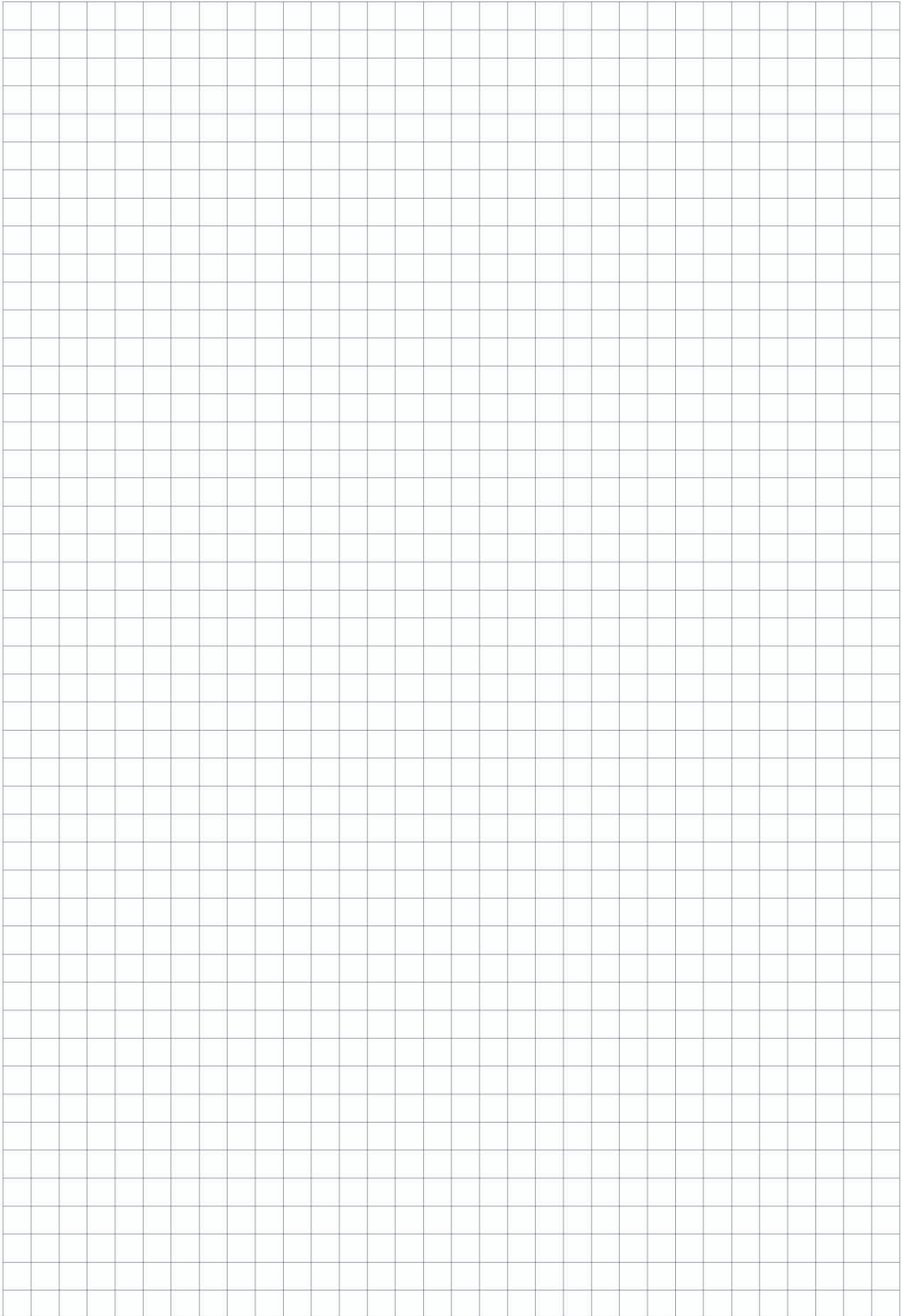
机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GK..129R89	132	280
	160	
	90	
	100	
	112	
GK..159R99 GK..169R99 GK..189R99	132	332
	160	
	180	
	200	
	80	
	90	
	100	
GK..159R109 GK..169R109 GK..189R109	112	382
	132	
	160	
	180	
	200	
	225	

注： 1. GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用串联组合机型。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

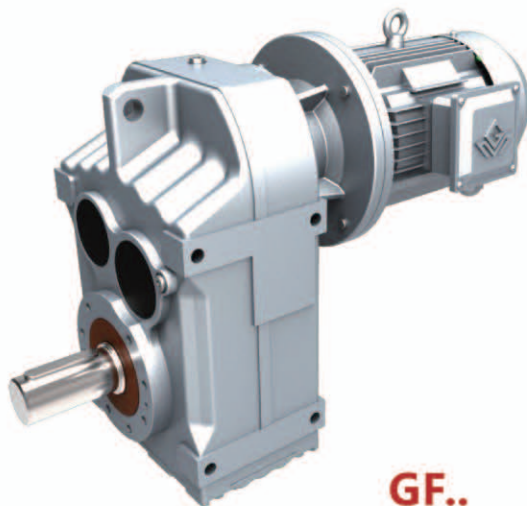
Note: 1. Combined type is also available for type GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

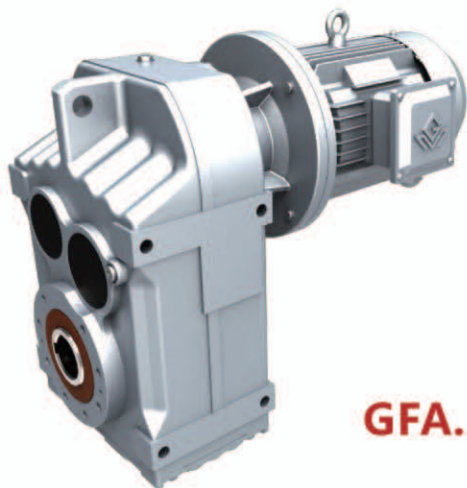


GF Series Parallel-Shaft Helical Geared Motors

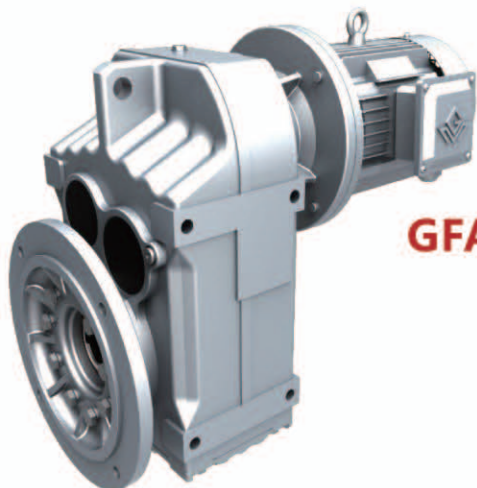
GF
系列
平行轴
—斜齿
轮减
速电
机



GF..



GFA..



GFAF..

GF 系列 平行轴-斜齿轮减速电机

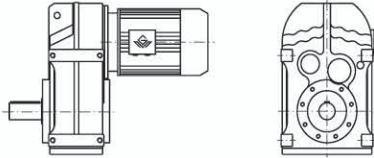
结构形式说明 Dimensional Description

GF 系列各轴之间的几何位置都互为平行关系，因而亦称为平行轴系列。由两级或三级斜齿轮构成。

Shafts of GF series geared motors are all parallel to each other. Units of GF series all consist of two or three stages helical gears.

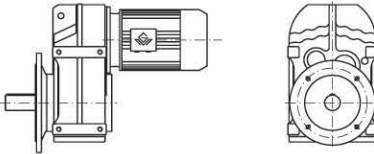
1.GF 型：底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GF: Foot mounted. Solid output shaft.



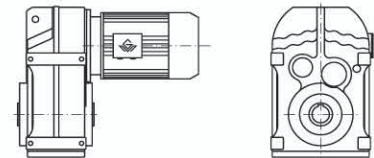
2.GFF 型：B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GFF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



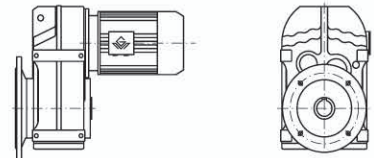
3.GFA 型：轴装式，输出轴为空心轴。

Type GFA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



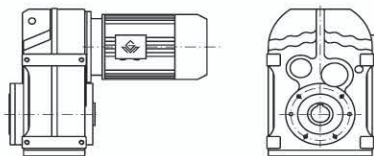
4. GFAF 型：B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GFAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



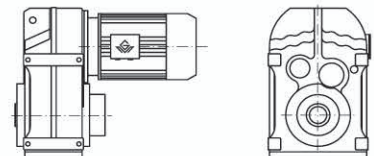
5. GFAZ 型：B14 法兰空心轴安装。

Type GFAZ: B14 flange mounted version with hollow shaft.



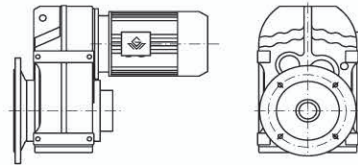
6.GFH 型：空心轴锁紧盘安装。

Type GFH: Hollow shaft and shrink disk mounted.



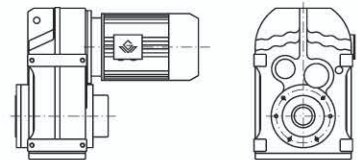
7.GFHF 型：B5 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHF: B5 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



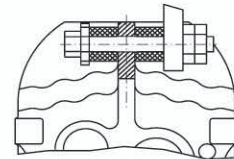
8.GFHZ 型：B14 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHZ: B14 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



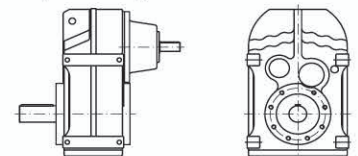
9.GFAT 型/GFHT 型：即在 GFA/GFH 型上增加防转臂附件后的派生型。

Type GFAT/GFHT: As altered type from type GFA/GFH, this type is added torque arm and other accessories.



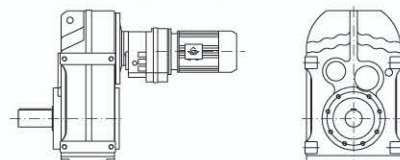
10.GF..AD 型：轴输入型。

Type GF..AD: Input shaft types .

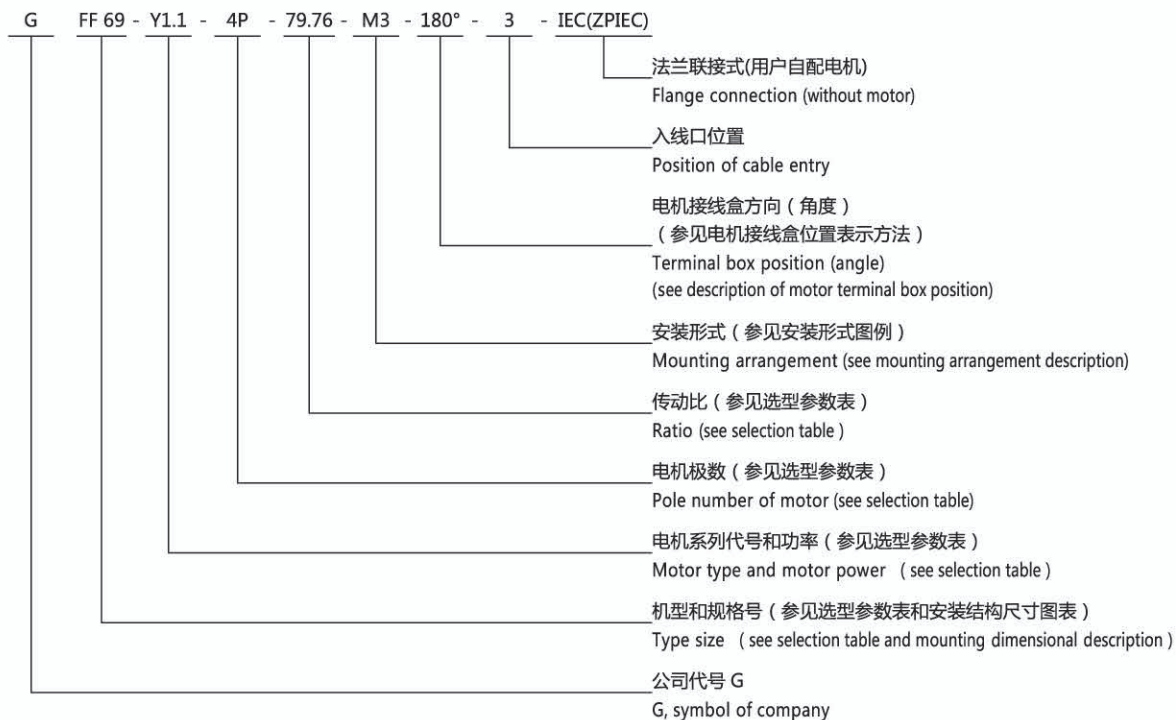


11.GF..R 型：GF 系列和 GR 系列的组合。

Type GF..R: Combined types of type GF and type GR.



GF 系列机型号表示方法 Type Expression of GF Series

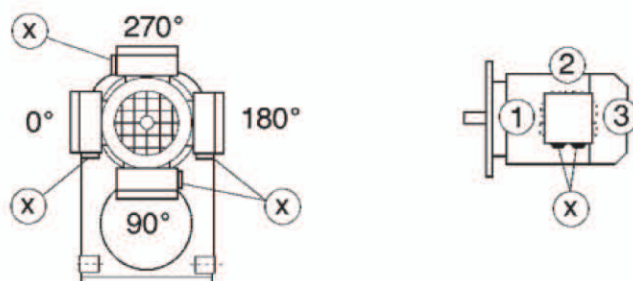


- 注： 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时，则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时，则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时，则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户，请与技术部联系，并在订货时用简图或文字说明。
5、电机系列代号书写：YEJ-制动电机，YVP-变频电机，YPEJ-变频制动电机，YB-防爆电机，YBP-防爆变频电机，YBEJ-防爆制动电机。

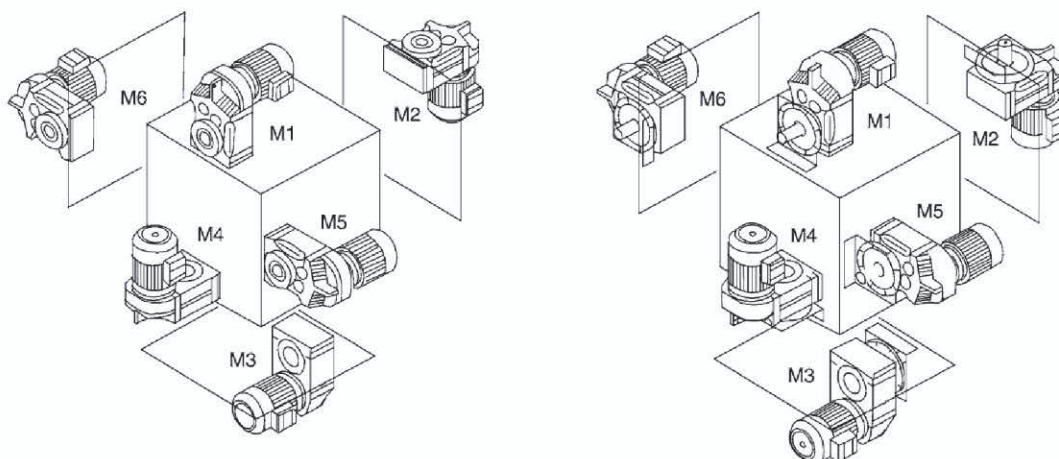
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.
5、Motor series code : YEJ-brake motor, YVP-variable frequency motor, YPEJ-variable frequency brake motor, YB-explosion-proof motor, YBP-explosion-proof variable frequency motor, YBEJ-explosion-proof brake motor.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义：

- M1-电机水平放置；减速机底部朝下。
- M2-电机居下。
- M3-电机水平放置；减速机底部朝上。
- M4-电机居上。
- M5-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到下方位置。
- M6-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到上方位置。

注：电机水平放置时，若电机过重或过长，建议电机增加辅助支撑。

Mounting arrangements are defined as following:

- M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.
- M2-motor is vertically mounted downwards.
- M3-horizontally mounted motor,unit base is on top.
- M4-motor is vertically mounted upwards.
- M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom (view point: towards from motor side).
- M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top (view point: towards from motor side).

Note: When the motor is placed horizontally, if the motor is too heavy or too long, it is recommended to add auxiliary support to the motor.

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size		GF39/ GFF39	GF49/ GFF49	GF59/ GFF59	GF69/ GFF69	GF79/ GFF79	GF89/ GFF89	GF99/ GFF99	GF109/ GFF109	GF129/ GFF129	GF159/ GFF159
重量(kg) Weight	二级	12.3/ 14.4	17.7/ 21.1	24.7/ 30.6	30.8/ 36.7	58.1/ 68.9	100.3/ 118.5	171.7/ 207	258.5/ 285.8	429/ 472.1	697.1/ 771.3
	三级	12.9/ 15	18.7/ 22.1	25.8/ 31.7	32.5/ 38.4	61.5/ 72.3	107.1/ 125.3	181.4/ 216.7	271.7/ 299	448.9/ 492	727/ 801.2

注：减速机重量为平均值，仅供参考。其重量不包括电机、联接单元、输入单元以及加油量。

Note: The gear weights mean values without the motor and IEC unit and AD unit and refueling volume, only for reference.

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.12kW							0.12kW								
0.06	17605	22298	80	0.80			1.5	672	851	8.9	0.95				
0.07	15021	19026	85	0.85	GFA129R79	4P	1.8	583	738	9.4	1.10	GFA59R39	4P		
0.08	13135	16637	86	0.95	GFAF129R79		2.0	510	646	10	1.25	GFAF59R39			
0.09	11610	14705	86	1.10	GF129R79		2.3	441	558	10	1.45	GF59R39			
0.10	10194	12912	86	1.25	GFF129R79		2.6	399	506	10	1.60	GFF59R39			
0.11	9192	11643	86	1.35				2.9	357	452	11	1.80			
0.13	8037	10180	86	1.55				3.1	336	426	11	1.90		GFA59R39	4P
0.09	11660	14768	42	0.80				3.4	302	382	11	2.10		GFAF59R39	
0.12	8959	11347	48	0.90			4.0	261	330	11	2.45	GF59R39			
0.13	7926	10039	52	1.05			4.4	235	298	11	2.70	GFF59R39			
0.15	6749	8548	54	1.25	GFA109R79	4P	5.0	207	262	11	3.10				
0.17	6060	7675	54	1.35	GFAF109R79		2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19	4P		
0.19	5343	6768	55	1.55	GF109R79		2.8	375	475	6.5	1.15	GFAF49R19			
0.22	4701	5954	56	1.75	GFF109R79		3.1	331	419	6.9	1.30	GF49R19			
0.25	4124	5223	57	2.00								GFF49R19			
0.29	3606	4567	58	2.30				2.5	414	524	6.1	1.00		4P	
0.37	2780	3521	59	3.00				2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19		
0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFAF49R19			
0.23	4433	5615	30	1.00	GFAF99R59		3.4	301	381	7.0	1.40	GF49R19			
0.26	3917	4961	31	1.15	GF99R59		3.9	264	334	7.2	1.60	GFF49R19			
0.30	3421	4333	32	1.35	GFF99R59		4.5	232	294	7.4	1.80				
0.34	3084	3906	33	1.50				5.2	200	253	7.5	2.10			
0.39	2646	3352	33	1.70	GFA99R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19	4P		
0.45	2295	2907	34	2.00	GFAF99R59		4.7	219	278	4.3	0.95	GFAF39R19			
0.51	2016	2553	34	2.25	GF99R59		5.4	191	242	4.6	1.10	GF39R19			
					GFF99R59		5.9	174	221	4.6	1.20	GFF39R19			
								4.0	257	326	3.7	0.80			
0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19	4P		
0.35	2938	3721	25	1.10	GFAF89R59		5.2	197	250	4.4	1.05	GFAF39R19			
					GF89R59		6.0	173	219	4.6	1.20	GF39R19			
					GFF89R59		7.0	147	186	4.8	1.45	GFF39R19			
								7.8	132	167	4.9	1.60			
0.40	2561	3244	25	1.25		4P	3.7	293	228.99	12	2.80	GFA69	6P*		
0.45	2275	2881	25	1.40				4.4	250	195.39	12	3.30		GFAF69	
0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59			5.0	219	170.85	12	3.80		GF69	
0.60	1736	2199	27	1.85	GFAF89R59			5.2	208	162.31	12	4.00		GFF69	
0.68	1524	1930	27	2.10	GF89R59			6.0	182	142.40	12	4.50			
0.77	1349	1709	27	2.35	GFF89R59			4.3	256	199.70	11	2.40		GFA59	6P*
0.88	1179	1493	28	2.70				4.6	235	183.60	11	2.60		GFAF59	
1.0	1026	1300	28	3.10			5.4	201	157.09	11	3.00	GF59			
1.1	906	1148	28	3.50			6.2	174	136.16	11	3.50	GFF59			
0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39	4P	6.7	163	127.27	11	3.70				
0.57	1803	2284	15	0.90	GFAF79R39			6.6	166	199.70	11	3.60	GFA59	4P	
0.65	1603	2030	16	1.00	GF79R39			7.1	153	183.60	11	3.90	GFAF59		
					GFF79R39			8.3	131	157.09	11	4.60	GF59		
0.76	1364	1728	17	1.15		4P	9.6	113	136.16	11	5.30	GFF59			
0.85	1219	1544	17	1.30				4.5	244	190.76	7.1	1.65		6P*	
0.97	1069	1354	18	1.50	GFA79R39			4.8	225	175.38	7.3	1.80			
1.1	947	1200	18	1.70	GFAF79R39			5.7	192	150.06	7.4	2.10	GFA49		
1.2	831	1053	18	1.90	GF79R39			6.5	167	130.07	7.5	2.40	GFAF49		
1.4	718	910	19	2.20	GFF79R39			7.0	156	121.57	7.6	2.60	GF49		
1.6	640	810	19	2.50				8.1	135	105.09	7.7	3.00	GFF49		
1.8	561	710	19	2.85				9.5	114	89.29	7.7	3.50			
							11	102	79.72	7.8	3.90				
0.92	1128	1429	8.8	0.80		4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	GFA49	4P		
1.0	1003	1271	10	0.85				7.5	146	175.38	7.6	2.80		GFAF49	
1.2	870	1102	11	1.00				8.7	125	150.06	7.7	3.20		GF49	
1.4	766	970	11	1.15	GFA69R39			10.1	108	130.07	7.7	3.70		GFF49	
1.5	677	858	12	1.30	GFAF69R39			6.6	165	128.51	4.5	1.20		GFA39	6P*
1.7	596	755	12	1.45	GF69R39			7.2	151	117.88	4.6	1.35		GFAF39	
2.0	506	641	12	1.70	GFF69R39			8.5	129	100.36	4.8	1.55		GF39	
2.3	452	572	12	1.90				9.8	111	86.53	4.9	1.80		GFF39	
2.6	402	509	12	2.15				11	103	80.65	5.0	1.95			
3.0	345	437	12	2.50											

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	107	128.51	5.0	1.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	1.5	1016	858	8.9	0.85	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	98	117.88	5.0	2.00			13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80	16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW							2.0	759	641	11	1.15	0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572	11	1.30	0.11	13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																					
13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW							2.0	759	641	11	1.15	0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572			11	1.30	0.11	13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6			603	509	12	1.45	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27			0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6			237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3			1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																								
15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00			0.18kW							2.0	759	641	11	1.15	0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572			11	1.30	0.11			13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6			603			509	12	1.45	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79					4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333			27			0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35			3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310			262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6			237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253			6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3			1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80											
16	67	80.65	5.1	3.00			0.18kW							2.0	759	641	11	1.15	0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572	11	1.30			0.11	13788	11643			86	0.90	0.13			12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509			12			1.45			0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0							518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27			0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171			35	3.30	0.51			3050	2575	22			1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11			2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200			11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9			1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40			6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4			211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80
0.18kW							2.0	759	641	11	1.15			0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572			11	1.30	0.11	13788	11643			86	0.90	0.13			12056	10180	86			1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6			603	509	12			1.45			0.17			9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P							3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333			27							0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90			1.1	1387	1171			35	3.30	0.51			3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4			452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11			2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6			237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9			1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40			6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3			1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262
0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.3	677	572	11	1.30			0.11	13788	11643	86	0.90			0.13	12056	10180			86	1.05	0.15	10448	8822			86	1.20	0.17			9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45	0.17	9089	7675	46	0.90			0.19			8015	6768	49			1.05			0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55							0.55	2806			2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39							3970			3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199			24			1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	3.4	452	382	10			1.40	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11			2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370			5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217			7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4			2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8			198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11
0.11	13788	11643	86	0.90			0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041			7634	86	1.40			0.20	7944	6708	86	1.60			0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015			6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185			5223			53	1.35	0.29			5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806			2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131						4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970			3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50					0.58			2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493			26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421		1200	16		1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10					1.40	4.0	391	330	10			1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0			310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341			288	6.6			1.25	5.3	295			249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5			348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129	4.7			1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80													
0.13	12056	10180	86	1.05			0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944			6708	86	1.60			0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45			0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051			5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409			4567			54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449			2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					3.4	455	384	12		1.90		0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70		0.66	2333		1970			33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35			1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247		1053	17		1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10			1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0			310	262	11	2.05	5.8	268	226			11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9			396	334	5.9			1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253			6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2			505			262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99			12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																				
0.15	10448	8822	86	1.20			0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123			8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45			0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185			5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170			3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131			4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384				12	1.90		0.34	4626	3906	29		1.00		0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20			0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078		910	17		1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10			1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70			3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5			348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65			6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																											
0.17	9041	7634	86	1.40			0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45			0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409			4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			3.4	455	384			12	1.90	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30		1.15		0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959		810	18		1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11			2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2			300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																		
0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509	12	1.45			0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954	51	1.15			0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384			12	1.90	0.34	4626	3906			29	1.00	0.39			3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31		1.30		0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																									
0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	603	509			12	1.45	0.17	9089	7675			46	0.90	0.19	8015	6768			49	1.05	0.22	7051	5954			51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437			12	1.70	0.48	3264	2756			58	2.55	0.55	2806	2369			58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384			12	1.90	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39			3970	3352	30			1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1	505	426			10	1.25	3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																														
0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768			49	1.05	0.22	7051	5954			51	1.15	0.25	6185	5223			53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70	0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369			58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352			30	1.15	0.45			3443	2907	31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																										
0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954			51	1.15	0.25	6185	5223			53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907			31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																	
0.22	7051	5954	51	1.15			0.25	6185	5223			53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553			32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																								
0.25	6185	5223	53	1.35			0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50			0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80			5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																															
0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437	12	1.70			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																						
0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437			12	1.70	0.48	3264	2756			58	2.55	0.55	2806	2369			58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384			12	1.90	0.34	4626	3906			29	1.00	0.39	3970	3352			30	1.15	0.45	3443	2907			31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1	505	426			10	1.25	3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																											
0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.0	518	437			12	1.70	0.48			3264	2756	58	2.55	0.55			2806	2369	58	2.95	0.63			2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384			12	1.90	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39			3970	3352	30	1.15	0.45			3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10	1.25	3.4			452	382	10	1.40	4.0			391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1	1.10	4.5			341	288	6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																
0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369			58	2.95	0.63			2449	2068	59	3.40	0.30			5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90	0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352			30	1.15	0.45			3443	2907	31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930			25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200			16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382			10	1.40	4.0			391	330	10	1.60	4.4			353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																												
0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068			59	3.40	0.30			5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907			31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053			17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330			10	1.60	4.4			353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																			
0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553			32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																										
0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	455	384	12	1.90			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50			0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80			5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																	
0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970			3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391			330	10	1.60	4.4	353			298	10	1.80	5.0	310			262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295			249	6.9	1.45	3.9	396			334	5.9	1.05	4.5	348			294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541			281.71	19	2.70	3.2	505			262.93	19	2.90	3.8	434			225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																															
0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40	4.0	391			330	10	1.60	4.4	353			298	10	1.80	5.0	310			262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295			249	6.9	1.45	3.9	396			334	5.9	1.05	4.5	348			294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40	3.0	541			281.71	19	2.70	3.2	505			262.93	19	2.90	3.8	434			225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																						
0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353			298	10	1.80	5.0	310			262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396			334	5.9	1.05	4.5	348			294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505			262.93	19	2.90	3.8	434			225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																													
0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310			262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348			294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434			225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																				
0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																											
0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1	505	426			10	1.25	3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																
0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10	1.25	3.4			452	382	10	1.40	4.0			391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1	1.10	4.5			341	288	6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																					
0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452	382	10			1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341	288	6.6			1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																										
0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24			1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																															
1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24			1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																				
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	0.60			2604	2199	24			1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																									
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930			25	1.40	0.77			2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200			16	1.10	1.2			1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382			10	1.40	4.0			391	330	10			1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3			295	249	6.9			1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19			2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																					
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053			17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330			10	1.60	4.4			353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																												
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																			
0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80			5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																										
1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																	
1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1	505	426			10	1.25	3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																						
1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10	1.25	3.4			452	382	10	1.40	4.0			391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1	1.10	4.5			341	288	6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																											
1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452	382	10			1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341	288	6.6			1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452			382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341			288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200			16	1.10	1.2			1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60	3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382			10	1.40	4.0			391	330	10			1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3			295	249	6.9			1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19			2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053			17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25	3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330			10	1.60	4.4			353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40	4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80			5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338	10	1.60			3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1	505	426			10	1.25	3.4	452	382			10	1.40	4.0	391	330			10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.1	728	615	18	2.20	3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10	1.25	3.4			452	382	10	1.40	4.0			391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1	1.10	4.5			341	288	6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	400	338			10	1.60	3.1			505	426	10			1.25	3.4	452	382	10			1.40	4.0	391	330	10	1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341	288	6.6			1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.1	505	426	10	1.25			3.4	452	382			10	1.40	4.0			391	330	10			1.60	4.4	353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3			295	249	6.9			1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19			2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.4	452	382	10	1.40			4.0	391	330			10	1.60	4.4			353	298	10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10	4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.0	391	330	10	1.60			4.4	353	298			10	1.80	5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25	5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.4	353	298	10	1.80			5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.0	310	262	11	2.05	5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370	5.6	0.95			4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.8	268	226	11	2.40	6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0	384	324			6.1	1.10	4.5	341	288			6.6	1.25	5.3	295	249			6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.6	237	200	11	2.70	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1	1.10	4.5			341	288	6.6	1.25	5.3			295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	4.0			384	324	6.1			1.10	4.5	341	288	6.6			1.25	5.3	295	249	6.9	1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.0	384	324	6.1	1.10			4.5	341	288			6.6	1.25	5.3			295	249	6.9			1.45	3.9	396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05	9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19			2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.5	341	288	6.6	1.25			5.3	295	249			6.9	1.45	3.9			396	334	5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20	10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2			505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.3	295	249	6.9	1.45			3.9	396	334			5.9	1.05	4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.9	396	334	5.9	1.05			4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	348	294	6.4	1.20	5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.2	300	253	6.9	1.40	6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0	172	145			4.5	1.20	10	153	129			4.7	1.40	3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0	257	217	7.1	1.65	6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5	1.20	10			153	129	4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.9	225	190	7.3	1.85	7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.4	211	178	7.4	2.00	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	7.8	198	167			4.2	1.05	9.0			172	145	4.5			1.20	10	153			129	4.7	1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.8	198	167	4.2	1.05			9.0	172	145			4.5	1.20	10			153	129	4.7			1.40	3.0	541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.0	172	145	4.5	1.20			10	153	129			4.7	1.40	3.0			541	281.71	19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	153	129	4.7	1.40			3.0	541	281.71			19	2.70	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.0	541	281.71	19	2.70			3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.7	440	228.99	12	1.80	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.7	285	228.99	12	2.80	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.3	384	199.70	10	1.50	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.25kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.7	611	228.99	11	1.30	GFA69	6P	0.44	7282	3037	50	1.10	GFA109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.4	521	195.39	12	1.55	GFAF69		5.0	456	170.85	12	1.75	GF69		5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69	6.0	380	142.40	12	2.10	GFF69	5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.48	6608	2756	51	1.25	GFA109R79	4P	6.8	333	195.39	12	2.30	GFAF69	7.8	291	170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																												
5.0	456	170.85	12	1.75	GF69		5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69		6.0	380	142.40	12	2.10	GFF69	5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.48	6608	2756	51	1.25		GFA109R79	4P	6.8	333	195.39	12		2.30	GFAF69	7.8	291	170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970		28	0.95	GFA99R59	4P	4.6	490		183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0		3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49		6P	1.6	1942	810	13	0.80		GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51		3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616		674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5		921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P		0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134		11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																
5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69		6.0	380	142.40	12	2.10	GFF69		5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.48	6608	2756	51	1.25		GFA109R79	4P	6.8	333	195.39		12		2.30	GFAF69	7.8	291		170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970		28	0.95	GFA99R59		4P	4.6	490		183.60	9.4		1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0		3117		1300	22	1.00	GFA89R59	4P			7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49			6P	1.6	1942	810	13		0.80		GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325		190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49		10	219	128.51		3.5	0.85		GFA39	4P	2.0	1616		674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921			384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20		16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201		10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8		364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11		1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19		4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27		2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89					
6.0	380	142.40	12	2.10	GFF69		5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69		4P	0.48	6608	2756	51	1.25		GFA109R79	4P	6.8	333	195.39		12		2.30	GFAF69	7.8		291		170.85	12	2.60	GF69		8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970		28	0.95	GFA99R59		4P	4.6	490			183.60	9.4		1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0		3117		1300		22	1.00	GFA89R59	4P				7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49				6P	1.6	1942	810		13		0.80		GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325		190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29		7.6	2.40	GFF49		10	219		128.51		3.5	0.85		GFA39	4P	2.0	1616		674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921		384		9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20		16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44		7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2		611	255	8.9		1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10		1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6		420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6		1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89			
5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.48	6608	2756	51	1.25	GFA109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.8	333	195.39	12	2.30	GFAF69		7.8	291	170.85	12	2.60	GF69			8.2	277	162.31	12	2.80		GFF69		9.3	243	142.40		12		3.10	GFF69	4.3	533	199.70		9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16		10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27		10	1.75		GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8		232		136.16	11	2.40	GFF59	10				217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1				280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0		325		190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2		1.65	GFF49		10.9	207		121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88		3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3		1.10	GF39		15		148	86.53		4.6	1.25	GFF39	16		138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810			338	10	1.05	GFAF69R39		0.22		14192	5919	84		0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86		1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39		4P	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89		8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3		1021		270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																
7.8	291	170.85	12	2.60	GF69		8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69			9.3	243	142.40	12	3.10		GFF69		4.3	533	199.70	9.1	1.10		GFA59	6P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P		4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27		10	1.75	GFF59	7.7		294	110.01	11		2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10		217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188			110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325			190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299		175.38		6.5	1.25	GFAF49	8.9		256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179		105.09	7.4		2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36		4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6		1.25	GFF39	16	138		80.65	4.7		1.35	GFF39	19	120		70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFAF69R39	0.22	14192		5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26		12341	5147	86		1.00		GF129R79	0.29	10857	4528	86		1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																							
8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69		9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69			4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P		0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P		4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59			5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59		7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341		199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59		12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06		5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299		175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9		1.45	GF49	10.2	222		130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53		4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7		1.35	GFF39	19	120		70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09		4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26		12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86		1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11		1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37		27	2.30	GFAF89	2.9	1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021		270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																										
9.3	243	142.40	12	3.10	GFF69		4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59		6P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59		4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59			5.4	419	157.09	10	1.40	GF59			6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59	7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25		GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57		7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65		4.7	1.35	GFF39		19	120	70.50	4.8		1.55	GFF39	20	113		66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34		9404	3922	86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	7.8	408	170		10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963		255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																
4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59			6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59			7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59			10	217	127.27	11	2.60	GFF59			12	188	110.01	11	3.00	GFF59		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49			7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49			4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25		GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9		207	121.57	7.3	1.80	GFF49		12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9		152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39			16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39			19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39			20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9		1.85	GFF39	24		93	54.54	5.0	2.00		GFF39	26	88	51.70		5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00			GF129R79	0.29	10857	4528	86			1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364		152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321		134	11	1.95	GFF59R39		7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6		1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021		270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																									
5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59			7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60	GFF59			12	188	110.01	11	3.00	GFF59		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49			4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25		GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179		105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9		152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39			19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39			20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23		99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00		GFF39	26	88		51.70	5.0	2.10	GFF39		28	80	47.02	5.1		2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86		1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86			1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321		134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																
6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59			7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7		341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60	GFF59		12	188	110.01	11	3.00	GFF59		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25		GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29		7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39		19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39			20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23		99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93		54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39		28	80	47.02		5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1	2.50		GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2	611	255		8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39		7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37		27	2.30	GFAF89	2.9	1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021		270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																		
6.7	340	127.27	10	1.75	GFF59		7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60	GFF59	12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39		20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23		99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93		54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70		5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65		38.31	5.1	2.80	GFF39		37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9		1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	7.8	408	170		10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963		255.37	28	3.00	GFAF89	3.9		863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																								
7.7	294	110.01	11	2.00	GFF59	6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59			10	217	127.27	11	2.60	GFF59		12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80		GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2			1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4			1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06		6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2		1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616		674	27	1.95	GF89R59	4P	11			201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13			171	100.36	4.3	1.10	GF39	15			148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16		138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20		113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99		58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54		5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0		2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75		43.95	5.1	2.50		GFF39	35	65	38.31		5.1	2.80	GFF39	37		61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P		0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79			4P	3.9	810	338	10			1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919			84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39		4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10		GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90		GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																						
6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.0	3117	1300	22	1.00		GFA89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10		GF59		9.8	232	136.16	11			2.40	GFF59	10	217	127.27	11			2.60	GFF59	12	188	110.01	11		3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40		GFF49		7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57		7.3	1.80	GFF49		12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49		14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53		4.6	1.25		GFF39	16	138	80.65		4.7			1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8			1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39		28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65		38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91		5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384		9.4	0.95	GFA69R39	4P		0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00			GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15				GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480		200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134			11	1.95	GFF59R39	7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																									
8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40		GFF59		10	217	127.27	11			2.60	GFF59	12	188	110.01	11		3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15		GFA49		4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4		2.10	GFF49	14.9		152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65		4.7	1.35		GFF39	19	120	70.50		4.8			1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65		38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91		5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P			3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39		0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15			GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79			0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9		1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175			5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																															
9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60		GFF59		12	188	110.01	11		3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40		GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50		4.8	1.55		GFF39	20	113	66.09		4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26		88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65		38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91		5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39			0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26		12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260			3028	86	1.70	GFF129R79	5.2		611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434		181	10	1.45	GF59R39	5.1	628		262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																				
10	217	127.27	11	2.60	GFF59		12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7		400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09		4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26		88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80		47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91		5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39		4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85			GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611			255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628		262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89						GFF89																																																																																																																										
12	188	110.01	11	3.00	GFF59	5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA89R59	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49			7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25		GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45		GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7		179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27		1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88			3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36			4.3	1.10	GF39	15	148	86.53			4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65		4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39		23	99		58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54		5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0		2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30		GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921		384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708		81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810			338	10	1.05	GFAF69R39	0.22			14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26			12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9			1.00	GFA59R39	4P	6.6		482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542		226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480		200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170		10	1.55	GF59R39	8.8	364		152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6		1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3		1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30		GF89						GFF89																																																																																																																											
5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.6	1942	810	13	0.80		GFA89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20		GF49		8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9		207	121.57	7.3	1.80	GFF49		12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49		14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15		148	86.53	4.6	1.25		GFF39	16		138	80.65	4.7			1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8			1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02		5.1	2.30		GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39		35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37		61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54		31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20		16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86	1.00		GF129R79	0.29	10857		4528	86			1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321		134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																											
7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40		GFF49		7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179		105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9		152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16		138	80.65	4.7	1.35		GFF39	19		120	70.50	4.8			1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39		35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37		61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54		31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22		14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6		482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6		420	175		5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																		
8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15		GFA49		4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29		7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19		120	70.50	4.8	1.55		GFF39	20		113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26		88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37		61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54		31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4		0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79		0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19		4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68		27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37		28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																					
7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20		113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26		88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80		47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54		31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4		0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39			0.22	14192	5919	84	0.85			GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2		611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																												
7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9		256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222		130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57		7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09	7.4		2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39			16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39		19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23		99	58.32	4.9	1.85		GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39		26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28		80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75		43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39		0.37kW							3.5	921	384		9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85			GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255		8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																
8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179	105.09		7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59		4P	11	201	117.88	3.8	0.90			GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10			GF39	15	148	86.53	4.6	1.25			GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35			GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24		93	54.54	5.0	2.00		GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39		28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35	65		38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921		384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482		201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																							
10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9		207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7	179		105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59		4P	11	201	117.88	3.8	0.90			GFAF39	13	171	100.36	4.3			1.10	GF39	15	148	86.53	4.6			1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7			1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8	1.55		GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26		88	51.70	5.0	2.10		GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39		30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39	35		65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61		35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95		GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10			1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919			84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341			5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10		1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																													
10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFF49	12.7		179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59		4P	11	201	117.88	3.8	0.90			GFAF39	13	171	100.36	4.3			1.10	GF39	15	148	86.53			4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65			4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50	4.8		1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28		80	47.02	5.1	2.30		GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39		35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37		61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54		31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10		1.05		GFAF69R39	0.22	14192	5919			84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341			5147	86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272		3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181		10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GF59R39	8.8	364	152		10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																			
12.7	179	105.09	7.4	2.10	GFF49	14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95	GF89R59		4P	11	201	117.88	3.8	0.90			GFAF39	13	171	100.36	4.3			1.10	GF39	15	148	86.53			4.6	1.25	GFF39	16	138			80.65	4.7	1.35	GFF39	19	120	70.50		4.8	1.55	GFF39	20	113	66.09	4.9		1.65	GFF39	23	99	58.32	4.9	1.85		GFF39	24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30		75	43.95	5.1	2.50		GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39		37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42		54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919		84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341			5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34		9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260		3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GF59R39	8.8	364	152	10		1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																										
14.9	152	89.29	7.6	2.40	GFF49	10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95		GF89R59	4P	11	201	117.88	3.8			0.90	GFAF39	13	171	100.36			4.3	1.10	GF39	15	148			86.53	4.6	1.25	GFF39	16			138	80.65	4.7	1.35	GFF39	19		120	70.50	4.8	1.55	GFF39	20	113		66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32		4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0		2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39		35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00		GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81		0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338			10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192			5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26		12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35		GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44		7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10		1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	7.8	408	170		10	1.55	GF59R39	8.8	364		152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																															
10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	2.0	1616	674	27	1.95		GF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10		GF39		15	148	86.53		4.6		1.25	GFF39	16	138			80.65	4.7	1.35	GFF39	19			120	70.50	4.8	1.55	GFF39		20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39		23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24		93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88		51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02		5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26		12341	5147	86	1.00		GF129R79	0.29		10857	4528	86			1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255		8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226		9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134		11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175		5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																														
13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25		GFF39		16	138	80.65		4.7		1.35	GFF39	19	120			70.50	4.8	1.55	GFF39	20		113	66.09	4.9	1.65	GFF39	23		99	58.32	4.9	1.85	GFF39	24		93	54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88		51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02		5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW								3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFAF69R39	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86		1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2	611	255		8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95		GFF59R39	7.6	420	175		5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																				
15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35		GFF39		19	120	70.50		4.8		1.55	GFF39	20	113		66.09	4.9	1.65	GFF39	23	99		58.32	4.9	1.85	GFF39	24	93		54.54	5.0	2.00	GFF39	26	88		51.70	5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02		5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39			0.22	14192	5919	84	0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39		8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	3.5	963	255.37		28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																								
16	138	80.65	4.7	1.35	GFF39		19	120	70.50	4.8	1.55		GFF39		20	113	66.09		4.9	1.65	GFF39	23	99	58.32		4.9	1.85	GFF39	24	93	54.54		5.0	2.00	GFF39	26	88	51.70		5.0	2.10	GFF39	28	80	47.02		5.1	2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39			0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79			0.26	12341	5147	86	1.00		GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260		3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628		262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																															
19	120	70.50	4.8	1.55	GFF39		20	113	66.09	4.9	1.65		GFF39	23	99	58.32	4.9		1.85	GFF39	24	93	54.54	5.0		2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0		2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1		2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39			0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79			0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79			0.29	10857	4528	86	1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611		255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39	8.8		364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	113	66.09	4.9	1.65	GFF39		23	99	58.32	4.9	1.85		GFF39	24	93	54.54	5.0		2.00	GFF39	26	88	51.70	5.0		2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1		2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1	3.00		GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10			1.05	GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	99	58.32	4.9	1.85	GFF39		24	93	54.54	5.0	2.00		GFF39	26	88	51.70	5.0		2.10	GFF39	28	80	47.02	5.1		2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1		3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2	3.40		GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10		1.05		GFAF69R39	0.22	14192	5919			84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		GFF129R79	0.39	8272	3450	86		1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	93	54.54	5.0	2.00	GFF39		26	88	51.70	5.0	2.10		GFF39	28	80	47.02	5.1		2.30	GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1		3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919		84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341			5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86		1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GF59R39	8.8	364	152	10		1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	88	51.70	5.0	2.10	GFF39		28	80	47.02	5.1	2.30		GFF39	30	75	43.95	5.1		2.50	GFF39	35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1		3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147		86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10		1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	80	47.02	5.1	2.30	GFF39		30	75	43.95	5.1	2.50		GFF39	35	65	38.31	5.1		2.80	GFF39	37	61	35.91	5.1		3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34		9404	3922	86	1.35	GFF129R79	0.39	8272		3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	75	43.95	5.1	2.50	GFF39		35	65	38.31	5.1	2.80		GFF39	37	61	35.91	5.1		3.00	GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39		8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260		3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70		GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	65	38.31	5.1	2.80	GFF39		37	61	35.91	5.1	3.00		GFF39	42	54	31.69	5.2		3.40	GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44		7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	61	35.91	5.1	3.00	GFF39		42	54	31.69	5.2	3.40		GFF39	0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
42	54	31.69	5.2	3.40	GFF39		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFAF69R39	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35	GFF129R79	0.39	8272	3450		86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028		86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFAF69R39		0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79			0.29	10857	4528	86	1.15			GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		GFF129R79	0.39	8272	3450	86	1.55		GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70		GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542		226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10		1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11		1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7		1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79			0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79		0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44		7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2		611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39			7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9		542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P		2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90		GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611		255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6		482	201	10	1.30	GFAF59R39			7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9		321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.34	9404	3922	86	1.35	GFF129R79		0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79	0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482		201	10	1.30	GFAF59R39		7.3		434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39	8.8	364		152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9		863	228.93	28	3.30		GF89						GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.39	8272	3450	86	1.55	GFF129R79		0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45		GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39	8.8		364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9	321		134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.44	7260	3028	86	1.70	GFF129R79		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8		364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9		321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	6.6	482	201	10	1.30		GFAF59R39	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GF59R39	8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.6	482	201	10	1.30	GFAF59R39	7.3		434	181	10	1.45	GF59R39		5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	3.5		963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	5.1		628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3		1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9		863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.1	628	262	8.7	1.00	GFF59R39	4P	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39	8.8		364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39	9.9		321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.8	408	170	10	1.55	GF59R39		8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.8	364	152	10	1.70	GFF59R39		9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.9	321	134	11	1.95	GFF59R39	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	6P	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.55kW							0.75kW							
3.9	1266	225.79	16	1.15										
4.5	1112	198.31	17	1.30	GFA79	6P	0.50	12928	2780	108	1.45	GFA159R99	4P	
4.7	1056	188.40	17	1.35	GFAF79							GFAF159R99		
5.3	933	166.47	17	1.55	GF79							GF159R99		
6.3	798	142.27	18	1.80	GFF79							GFF159R99		
6.8	731	130.42	18	1.95										
6.2	811	225.79	18	1.70		4P	0.57	11287	2427	110	1.70	GFA159R99	4P	
7.0	712	198.31	18	1.95								GFAF159R99		
7.4	676	188.40	18	2.10	GFA79							GF159R99		
8.3	598	166.47	18	2.30	GFAF79							GFF159R99		
9.8	511	142.27	19	2.70	GF79									
11	468	130.42	19	3.00	GFF79									
12	411	114.45	19	3.40				0.46	14082	3028	83	0.85	GFA129R79	4P
13	389	108.46	19	3.60								GFAF129R79		
15	341	94.93	19	4.10								GF129R79		
7.1	701	195.39	10	1.10		4P								
8.1	613	170.85	11	1.25				0.52	12412	2669	85	0.95	GFA129R79	4P
8.6	583	162.31	11	1.30	GFA69							GFAF129R79		
9.8	511	142.40	12	1.50	GFAF69							GF129R79		
12	434	120.79	12	1.75	GF69							GFF129R79		
13	391	109.04	12	1.95	GFF69									
14	344	95.94	12	2.20				0.59	10947	2354	86	1.10	GFA109R79	4P
15	325	90.59	12	2.30				0.68	9464	2035	86	1.25	GFAF109R79	
17	286	79.76	12	2.70			0.78	8287	1782	86	1.45	GF109R79		
8.8	564	157.09	8.7	1.00			0.87	7464	1605	86	1.60	GFF109R79		
10	489	136.16	9.3	1.15			0.76	8492	1826	46	0.90			
11	457	127.27	9.5	1.20	GFA59		0.87	7427	1597	48	1.05			
13	395	110.01	10	1.40	GFAF59		0.99	6515	1401	50	1.20	GFA109R79		
15	336	93.47	10	1.65	GF59		1.1	5781	1243	52	1.35	GFAF109R79		
17	300	83.46	10	1.85	GFF59		1.3	5055	1087	53	1.50	GF109R79		
19	262	72.98	11	2.10			1.5	4418	950	55	1.75	GFF109R79		
20	245	68.22	11	2.30			1.7	3878	834	56	2.00			
24	212	58.97	11	2.60			2.2	2976	640	57	2.60			
13	377	105.09	5.5	1.00		4P	3.2	2028	436	59	3.85			
16	321	89.29	6.3	1.15				1.4	4753	1022	22	0.90		
17	286	79.72	6.6	1.30	GFA49			1.5	4176	898	29	1.00		
20	244	68.09	7.0	1.50	GFAF49			1.8	3651	785	30	1.20	GFA99R59	
21	235	65.36	7.1	1.60	GF49			2.0	3209	690	31	1.35	GFAF99R59	
25	203	56.49	7.3	1.85	GFF49			2.3	2814	605	32	1.55	GF99R59	
29	172	48.00	7.3	2.20				2.6	2460	529	33	1.75	GFF99R59	
32	154	42.86	7.5	2.40				3.0	2172	467	33	2.00		
24	209	58.32	3.7	0.90		4P	3.4	1888	406	34	2.30			
25	196	54.54	3.9	0.95				3.8	1688	363	34	2.55		
27	186	51.70	4.1	1.00				2.1	3134	674	14	0.95	GFA89R59	
30	169	47.02	4.3	1.10	GFA39			2.3	2832	609	22	1.05	GFAF89R59	
32	158	43.95	4.4	1.20	GFAF39			2.7	2395	515	24	1.25	GF89R59	
36	138	38.31	4.7	1.35	GF39			3.1	2102	452	25	1.45	GFF89R59	
39	129	35.91	4.7	1.45	GFF39			4.0	1604	345	26	1.85		
44	114	31.69	4.7	1.65				3.8	1707	367	13	0.85	GFA79R39	
49	101	28.10	4.6	1.85			4.3	1502	323	15	1.00	GFAF79R39		
58	86	23.88	4.5	2.20			5.0	1302	280	16	1.15	GF79R39		
59	85	23.63	4.5	2.20		4P						GFF79R39		
68	74	20.57	4.3	2.50	GFA39									
72	69	19.27	4.2	2.70	GFAF39			2.7	2509	254.40	58	3.00	GFA109	
82	61	17.03	4.1	3.00	GF39								GFAF109	
97	51	14.33	3.9	3.60	GFF39								GF109	
													GFF109	
								2.5	2729	276.77	32	1.55	GFA99	
								2.7	2499	253.41	32	1.70	GFAF99	
							3.1	2208	223.88	33	1.90	GF99		
												GFF99		
							3.3	2070	276.77	33	1.95	GFA99		
							3.6	1895	253.41	34	2.10	GFAF99		
							4.1	1674	223.88	34	2.40	GF99		
												GFF99		

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							0.75kW						
3.4	2024	270.68	25	1.40			59	112	23.63	4.2	1.65		
3.6	1909	255.37	25	1.50	GFA89		68	98	20.57	4.1	1.85	GFA39	
4.0	1712	228.93	26	1.65	GFAF89	6P	72	91	19.27	4.0	2.00	GFAF39	4P
4.6	1475	197.20	26	1.90	GF89		82	81	17.03	3.9	2.30	GF39	
5.1	1346	179.97	27	2.10	GFF89		97	68	14.33	3.8	2.70	GFF39	
5.7	1193	159.61	27	2.40			108	61	12.87	3.7	3.00		
5.1	1325	270.68	27	2.10	GFA89		1.1kW						
5.4	1250	255.37	27	2.30	GFAF89	4P	0.50	18826	2780	95	0.95	GFA159R99	
6.1	1121	228.93	27	2.50	GF89							GFAF159R99	4P
					GFF89							GF159R99	
												GFF159R99	
4.6	1483	198.31	14	0.95	GFA79		0.58	16436	2427	101	1.10		
4.8	1409	188.40	15	1.00	GFAF79		0.64	14797	2185	104	1.20		
5.5	1245	166.47	16	1.15	GF79	6P	0.72	13165	1944	107	1.35		
6.4	1064	142.27	17	1.30	GFF79		0.84	11336	1674	110	1.60	GFA159R99	
7.0	975	130.42	17	1.45			1.1	8858	1308	113	2.00	GFAF159R99	4P
6.2	1105	225.79	17	1.30	GFA79	4P	1.2	7916	1169	114	2.25	GF159R99	
7.0	971	198.31	17	1.45	GFAF79		1.5	6454	953	114	2.75	GFF159R99	
7.4	922	188.40	17	1.55	GF79		1.7	5722	845	114	3.15		
					GFF79		3.1	3020	446	114	5.95		
8.3	815	166.47	18	1.75	GFA79		4.6	2045	302	114	8.65		
9.8	696	142.27	18	2.00	GFAF79		0.69	13781	2035	83	0.85		
11	638	130.42	18	2.20	GF79	4P	0.79	12068	1782	86	1.00	GFA129R79	
12	560	114.45	19	2.50	GFF79		0.87	10869	1605	86	1.10	GFAF129R79	4P
13	531	108.46	19	2.70			1.0	9406	1389	86	1.25	GF129R79	
8.1	810	170.85	9.2	0.90	GFA69		1.1	8255	1219	86	1.45	GFF129R79	
8.6	769	162.31	10	0.95	GFAF69	4P	1.3	7280	1075	86	1.65		
9.8	675	142.40	10	1.10	GF69		1.1	8418	1243	46	0.95		
12	573	120.79	11	1.30	GFF69		1.3	7361	1087	48	1.05	GFA109R79	
13	517	109.04	11	1.45			1.5	6433	950	50	1.20	GFAF109R79	4P
14	455	95.94	12	1.65	GFA69	4P	1.7	5648	834	52	1.40	GF109R79	
15	429	90.59	12	1.75	GFAF69		1.9	4984	736	54	1.55	GFF109R79	
17	378	79.76	12	2.00	GF69		2.2	4334	640	55	1.80		
21	321	67.65	12	2.30	GFF69		2.0	4673	690	26	0.90		
23	290	61.07	12	2.60			2.3	4097	605	29	1.05	GFA99R59	
11	603	127.27	5.0	0.90			2.6	3582	529	30	1.20	GFAF99R59	4P
13	522	110.01	8.9	1.05	GFA59		3.0	3163	467	31	1.35	GF99R59	
15	443	93.47	10	1.25	GFAF59	4P	3.4	2749	406	32	1.55	GFF99R59	
17	396	83.46	10	1.40	GF59		3.9	2458	363	33	1.75		
19	346	72.98	10	1.60	GFF59		3.1	3061	452	16	1.00	GFA89R59	
20	323	68.22	10	1.70			4.1	2336	345	24	1.30	GFAF89R59	4P
24	280	58.97	11	1.95			4.7	2032	300	25	1.50	GF89R59	
28	238	50.10	11	2.30			5.6	1686	249	26	1.80	GFF89R59	
31	212	44.73	11	2.60			2.7	3679	254.40	56	1.95	GFA109	
17	378	79.72	4.8	0.95	GFA49		3.2	3115	215.37	57	2.30	GFAF109	8P
20	323	68.09	6.2	1.15	GFAF49	4P	3.5	2883	199.31	57	2.50	GF109	
21	310	65.36	6.3	1.20	GF49		3.9	2584	178.64	58	2.80	GFF109	
					GFF49		3.3	3035	276.77	31	1.35	GFA99	
25	268	56.49	6.8	1.35	GFA49		3.6	2779	253.41	32	1.50	GFAF99	6P
29	228	48.00	7.1	1.60	GFAF49	4P	4.1	2455	223.88	33	1.70	GF99	
32	203	42.86	7.3	1.80	GF49		4.8	2083	189.92	33	2.00	GFF99	
38	174	36.61	7.4	2.10	GFF49		5.2	1918	174.87	34	2.20		
41	163	34.29	7.5	2.20			5.1	1973	276.77	33	2.10	GFA99	
48	137	28.88	7.2	2.70			5.5	1806	253.41	34	2.30	GFAF99	4P
30	223	47.02	3.4	0.80			6.3	1596	223.88	34	2.60	GF99	
32	208	43.95	3.7	0.90	GFA39							GFF99	
36	182	38.31	4.1	1.00	GFAF39	4P							
39	170	35.91	4.3	1.05	GF39								
44	150	31.69	4.4	1.20	GFF39								
49	133	28.10	4.3	1.35									

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
3.4	2968	270.68	15	0.95			44	226	31.69	3.5	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P
3.6	2801	255.37	22	1.05	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	50	200	28.10	3.8	0.95		
4.0	2511	228.93	23	1.15			59	170	23.88	3.7	1.10		
4.6	2163	197.20	24	1.35			68	147	20.57	3.7	1.30		
5.1	1974	179.97	25	1.45			73	137	19.27	3.6	1.40		
5.7	1750	159.61	26	1.65			82	121	17.03	3.6	1.55	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P
5.2	1930	270.68	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	98	102	14.33	3.5	1.85		
5.5	1820	255.37	25	1.55			109	92	12.87	3.4	2.10		
6.1	1632	228.93	26	1.75			126	79	11.08	3.3	2.30		
7.1	1406	197.20	27	2.00			134	74	10.42	3.3	2.40		
7.8	1283	179.97	27	2.20	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	156	64	8.97	3.2	2.60		
8.8	1138	159.61	27	2.50			1.5kW						
10	956	134.16	28	3.00			0.58	22412	2427	82	0.80		
11	879	123.29	28	3.20			0.64	20177	2185	90	0.90		
7.1	1414	198.31	15	1.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	0.72	17952	1944	97	1.00		
7.4	1343	188.40	15	1.05			0.84	15459	1674	102	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P
8.4	1187	166.47	16	1.20			1.1	12079	1308	109	1.50		
9.8	1014	142.27	17	1.40			1.2	10795	1169	111	1.65		
11	930	130.42	17	1.55			1.5	8800	953	113	2.05		
12	816	114.45	18	1.75	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.7	7803	845	114	2.30		
13	773	108.46	18	1.85			3.1	4119	446	114	4.35		
15	677	94.93	18	2.10			4.6	2789	302	114	6.35		
16	610	85.52	18	2.30			0.87	14821	1605	81	0.80		
19	535	75.02	19	2.70			1.0	12827	1389	85	0.95		
12	861	120.79	9.0	0.90			1.1	11257	1219	86	1.05	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P
13	777	109.04	10	1.00			1.3	9927	1075	86	1.20		
15	684	95.94	11	1.15	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	8579	929	86	1.40		
15	646	90.59	11	1.20			1.7	7563	819	86	1.60		
18	569	79.76	11	1.35			1.9	6704	726	86	1.80		
21	482	67.65	12	1.60			2.2	5975	647	86	2.05		
23	435	61.07	12	1.80			1.5	8773	950	45	0.90		
26	383	53.73	12	2.00			1.7	7702	834	47	1.00		
28	362	50.74	12	2.20			1.9	6797	736	50	1.15	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P
32	308	43.20	12	2.50			2.2	5910	640	52	1.30		
36	280	39.26	12	2.70			2.5	5171	560	53	1.50		
41	242	34.01	12	2.90			2.9	4516	489	55	1.75		
17	595	83.46	8.0	0.95			3.2	4026	436	55	1.95		
19	520	72.98	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	3.8	3417	370	57	2.30		
21	486	68.22	9.3	1.15			2.6	4885	529	19	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P
24	420	58.97	10	1.35			3.0	4313	467	28	1.00		
28	357	50.10	10	1.60			3.4	3749	406	30	1.15		
31	319	44.73	10	1.80			3.9	3352	363	31	1.30		
37	272	38.21	10	2.10			4.7	2770	300	23	1.10	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P
39	255	35.79	10	2.20			5.6	2299	249	24	1.30		
46	215	30.15	9.3	2.60			2.7	5091	254.40	53	1.50	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	8P
25	403	56.49	3.5	0.95	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	3.2	4310	215.37	55	1.75		
29	342	48.00	6.1	1.10			3.4	3989	199.31	55	1.90		
33	306	42.86	6.5	1.25			3.8	3575	178.64	56	2.10		
38	261	36.61	6.9	1.45			3.7	3683	254.40	56	1.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	6P
41	244	34.29	6.9	1.55			4.4	3118	215.37	57	2.30		
48	206	28.88	6.7	1.85			4.7	2885	199.31	57	2.50		
45	220	30.86	6.8	1.75	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.3	2586	178.64	58	2.80		
48	209	29.32	6.7	1.80									
54	183	25.72	6.5	2.10									
64	156	21.82	6.3	2.40									
71	140	19.70	6.2	2.70									

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
1.5kW							1.5kW										
3.4	4007	276.77	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	6P	33	417	42.86	0.5	0.90	GFA49	4P				
3.7	3669	253.41	29	1.10			GFAF49										
4.2	3241	223.88	30	1.25			GF49										
4.9	2750	189.92	32	1.45			GFF49										
5.4	2532	174.87	32	1.60													
5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P				
5.5	2463	253.41	33	1.65													
6.3	2176	223.88	33	1.90													
7.4	1846	189.92	34	2.20													
8.0	1700	174.87	34	2.40													
5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	285	29.32	6.2	1.35	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P				
5.5	2482	255.37	23	1.15													
6.1	2225	228.93	24	1.30													
7.1	1917	197.20	25	1.50													
7.8	1749	179.97	26	1.65													
8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	98	139	14.33	3.2	1.35	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P				
10	1304	134.16	27	2.20													
13	1064	109.49	27	2.70													
14	952	97.89	28	3.00													
8.4	1618	166.47	14	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87			3.1	1.55	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P
9.8	1383	142.27	15	1.05													
11	1268	130.42	16	1.15													
12	1113	114.45	17	1.30													
13	1054	108.46	17	1.35													
15	923	94.93	17	1.55	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				
16	831	85.52	18	1.75													
19	729	75.02	18	1.95													
19	705	72.50	18	2.00													
21	646	66.46	18	2.20													
24	567	58.32	19	2.50													
25	537	55.27	19	2.70													
29	470	48.37	19	3.00													
32	424	43.58	19	3.40													
37	372	38.23	19	3.90													
38	356	36.58	19	3.00													
44	306	31.51	19	4.30													
15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				
18	775	79.76	10	1.00													
21	658	67.65	11	1.20													
23	594	61.07	11	1.30													
26	522	53.73	12	1.50													
28	493	50.74	12	1.60													
32	420	43.20	12	1.85													
36	382	39.26	12	1.95													
39	353	36.30	12	2.20													
44	312	32.08	12	2.50													
51	266	27.41	12	2.90													
56	244	25.13	12	3.20													
24	573	58.97	8.7	1.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P				
28	487	50.10	9.4	1.20													
31	435	44.73	9.5	1.30													
37	371	38.21	9.3	1.55													
39	348	35.79	9.1	1.65													
46	293	30.15	8.8	1.95													
2.2kW																	
2.2	8486	640	45	0.90			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2	8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P
2.6	7425	560	48	1.05													
2.9	6484	489	50	1.20													
3.3	5781	436	51	1.35													
3.9	4906	370	53	1.60													
4.3	4416	333	54	1.75													
5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		
5.8	3249	245	31	1.30													

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
2.2kW							2.2kW							
2.8	7152	254.40	47	1.00	GFA109	8P	45	448	32.08	12	1.70		4P	
3.3	6054	215.37	50	1.20	GFAF109		52	383	27.41	12	2.00	GFA69		
3.6	5603	199.31	51	1.30	GF109		57	351	25.13	12	2.20	GFAF69		
4.0	5022	178.64	53	1.45	GFF109		65	308	22.05	12	2.50	GF69		
3.7	5402	254.40	52	1.35	GFA109	6P	68	292	20.90	12	2.60	GFF69	4P	
4.4	4573	215.37	54	1.60	GFAF109		78	255	18.29	12	3.00			
4.7	4232	199.31	55	1.70	GF109		32	624	44.73	4.3	0.90	GFA59		
5.3	3793	178.64	55	1.90	GFF109		37	533	38.21	8.2	1.05	GFAF59		
5.6	3551	254.40	56	2.00	GFA109	4P	40	500	35.79	8.2	1.15	GF59	4P	
6.6	3006	215.37	57	2.40	GFAF109		47	421	30.15	8.0	1.30	GFF59		
7.2	2782	199.31	57	2.60	GF109		57	348	24.96	7.8	1.55	GFA59		
8.0	2493	178.64	58	2.90	GFF109		68	295	21.17	7.6	1.90	GFAF59		
4.2	4754	223.88	12	0.85	GFA99	6P	75	267	19.11	7.5	2.10	GF59	4P	
4.9	4033	189.92	29	1.00	GFAF99		85	235	16.81	7.3	2.40	GFF59		
5.4	3713	174.87	29	1.10	GF99		90	222	15.88	7.2	2.50			
6.0	3319	156.30	30	1.25	GFF99		56	359	25.72	5.3	1.05			
5.2	3863	276.77	29	1.05		4P	66	305	21.82	5.2	1.25		4P	
5.6	3537	253.41	30	1.15			73	275	19.70	5.2	1.35	GFA49		
6.4	3125	223.88	31	1.30	GFA99		83	242	17.33	5.1	1.55	GFAF49		
7.5	2651	189.92	32	1.50	GFAF99		87	228	16.36	5.1	1.65	GF49		
8.2	2441	174.87	32	1.65	GF99		103	194	13.93	5.0	1.95	GFF49		
9.1	2182	156.30	33	1.85	GFF99		113	177	12.66	4.9	2.10			
10	1964	140.71	33	2.00			130	153	10.97	4.8	2.50			
11	1778	127.42	34	2.30			159	125	8.97	4.5	2.50			
7.3	2752	197.20	21	1.00			100	200	14.33	2.7	0.95			4P
7.9	2512	179.97	23	1.10			111	180	12.87	2.7	1.05			
9.0	2228	159.61	24	1.25		129	155	11.08	2.7	1.15				
11	1873	134.16	25	1.50		137	145	10.42	2.7	1.20				
12	1721	123.29	26	1.65	GFA89	159	125	8.97	2.7	1.30	GFA39			
13	1528	109.49	26	1.85	GFAF89	178	112	8.03	2.6	1.40	GFAF39			
15	1366	97.89	27	2.10	GF89	212	94	6.76	2.5	1.40	GF39			
16	1228	88.01	27	2.30	GFF89	236	85	6.07	2.5	1.50	GFF39			
19	1066	76.39	26	2.60		273	73	5.23	2.4	1.60				
21	955	68.40	26	2.90		291	69	4.92	2.4	1.65				
25	792	56.75	25	3.50		338	59	4.23	2.3	1.75				
28	703	50.36	24	3.90		378	53	3.78	2.3	1.85				
32	632	45.28	23	4.20		3kW								
12	1597	114.45	13	0.90	GFA79	4P	1.2	22250	1169	83	0.85		4P	
13	1514	108.46	14	0.95	GFAF79		1.5	18139	953	96	1.05			
15	1325	94.93	15	1.05	GF79		1.7	16083	845	101	1.15			
17	1194	85.52	16	1.20	GFF79		1.9	14541	764	105	1.30	GFA159R99		
19	1047	75.02	17	1.35		2.1	12943	680	108	1.45	GFAF159R99			
22	928	66.46	17	1.50	GFA79	4P	2.5	10963	576	111	1.70	GF159R99		
25	814	58.32	18	1.75	GFAF79		3.2	8489	446	114	2.20	GFF159R99		
26	771	55.27	18	1.80	GF79		4.7	5748	302	114	3.20			
30	675	48.37	18	2.10	GFF79		5.2	5196	273	114	3.55			
33	608	43.58	18	2.30		6.2	4416	232	114	4.20				
39	511	36.58	19	2.00	GFA79	4P	7.3	3750	197	114	5.05			
45	440	31.51	19	2.90	GFAF79		2.0	13818	726	83	0.90	GFA129R79		
50	401	28.75	19	3.30	GF79		2.2	12314	647	86	1.05	GFAF129R79		
56	356	25.50	19	4.00	GFF79		2.6	10430	548	86	1.20	GF129R79		
23	852	61.07	8.9	0.90		4P	2.9	9402	494	86	1.35	GFF129R79		
27	750	53.73	10	1.00	GFA69		3.3	8298	436	46	1.00	GFA109R79		
28	708	50.74	10	1.10	GFAF69		3.9	7042	370	49	1.15	GFAF109R79		
33	603	43.20	11	1.25	GF69		4.3	6338	333	51	1.30	GF109R79		
36	548	39.26	11	1.35	GFF69		4.9	5539	291	53	1.45	GFF109R79		
42	475	34.01	12	1.45										

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
3kW							3kW							
3.8	7213	254.40	47	1.00	GFA109	6P	106	257	13.52	6.5	2.20	GFA59	4P	
4.5	6106	215.37	50	1.15	GFAF109		116	234	12.29	6.4	2.40	GFAF59		
4.8	5651	199.31	51	1.25	GF109		134	203	10.64	6.3	2.80	GF59		
5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109							GFF59		
5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	
6.6	4099	215.37	55	1.75	GFAF109		83	330	17.33	4.5	1.15			
7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109		87	311	16.36	4.5	1.20			
8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109		103	265	13.93	4.5	1.40			
8.9	3070	161.28	57	2.30			113	241	12.66	4.5	1.55			
6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	130	209	10.97	4.4	1.80	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	
7.5	3615	189.92	30	1.10			159	171	8.97	4.2	1.80			
8.2	3328	174.87	30	1.20			129	211	11.08	2.2	0.85			
9.1	2975	156.30	31	1.35			137	198	10.42	2.2	0.85			
10	2678	140.71	32	1.50			159	171	8.97	2.3	0.95			
11	2425	127.42	32	1.65			178	153	8.03	2.3	1.05			
13	2151	112.99	33	1.85			212	129	6.76	2.2	1.00			
14	1944	102.16	33	2.10			236	116	6.07	2.2	1.10			
16	1710	89.85	34	2.30	273	100	5.23	2.2	1.15					
11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	
12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89		338	81	4.23	2.1	1.25			
13	2084	109.49	24	1.35	GF89		378	72	3.78	2.1	1.35			
					GFF89									
15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW						4P	
16	1675	88.01	26	1.65			1.7	20230	845	87	0.90	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P
19	1454	76.39	25	1.90			1.9	18291	764	93	1.00			
21	1302	68.40	24	2.10			2.1	16280	680	99	1.10			
25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30					
28	959	50.36	23	2.80	GFA79	4P	3.2	10678	446	110	1.70	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	
17	1628	85.52	13	0.85	GFAF79		4.8	7230	302	114	2.45			
19	1428	75.02	15	1.00	GF79	4P	5.3	6536	273	114	2.70	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	
22	1265	66.46	16	1.10	GFA79		6.2	5554	232	114	3.20			
25	1110	58.32	17	1.25	GFAF79	4P	7.3	4716	197	114	3.85	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	
26	1052	55.27	17	1.35	GF79		2.6	13120	548	83	0.90			
30	921	48.37	17	1.50	GFF79		2.9	11827	494	86	1.00			
33	829	43.58	18	1.70			3.4	10247	428	86	1.15			
37	728	38.23	18	1.90			3.8	8978	375	86	1.30			
39	696	36.58	18	1.50	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.3	7972	333	46	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	
45	600	31.51	18	2.10			4.9	6967	291	49	1.10			
50	547	28.75	19	2.40			5.6	6105	255	51	1.30			
56	485	25.50	19	2.90										
67	408	21.43	19	3.40										
33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
36	747	39.26	10	0.95			4.7	7737	153.50	86	1.45			
42	647	34.01	11	1.05			5.7	6312	125.23	86	1.80			
45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	
52	522	27.41	11	1.45			6.7	5428	215.37	52	1.35			
57	478	25.13	12	1.60			7.2	5023	199.31	53	1.45			
65	420	22.05	12	1.80			8.1	4502	178.64	54	1.60			
68	398	20.90	12	1.90			8.9	4064	161.28	55	1.75			
78	348	18.29	12	2.20			9.8	3692	146.49	56	1.95			
87	314	16.48	12	2.40			11	3275	129.97	56	2.20			
99	275	14.46	12	2.80			12	2972	117.94	57	2.40			
57	475	24.96	7.1	1.15	14	2555	101.38	58	2.80					
68	403	21.17	7.0	1.40	8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			
75	364	19.11	6.9	1.55	9.2	3939	156.30	29	1.00					
85	320	16.81	6.8	1.75	10	3546	140.71	30	1.15					
90	302	15.88	6.7	1.85	11	3211	127.42	31	1.25					

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
4kW							5.5kW						
13	2848	112.99	32	1.40			2.5	18962	576	91	0.95		
14	2575	102.16	32	1.55	GFA99	4P	2.9	16558	503	98	1.10		
15	2459	97.58	32	1.65	GFAF99		3.2	14682	446	103	1.25	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P
16	2264	89.85	33	1.80	GF99		4.1	11621	353	109	1.55		
18	2024	80.31	33	2.00	GFF99		4.8	9942	302	111	1.80		
20	1822	72.30	34	2.20			5.3	8987	273	112	1.95		
22	1650	65.47	34	2.40			6.2	7637	232	114	2.30		
13	2759	109.49	21	1.00	GFA89	4P	7.1	6650	202	114	2.65		
15	2467	97.89	23	1.15	GFAF89		7.3	6485	197	114	2.80		
16	2218	88.01	23	1.25	GF89 GFF89		3.4	13760	418	82	0.85		
19	1925	76.39	23	1.45	GFA89	4P	3.8	12345	375	85	0.95	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P
21	1724	68.40	23	1.65	GFAF89		4.6	10271	312	86	1.15		
25	1430	56.75	22	1.95	GF89		4.9	9645	293	86	1.25		
29	1269	50.36	22	2.20	GFF89		5.6	8526	259	86	1.40		
32	1141	45.28	21	2.30			6.5	7341	223	86	1.60		
22	1675	66.46	13	0.85	GFA79		4P	3.4	14089	428	81		
25	1470	58.32	14	0.95	GFAF79	3.8		12345	375	85	0.95		
26	1393	55.27	15	1.00	GF79	2.7		18534	267.43	90	0.90		
30	1219	48.37	16	1.15	GFF79	3.3		15082	217.62	100	1.10		
33	1098	43.58	17	1.30	GFA79	4.0		12350	178.20	106	1.35		
38	963	38.23	17	1.45	GFAF79	4.4		11294	162.96	108	1.50		
43	850	33.74	18	1.65	GF79	5.1	9827	141.80	111	1.70	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	
48	754	29.91	18	1.85	GFF79	5.8	8673	125.14	112	1.90			
56	644	25.54	18	2.10		6.6	7519	108.49	114	2.20			
46	794	31.51	18	1.65	GFA79	7.5	6690	96.53	114	2.50			
50	725	28.75	18	1.85	GFAF79	8.4	5946	85.80	114	2.80			
56	643	25.50	18	2.20	GF79	9.2	5438	78.46	114	3.10			
67	540	21.43	19	2.60	GFF79	11	4732	68.28	114	3.60			
73	496	19.70	19	2.80		4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	
53	691	27.41	10	1.10		4.7	10638	153.50	86	1.05			
57	633	25.13	11	1.20		5.7	8679	125.23	86	1.30			
65	556	22.05	11	1.40		6.3	7915	114.21	86	1.40			
69	527	20.90	11	1.45		6.7	7463	215.37	47	0.95			
79	461	18.29	12	1.65		7.2	6906	199.31	48	1.05			
87	415	16.48	12	1.85		8.1	6190	178.64	50	1.15			
100	364	14.46	12	2.10		8.9	5589	161.28	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
113	322	12.76	12	2.40	GFA69	9.8	5076	146.49	53	1.45			
127	285	11.31	12	2.70	GFAF69	11	4504	129.97	54	1.60			
149	243	9.66	12	3.20	GF69	12	4087	117.94	55	1.75			
159	229	9.08	12	2.20	GFF69	14	3513	101.38	56	2.10			
167	217	8.60	12	2.50		16	3204	92.47	57	2.30			
191	190	7.53	12	3.00		16	3066	88.49	57	2.40			
212	171	6.78	11	3.40		17	2910	83.99	57	2.50			
242	150	5.95	11	3.80		11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	
274	132	5.25	11	4.20		13	3915	112.99	29	1.05			
309	117	4.66	10	4.50		14	3540	102.16	30	1.15			
363	100	3.97	10	4.70		15	3381	97.58	30	1.20			
68	534	21.17	6.2	1.05		16	3113	89.85	31	1.30			
75	482	19.11	6.2	1.15		17	3001	86.59	31	1.35			
86	424	16.81	6.1	1.35		18	2783	80.31	32	1.45	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	
91	400	15.88	6.1	1.40		19	2621	75.63	32	1.55			
107	341	13.52	6.0	1.65	GFA59	20	2505	72.30	32	1.60			
117	310	12.29	6.0	1.80	GFAF59	22	2269	65.47	33	1.80			
135	268	10.64	5.8	2.10	GF59	25	2012	58.06	33	2.00			
155	235	9.31	5.6	1.70	GFF59	27	1819	52.49	32	2.20			
176	206	8.19	5.4	1.90									
186	195	7.73	5.4	2.00									
219	166	6.58	5.2	2.40									
241	151	5.98	5.1	2.60									
278	131	5.18	5.0	3.00									

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
5.5kW							7.5kW							
16	3050	88.01	5.5	0.95	GFA89	4P	3.3	20566	217.62	83	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	
19	2647	76.39	20	1.05	GFAF89		4.0	16841	178.20	96	1.00			
21	2370	68.40	20	1.20	GF89		4.4	15401	162.96	100	1.10			
25	1966	56.75	20	1.45	GFF89		5.1	13401	141.80	105	1.30			
29	1745	50.36	20	1.60	GFA89	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45			
32	1569	45.28	19	1.70	GFAF89		6.6	10253	108.49	110	1.65			
37	1362	39.30	19	1.90	GF89		7.5	9123	96.53	112	1.85			
41	1219	35.19	19	2.00	GFF89		8.4	8109	85.80	113	2.10			
49	1012	29.20	18	2.30		4P	9.2	7415	78.46	114	2.30			
42	1175	33.92	19	2.10	GFA89		11	6453	68.28	114	2.70			
50	997	28.78	18	2.30	GFAF89		12	5694	60.25	114	3.00			
54	918	26.50	18	3.10	GF89		14	4937	52.24	114	3.50			
61	821	23.68	17	3.50	GFF89	4P	15	4393	46.48	114	3.90			
30	1676	48.37	13	0.85			18	3786	40.06	114	4.50			
33	1510	43.58	14	0.95	GFA79		4P	3.6	18760	267.43	89			0.90
38	1325	38.23	15	1.05	GFAF79			4.5	15266	217.62	100			1.10
43	1169	33.74	16	1.20	GF79	5.4		12500	178.20	106	1.35			
48	1036	29.91	17	1.35	GFF79	6.0		11431	162.96	108	1.50			
56	885	25.54	18	1.55		4P	6.8	9947	141.80	111	1.70			
56	884	25.50	18	1.60			7.8	8778	125.14	112	1.95			
67	743	21.43	18	1.90	GFA79		8.9	7610	108.49	114	2.20			
73	683	19.70	18	2.10	GFAF79		10	6771	96.53	114	2.50			
82	606	17.49	18	2.30	GF79	4P	11	6019	85.80	114	2.80			
92	542	15.64	19	2.60	GFF79		12	5504	78.46	114	3.10			
102	487	14.06	18	2.90			14	4790	68.28	114	3.50			
118	423	12.21	18	3.30			16	4226	60.25	114	4.00			
65	764	22.05	10	1.00		4P	19	3665	52.24	113	4.60			
69	724	20.90	10	1.05			5.7	11835	125.23	85	0.95			
79	634	18.29	11	1.20			6.3	10793	114.21	86	1.05			
87	571	16.48	11	1.35			7.3	9341	98.84	86	1.20			
100	501	14.46	12	1.55		4P	8.3	8242	87.21	86	1.40			
113	442	12.76	12	1.75	GFA69		5.7	11970	170.64	85	0.95			
127	392	11.31	12	1.95	GFAF69		6.3	10768	153.50	86	1.05			
149	335	9.66	12	2.30	GF69		7.7	8785	125.23	86	1.30			
159	315	9.08	12	1.60	GFF69	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40			
167	298	8.60	12	1.80			5.7	11970	170.64	85	0.95			
191	261	7.53	11	2.20			6.3	10768	153.50	86	1.05			
212	235	6.78	11	2.50			7.7	8785	125.23	86	1.30			
242	206	5.95	11	2.80		4P	8.5	8012	114.21	86	1.40			
274	182	5.25	11	3.10			8.4	8063	170.64	86	1.40			
309	161	4.66	10	3.30			9.4	7253	153.50	86	1.55			
363	138	3.97	10	3.40			11	5917	125.23	86	1.90			
86	582	16.81	5.2	0.95		4P	8.1	8441	178.64	44	0.85			
91	550	15.88	5.2	1.05			8.9	7621	161.28	46	0.95			
107	468	13.52	5.3	1.20	GFA59		9.8	6922	146.49	48	1.05			
117	426	12.29	5.3	1.35	GFAF59		11	6141	129.97	50	1.20			
135	369	10.64	5.2	1.55	GF59	4P	12	5573	117.94	51	1.30			
176	284	8.19	4.9	1.40	GFF59		14	4790	101.38	53	1.50			
186	268	7.73	4.9	1.50			16	4369	92.47	54	1.65			
219	228	6.58	4.8	1.75			16	4181	88.49	55	1.75			
241	207	5.98	4.8	1.90		4P	17	3969	83.99	55	1.85			
278	179	5.18	4.7	2.20			19	3521	74.52	56	2.10			
							21	3195	67.62	57	2.30			
							15	4611	97.58	18	0.90			
7.5kW														
4.6	14006	312	82	0.85	GFA129R89	4P	16	4246	89.85	28	0.95	GFA99	4P	
4.9	13153	293	83	0.90	GFAF129R89		17	4092	86.59	28	1.00	GFAF99		
5.6	11627	259	86	1.05	GF129R89		18	3795	80.31	29	1.05	GF99		
6.5	10010	223	86	1.20	GFF129R89		19	3574	75.63	30	1.15	GFF99		
7.3	8888	198	86	1.40			20	3416	72.30	30	1.20			

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
7.5kW							11kW							
22	3094	65.47	31	1.30			5.4	18334	178.20	91	0.90			
25	2743	58.06	30	1.50	GFA99	4P	6.0	16766	162.96	96	1.00			
27	2480	52.49	30	1.65	GFAF99		6.8	14589	141.80	102	1.15	GFA159	6P	
32	2102	44.49	29	1.95	GF99		7.8	12875	125.14	105	1.30	GFAF159		
37	1836	38.86	28	2.20	GFF99		8.9	11162	108.49	109	1.50	GF159		
44	1536	32.50	27	2.60			10	9931	96.53	111	1.70	GFF159		
33	2045	43.28	29	1.40	GFA99		11	8827	85.80	112	1.90			
39	1731	36.64	28	1.65	GFAF99	4P	12	8072	78.46	113	2.10			
42	1602	33.91	28	2.50	GF99		5.5	18280	267.43	91	0.90			
47	1436	30.39	27	2.80	GFF99		6.7	14875	217.62	101	1.15			
25	2682	56.75	17	1.05		4P	8.2	12181	178.20	107	1.40			
29	2380	50.36	17	1.15	GFA89		9.0	11139	162.96	109	1.50	GFA159	4P	
32	2140	45.28	17	1.25	GFAF89		10	9693	141.80	111	1.75	GFAF159		
37	1857	39.30	17	1.40	GF89		12	8554	125.14	112	1.92	GF159		
41	1663	35.19	17	1.50	GFF89		13	7416	108.49	114	2.30	GFF159		
49	1380	29.20	17	1.70			15	6598	96.53	114	2.60			
50	1360	28.78	17	1.70			17	5865	85.80	112	2.90			
54	1252	26.50	17	2.30	GFA89	19	5363	78.46	110	3.10				
61	1119	23.68	16	2.50	GFAF89	21	4667	68.28	106	3.60				
68	1007	21.32	16	2.80	GF89	4P	7.7	12884	125.23	83	0.85	GFA129	6P	
75	912	19.31	16	3.10	GFF89		8.5	11750	114.21	85	0.95	GFAF129		
84	809	17.12	15	3.50			9.8	10169	98.84	86	1.10	GF129		
93	731	15.48	15	3.90			11	8973	87.21	86	1.25	GFF129		
							13	7749	75.32	86	1.45			
43	1594	33.74	14	0.90	GFA79	4P	8.6	11664	170.64	85	0.95			
48	1413	29.91	15	1.00	GFAF79		9.5	10492	153.50	86	1.05	GFA129	4P	
56	1207	25.54	17	1.15	GF79		12	8560	125.23	86	1.30	GFAF129		
					GFF79	13	7807	114.21	86	1.45	GF129			
56	1205	25.50	16	1.15		4P	15	6756	98.84	86	1.65	GFF129		
67	1013	21.43	17	1.40			17	5961	87.21	86	1.90			
73	931	19.70	17	1.50			19	5148	75.32	84	2.20			
82	826	17.49	18	1.70			12	8062	117.94	45	0.90	GFA109	4P	
92	739	15.64	18	1.90			14	6930	101.38	48	1.05	GFAF109		
102	664	14.06	18	2.10	GFA79		16	6321	92.47	50	1.15	GF109		
118	577	12.21	17	2.50	GFAF79		4P						GFF109	
132	516	10.93	17	2.70	GF79			17	5741	83.99	51	1.25		
155	439	9.30	16	2.30	GFF79			20	5094	74.52	53	1.40	GFA109	4P
174	390	8.26	15	2.60				22	4622	67.62	54	1.55	GFAF109	
195	349	7.39	15	2.90		25		3973	58.12	54	1.80	GF109		
217	314	6.64	15	3.20		29		3468	50.73	52	2.10	GFF109		
250	272	5.76	14	3.70		34		2941	43.03	51	2.50			
279	244	5.16	14	4.20		43		2310	33.79	48	3.00	GFA109	4P	
336	202	4.28	13	4.70		53	1885	27.57	46	3.90	GFAF109			
						58	1718	25.14	45	4.30	GF109			
11kW							11kW							
4.8	19611	302	88	0.90	GFA159R99	4P						GFA99	4P	
5.3	17728	273	94	1.00	GFAF159R99		22	4475	65.47	23	0.90	GFAF99		
6.3	15065	232	102	1.15	GF159R99		25	3969	58.06	26	1.00	GF99		
7.2	13117	202	106	1.35	GFF159R99		28	3588	52.49	26	1.10	GFF99		
7.4	12793	197	106	1.40										
6.5	14481	223	80	0.80	GFA129R89	4P	33	3041	44.49	26	1.30	GFA99	4P	
7.4	12857	198	84	0.95	GFAF129R89		38	2656	38.86	25	1.50	GFAF99		
8.8	10779	166	86	1.10	GF129R89		45	2222	32.50	25	1.80	GF99		
					GFF129R89							GFF99		
5.1	19385	141.80	87	0.85	GFA159	8P	43	2318	33.91	25	1.75	GFA99	4P	
5.8	17108	125.14	95	1.00	GFAF159		48	2077	30.39	25	1.95	GFAF99		
6.7	14832	108.49	101	1.15	GF159		53	1876	27.44	24	2.20	GF99		
7.6	13197	96.53	105	1.30	GFF159		59	1703	24.92	24	2.40	GFF99		
							66	1511	22.11	23	2.70			

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
11kW							15kW						
37	2686	39.30	14	0.95	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	16	8619	92.47	44	0.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P
41	2405	35.19	14	1.00									
50	1996	29.20	14	1.20									
55	1811	26.50	14	1.55	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	25	5417	58.12	50	1.35		
62	1619	23.68	14	1.75			29	4729	50.73	49	1.55		
68	1457	21.32	14	1.95			34	4011	43.03	48	1.80		
76	1320	19.31	14	2.10			39	3506	37.61	47	2.10		
85	1170	17.12	14	2.40			46	2964	31.80	46	2.50		
94	1058	15.48	14	2.70	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	43	3150	33.79	46	2.20		
111	897	13.12	14	3.10			53	2570	27.57	44	2.90		
74	1347	19.70	15	1.05			58	2343	25.14	44	3.20		
83	1196	17.49	16	1.20			67	2028	21.76	42	3.70		
93	1069	15.64	17	1.30			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	33	4147	44.49	22	1.00
104	961	14.06	17	1.45	38	3622			38.86	22	1.15		
120	835	12.21	16	1.70	45	3029			32.50	22	1.35		
134	747	10.93	16	1.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			43	3161	33.91	22	1.30
157	636	9.30	15	1.60					48	2833	30.39	22	1.45
177	565	8.26	14	1.80			53	2558	27.44	22	1.60		
198	505	7.39	14	2.00			59	2323	24.92	22	1.75		
220	454	6.64	14	2.20			66	2061	22.11	21	2.00		
253	394	5.76	13	2.60	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	1871	20.07	21	2.20		
283	353	5.16	13	2.90			85	1608	17.25	21	2.50		
341	293	4.28	13	3.20			97	1404	15.06	20	2.90		
15kW							114	1190	12.77	20	3.40		
6.3	20544	232	86	0.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	131	1040	11.16	19	3.70
7.2	17887	202	95	1.00	55	2470			26.50	12	1.15		
7.4	17444	197	96	1.05	62	2207			23.68	12	1.30		
6.8	19894	141.80	86	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	6P	68	1987	21.32	12	1.45		
7.8	17557	125.14	94	0.95			76	1800	19.31	12	1.60		
8.9	15221	108.49	100	1.10			85	1596	17.12	12	1.80		
10	13543	96.53	104	1.25			94	1443	15.48	12	2.00		
11	12037	85.80	107	1.40			111	1223	13.12	12	2.30		
6.7	20284	217.62	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	127	1068	11.46	12	2.70		
8.2	16610	178.20	97	1.05			152	893	9.58	12	3.10		
9.0	15190	162.96	100	1.15			176	773	8.29	11	1.90		
10	13217	141.80	105	1.30			199	685	7.35	11	2.10		
12	11664	125.14	108	1.45			220	620	6.65	11	2.30		
13	10112	108.49	11	1.70	259	525	5.63	10	2.80				
15	8998	96.53	110	1.90	297	459	4.92	10	3.20				
17	7997	85.80	108	2.10	354	384	4.12	10	3.60				
19	7313	78.46	106	2.30	18.5kW								
21	6364	68.28	10	2.70	7.3	21911	202	73	0.80	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		
24	5616	60.25	100	3.00	7.5	21368	197	82	0.85				
9.8	13867	98.84	81	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	6P	8.2	20346	178.20	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P
11	12235	87.21	84	0.95			9.0	18606	162.96	90	0.90		
13	10567	75.32	84	1.10			10	16190	141.80	98	1.05		
14	9819	69.99	83	1.15			12	14288	125.14	103	1.20		
15	8955	63.83	82	1.25			14	12387	108.49	106	1.40		
12	11673	125.23	85	1.00	15	11022	96.53	106	1.55				
13	10646	114.21	84	1.05	17	9796	85.80	104	1.75				
15	9213	98.84	83	1.25	19	8958	78.46	102	1.90				
17	8129	87.21	81	1.40	22	7796	68.28	100	2.20				
19	7021	75.32	80	1.60	24	6879	60.25	97	2.50				
21	6524	69.99	79	1.75	28	5965	52.24	94	3.00				

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
18.5kW							22kW						
13	13040	114.21	78	0.85			24	8181	60.25	95	2.10		
15	11285	98.84	78	1.00			28	7093	52.24	92	2.40	GFA159	
17	9957	87.21	77	1.15	GFA129		32	6311	46.48	90	2.70	GFAF159	4P
20	8600	75.32	76	1.30	GFAF129	4P	37	5439	40.06	87	3.10	GF159	
21	7991	69.99	75	1.40	GF129		45	4420	32.55	83	3.90	GFF159	
23	7288	63.83	74	1.55	GFF129		15	13420	98.84	73	0.85		
27	6308	55.25	73	1.80			17	11841	87.21	72	0.95		
30	5566	48.75	71	2.00			20	10227	75.32	72	1.10	GFA129	
20	8509	74.52	44	0.85	GFA109		21	9503	69.99	72	1.20	GFAF129	4P
22	7721	67.62	46	0.95	GFAF109	4P	23	8667	63.83	71	1.30	GF129	
25	6636	58.12	46	1.10	GF109		27	7502	55.25	70	1.50	GFF129	
29	5792	50.73	46	1.25	GFF109		30	6619	48.75	69	1.70		
34	4913	43.03	45	1.50	GFA109		35	5716	42.10	67	2.00		
39	4294	37.61	45	1.70	GFAF109	4P	25	7891	58.12	43	0.90	GFA109	
46	3631	31.80	44	2.00	GF109		29	6888	50.73	43	1.05	GFAF109	4P
44	3858	33.79	44	1.80	GFA109		34	5843	43.03	43	1.25	GF109	
53	3148	27.57	43	2.40	GFAF109	4P							
58	2870	25.14	42	2.60	GF109		39	5107	37.61	43	1.40	GFA109	
68	2485	21.76	41	3.00	GFF109		46	4318	31.80	42	1.70	GFAF109	4P
38	4437	38.86	19	0.90	GFA99								
45	3711	32.50	20	1.10	GFAF99	4P	44	4588	33.79	42	1.55	GF109	
					GF99		53	3743	27.57	41	2.00	GFA109	
					GFF99		58	3413	25.14	41	2.20	GFAF109	4P
54	3133	27.44	20	1.30			68	2955	21.76	40	2.50	GF109	
59	2845	24.92	20	1.45			77	2607	19.20	39	2.80	GFF109	
66	2524	22.11	20	1.60	GFA99		54	3726	27.44	18	1.10		
73	2292	20.07	20	1.80	GFAF99	4P	59	3384	24.92	18	1.20		
85	1970	17.25	19	2.10	GF99		66	3002	22.11	18	1.35	GFA99	
98	1720	15.06	19	2.40	GFF99		73	2725	20.07	18	1.50	GFAF99	4P
115	1458	12.77	19	2.80			85	2342	17.25	18	1.75	GF99	
132	1274	11.16	18	3.00			98	2045	15.06	18	2.00	GFF99	
69	2434	21.32	10	1.15			115	1734	12.77	18	2.30		
76	2205	19.31	11	1.30			132	1515	11.16	17	2.60		
86	1955	17.12	11	1.45			69	2895	21.32	8.5	1.00		
95	1767	15.48	11	1.60			76	2622	19.31	9.0	1.10		
112	1498	13.12	11	1.90	GFA89		86	2325	17.12	9.4	1.20		
128	1308	11.46	11	2.20	GFAF89	4P	95	2102	15.48	10	1.35		
153	1094	9.58	11	2.50	GF89		112	1781	13.12	10	1.60	GFA89	
177	947	8.29	10	1.55	GFF89		128	1556	11.46	10	1.85	GFAF89	4P
200	839	7.35	10	1.75			153	1301	9.58	10	2.10	GF89	
221	759	6.65	10	1.90			177	1126	8.29	10	1.30	GFF89	
261	643	5.63	10	2.20			200	998	7.35	10	1.45		
299	562	4.92	10	2.60			221	903	6.65	10	1.60		
357	470	4.12	9.4	2.90			261	764	5.63	9.4	1.90		
							299	668	4.92	9.3	2.20		
							357	559	4.12	9.0	2.50		
22kW							30kW						
10	19863	96.53	86	0.85	GFA159		14	20087	108.49	85	0.85		
11	17655	85.80	94	0.95	GFAF159	6P	15	17873	96.53	92	0.95		
12	16145	78.46	98	1.05	GF159		17	15886	85.80	92	1.10	GFA159	
14	14050	68.28	102	1.20	GFF159		19	14527	78.46	91	1.20	GFAF159	4P
10	19253	141.80	88	0.90			22	12642	68.28	90	1.35	GF159	
12	16991	125.14	95	1.00	GFA159		24	11155	60.25	89	1.55	GFF159	
14	14731	108.49	101	1.15	GFAF159	4P	28	9672	52.24	87	1.75		
15	13107	96.53	102	1.30	GF159		32	8606	46.48	85	2.00		
17	11650	85.80	100	1.45	GFF159		37	7417	40.06	83	2.30		
19	10653	78.46	99	1.60									
22	9271	68.28	97	1.85									

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	13946	75.32	63	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	12959	69.99	63	0.90			23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10	30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60	4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																		
23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60			4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80			84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77			2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																			
27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60			4544			24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218			1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																						
30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544			24.54			58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109							4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44			2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218			1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238	1716			6.22	28			2.50	37kW								37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25			13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45			7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																				
35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544					24.54			58			1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109									4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66			4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808			10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44			2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218			1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69			29	1.75	177	2309	8.37			29	1.95			200	2041	7.40	28	2.10					238	1716	6.22	28	2.50			37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49			2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796			78.46	84	0.95	22	15487	68.28			84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45			7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																		
39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95			58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544					24.54					58			1.80			69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109											4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30			66			4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60			118	3456	12.53	48	2.70	145	2808			10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44			2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218			1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153			2673	9.69	29	1.75	177					2309	8.37	29	1.95	200			2041	7.40	28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW									17			19461	85.80			84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706			16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84			0.95	22	15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																	
47	5793	31.29	60	1.95			58	4681	25.28	58	2.40			55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544					24.54					58					1.80			69			3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109													4P	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33			3.30			66			4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716			20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34			50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60			118	3456	12.53	48	2.70	145	2808			10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44			2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218			1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53			40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401			12.33	31	1.95	149	2747					9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309			8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238	1716			6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461			85.80	84	0.85					GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706			16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40				
58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			60	4544	24.54			58	1.80					69					3953					21.35					56					2.90			78			3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	39	6964	37.61															38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094			22.11			14			1.00			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P			45kW							73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179			1522	8.22	15	1.45	208			1307	7.06	14	1.70	238			1142	6.17	14	1.85	281			968	5.23	14	2.10	322			846	4.57	14	2.30	30			13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507			16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49			2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145			2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87			44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60			218	1876	6.80	42	3.50	268	1525			5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31			0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31					1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309	8.37	29			1.95	200	2041	7.40	28			2.10	238	1716	6.22			28			2.50	37kW							37kW													17	19461			85.80	84	0.85					GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69
55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60	4544	24.54	58	1.80			69	3953	21.35			56	2.90			78					3488	18.84	55			3.00	34					7967					43.03					37		0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109		4P		39	6964		37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655			25.14	37	1.60						68	4029	21.76	37						1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45			115									2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15			1.45	208	1307			7.06	14	1.70			238	1142	6.17					14			1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40			10273	37.24	53	1.10	47			8631	31.29	53	1.30	59			6974	25.28	53	1.60	55			7404	26.84	53	1.10					60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461			85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60			37	9086			40.06	80	1.85							45	7383	32.55	77	2.30					54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253			27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60			5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																						
69	3953	21.35	56	2.90			78	3488	18.84			55	3.00			34					7967	43.03	37			0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P					39		6964	37.61		38		1.05				46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37			1.85	77	3555					19.20	36	2.10	89	3070	16.58					36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW									73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16									16			1.90	162	1677			9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281			968	5.23	14			2.10	322	846					4.57			14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273			37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52					1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153			2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796					78.46	84	0.95	22	15487					68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85			45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	54	6253	27.57	34			1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057			48.75	58			1.00	35	9549					42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35			52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																													
78	3488	18.84	55	3.00			34	7967	43.03			37	0.90			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	39	6964			37.61								38	1.05		46		5888	31.80		38	1.25	53		5105		27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89			3070	16.58	36				2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283				12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW									73	3716	20.07	15	1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35							179			1522	8.22	15			1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75			52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P			35	11613	42.10	53	0.95	40	10273			37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52			1.90	79	5197	18.84	51			2.00	91	4507	16.34					50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29			1.95			200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95			22	15487			68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37			9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54			6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P				30	11057		48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40			8446	37.24			56	1.35	47					7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35			52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40																																								
34	7967	43.03	37	0.90			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	39			6964	37.61									38	1.05			46			5888	31.80				38	1.25		53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14		37		1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67			35	2.70	119			2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66			4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW									73	3716	20.07	15	1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45		208	1307				7.06			14	1.70	238			1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273									37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55			7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54			49	2.60	118	3456					12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200			2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22			28			2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10			25	13665			60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54			6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30			11057	48.75			58	1.00						35	9549		42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35			52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40																																																					
39	6964	37.61	38	1.05					46			5888	31.80									38	1.25	53	5105	27.57			38	1.45			58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555		19.20		36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844			9.96	33	3.30		66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07			15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066			11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17		14	1.85		281	968	5.23			14	2.10	322			846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24			53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30		59	6974						25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53			1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44					2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW								17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25					13665	60.25	83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40					8446			37.24	56			1.35	47						7097	31.29		56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088			26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53			1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																						
46	5888	31.80	38	1.25					53			5105	27.57						38	1.45		58	4655	25.14	37	1.60		68	4029	21.76	37		1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100		2716		14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	45kW							73			3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98			2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77			16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16			16	1.90	162			1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15			1.45	208	1307	7.06	14			1.70	238	1142	6.17	14			1.85	281	968	5.23	14		2.10	322		846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52			0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40			10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55		7404	26.84				53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889			21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51			2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876		6.80	42		3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22	15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83					1.25	28	11849	52.24	82					1.45	32	10542	46.48	81			1.60	37			9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54			6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446					37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56						1.60	59		5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																									
53	5105	27.57	38	1.45					58	4655	25.14	37	1.60				68	4029	21.76	37		1.85	77	3555	19.20	36		2.10	89	3070	16.58		36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90		148		1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW								73	3716		20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90			162	1677			9.06	15	1.35			179	1522	8.22			15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238			1142	6.17	14	1.85	281			968	5.23	14	2.10	322			846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40			10273			37.24	53	1.10	47	8631	31.29			53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55			7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54		53	1.20	69	5889		21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54			49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10			238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95	22	15487					68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81	1.60	37					9086	40.06	80	1.85	45			7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30	11057	48.75					58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35					47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55				1.95	55	6088	26.84		54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51			2.40																																																																																
58	4655	25.14	37	1.60	68	4029			21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36		2.10	89	3070	16.58		36	2.40	100	2716	14.67		35	2.70	119	2283		12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14		1.00		GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW									73	3716	20.07	15	1.10	85	3194		17.25	15		1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066	11.16	16	1.90					162	1677	9.06	15	1.35			179	1522			8.22	15	1.45			208	1307	7.06			14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85	281			968	5.23	14	2.10	322			846	4.57	14	2.30	30			13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	40	10273	37.24	53			1.10			47	8631	31.29	53	1.30	59			6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53			1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69		5889	21.35	52	1.90		79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50			2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118			3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59			6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309			8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	91	3706	16.34	49					2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84					0.95	22	15487			68.28	84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32	10542	46.48					81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P							54	6253	27.57					34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10					57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097				31.29	56	1.60	59		5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																									
68	4029	21.76	37	1.85	77	3555			19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36		2.40	100	2716	14.67		35	2.70	119	2283	12.33		34	2.90	148	1844		9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15		1.45	115		2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066			11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35					179	1522	8.22	15	1.45			208	1307			7.06	14	1.70			238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57			14	2.30	30	13448	48.75			52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35			11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24			53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974			25.28	53	1.60	55	7404	26.84			53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84		51	2.00	91	4507		16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118			3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309			8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28			2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P					19	17796	78.46	84					0.95			22	15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83	1.25	28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48					81	1.60	37	9086	40.06					80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34			1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P									30	11057	48.75					58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24					56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734				25.28	55	1.95	55		6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																		
77	3555	19.20	36	2.10	89	3070			16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35		2.70	119	2283	12.33		34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30	98	2788			15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16		1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159		4P	132	2066	11.16			16	1.90			162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22					15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23			14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75			52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35			11613	42.10			53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29			53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404			26.84	53	1.10	60	6769	24.54			53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34		50	2.30	102	4011		14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296			19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46							84	0.95	22	15487					68.28			84	1.10	25	13665					60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37					9086	40.06	80	1.85	45			7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057			48.75											58	1.00	35					9549	42.10					57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47					7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																									
89	3070	16.58	36	2.40	100	2716			14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066		11.16				16	1.90	162			1677	9.06			15	1.35	179			1522	8.22	15	1.45	208					1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57			14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35			11613	42.10			53	0.95	40	10273	37.24			53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28			53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769			24.54	53	1.20	69	5889	21.35			52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95			200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22							15487	68.28	84	1.10					25			13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81			1.60	37	9086	40.06	80			1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00			35											9549	42.10	57					1.20	40					8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																
100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			132	2066	11.16			16	1.90		162				1677	9.06	15			1.35	179			1522	8.22	15			1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238			1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75			52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	40	10273	37.24			53	1.10	47	8631	31.29			53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84			53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889			21.35	52	1.90	79	5197	18.84			51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84							1.10	25	13665	60.25					83			1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10			57											1.20	40	8446					37.24	56		1.35	47		7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																							
119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73	3716	20.07			15	1.10	85	3194	17.25			15	1.30	98	2788	15.06			15	1.45	115	2364	12.77			16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132					2066	11.16	16			1.90	162		1677				9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45	208	1307			7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14			1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57			14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	40			10273	37.24	53	1.10	47			8631	31.29	53	1.30	59			6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84			53	1.10	60			6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19					17796	78.46	84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10							25	13665	60.25	83					1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30					11057	48.75	58					1.00	35	9549					42.10	57			1.20								40	8446		37.24	56	1.35		47	7097		31.29	56		1.60	59		5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																												
148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW							73			3716	20.07	15	1.10	85			3194	17.25	15	1.30	98			2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	132			2066					11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15		1.35		179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85	281	968			5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	40			10273	37.24	53			1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53			1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60			6769	24.54	53			1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33			31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19			17796					78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25							13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30			11057					48.75	58	1.00					35	9549	42.10					57	1.20			40					8446	37.24		56	1.35		47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55		1.95	55		6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																	
66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	45kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16			1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066			11.16	16	1.90	162	1677			9.06	15	1.35	179		1522	8.22		15			1.45			208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14		1.85		281	968	5.23			14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974			25.28	53	1.60			55	7404	26.84			53	1.10	60			6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047			14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83			1.25	28	11849			52.24	82					1.45			32					10542	46.48	81					1.60	37	9086					40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29			56	1.60	59			5734	25.28					55			1.95					55	6088	26.84					54	1.30	60					5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																
85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06			15	1.45	115			2364	12.77	16			1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132	2066			11.16			16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208		1307	7.06		14			1.70			238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14		2.10		322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404			26.84	53	1.10			60	6769	24.54			53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401			12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45			32	10542					46.48			81					1.60	37	9086					40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55			1.95	55					6088			26.84					54	1.30	60					5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																							
98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77			16	1.75	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	132	2066			11.16			16	1.90			162			1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238		1142	6.17		14			1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769			24.54	53	1.20			69	5889	21.35			52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747			9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48			81	1.60					37			9086					40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088			26.84	54					1.30			60					5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																														
115	2364	12.77	16	1.75			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	132			2066	11.16					16	1.90			162			1677	9.06	15	1.35	179			1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281		968	5.23		14			2.10			322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889			21.35	52	1.90			79	5197	18.84			51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673			9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37			9086	40.06					80			1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30			60	5566					24.54			53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																					
132	2066	11.16	16	1.90					162			1677	9.06					15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57		14	2.30		30			13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40	10273			37.24	53	1.10	47	8631			31.29	53	1.30	59	6974			25.28	53	1.60	55	7404			26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51			2.00	91	4507			16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29			1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85	45			7383	32.55		77	2.30		54			6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10					57	1.20	40					8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566			24.54	53	1.45			69	4842		21.35	52		2.30			79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																														
162	1677	9.06	15	1.35					179			1522	8.22		15	1.45		208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P		35	11613	42.10	53	0.95	40	10273			37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53			1.60	55	7404	26.84	53			1.10	60	6769	24.54	53			1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102			4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40			28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28					11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70		27	12531		55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20					40	8446	37.24					56	1.35	47					7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51		2.40																																																																																																																																																																																								
179	1522	8.22	15	1.45					208	1307	7.06	14	1.70		238	1142		6.17	14	1.85	281	968			5.23	14	2.10	322	846			4.57	14	2.30	30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	40			10273	37.24	53	1.10	47	8631	31.29	53			1.30	59	6974	25.28	53	1.60	55			7404	26.84	53	1.10	60			6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153			2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10					25	13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24					82	1.45	32					10542	46.48	81			1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20					40	8446	37.24	56	1.35					47	7097	31.29					56	1.60	59					5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																
208	1307	7.06	14	1.70	238	1142			6.17	14	1.85	281	968		5.23	14		2.10	322	846	4.57	14			2.30	30	13448	48.75	52			0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10	47			8631	31.29	53	1.30	59	6974	25.28	53			1.60	55	7404	26.84	53	1.10	60			6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91			3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	19	17796	78.46	84					0.95	22	15487	68.28	84					1.10	25	13665	60.25	83					1.25	28	11849					52.24	82	1.45					32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253					27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20					40	8446	37.24					56	1.35	47					7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																											
238	1142	6.17	14	1.85	281	968			5.23	14	2.10	322	846		4.57	14		2.30	30	13448	48.75	52			0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30	59			6974	25.28	53	1.60	55	7404	26.84	53			1.10	60	6769	24.54	53	1.20	69			5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19	17796	78.46							84	0.95	22	15487					68.28	84	1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849					52.24	82	1.45					32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34			1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					30	11057	48.75							58	1.00	35	9549	42.10					57	1.20	40	8446	37.24					56	1.35	47					7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																		
281	968	5.23	14	2.10	322	846			4.57	14	2.30	30	13448		48.75	52		0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60	55			7404	26.84	53	1.10	60	6769	24.54	53			1.20	69	5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46							84	0.95	22							15487	68.28	84	1.10					25	13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24	82	1.45					32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057			48.75									58	1.00	35							9549	42.10	57	1.20	40					8446	37.24	56	1.35	47					7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																									
322	846	4.57	14	2.30	30	13448			48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10	60			6769	24.54	53	1.20	69	5889	21.35	52			1.90	79	5197	18.84	51	2.00	91			4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22							15487	68.28	84							1.10	25	13665	60.25					83	1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00			35									9549	42.10	57							1.20	40	8446	37.24	56					1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																
30	13448	48.75	52	0.85	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	11613	42.10	53	0.95			40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90	79			5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487			68.28	84	1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24							82	1.45	32							10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47					7097	31.29	56					1.60	59			5734									25.28	55	1.95					55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																								
40	10273	37.24	53	1.10			47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24					82	1.45	32							10542	46.48	81				1.60	37		9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56					1.60	59	5734					25.28	55			1.95							55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																															
47	8631	31.29	53	1.30			59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32					10542	46.48	81				1.60	37		9086	40.06	80		1.85	45	7383	32.55		77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734					25.28	55	1.95					55	6088	26.84	54	1.30					60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																						
59	6974	25.28	53	1.60			55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81					1.60	37	9086	40.06	80		1.85	45		7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95					55	6088	26.84					54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																													
55	7404	26.84	53	1.10			60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81					1.60	37	9086	40.06	80			1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84					54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	6769	24.54	53	1.20			69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80			1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																											
69	5889	21.35	52	1.90			79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35					47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																		
79	5197	18.84	51	2.00	91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19					17796	78.46	84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28					11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	54	6253	27.57	34					1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																															
91	4507	16.34	50	2.30	102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19			17796					78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83					1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57					34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					30							11057	48.75	58					1.00	35	9549					42.10	57	1.20					40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																				
102	4011	14.54	49	2.60	118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796			78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	30							11057							48.75	58	1.00					35	9549	42.10					57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																									
118	3456	12.53	48	2.70	145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46			84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30							11057							48.75							58	1.00	35					9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																														
145	2808	10.18	46	3.20	167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46					84			0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30					11057							48.75							58							1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
167	2447	8.87	44	2.70	188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46					84					0.95			22					15487	68.28	84	1.10	25			13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30					11057					48.75							58							1.00			35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
188	2176	7.89	43	2.60	218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46					84					0.95					22			15487	68.28	84			1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30					11057					48.75					58							1.00			35	9549			42.10			57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
218	1876	6.80	42	3.50	268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46					84					0.95					22		15487	68.28		84			1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30					11057					48.75					58					1.00			35	9549			42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
268	1525	5.53	40	3.70	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19					17796					78.46					84					0.95					22		15487	68.28		84		1.10	25		13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30					11057					48.75					58					1.00					35		9549	42.10	57	1.20		40			8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77			5296	19.20	32			1.40	89	4574			16.58	32	1.60			101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22			15487	68.28					84					1.10					25					13665		60.25	83		1.25		28	11849		52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20			40	8446					37.24					56					1.35					47		7097	31.29		56		1.60	59		5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89			4574	16.58	32			1.60	101	4047			14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22			15487	68.28	84			1.10	25					13665					60.25					83		1.25	28		11849		52.24	82		1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24			56	1.35					47					7097					31.29		56	1.60		59		5734	25.28		55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31			1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28	84			1.10	25	13665			60.25	83					1.25					28		11849	52.24		82		1.45	32		10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47			7097	31.29					56					1.60		59	5734		25.28		55	1.95		55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67			31	1.80	120			3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25	13665			60.25	83	1.25			28	11849					52.24		82	1.45		32		10542	46.48		81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56			1.60	59					5734		25.28	55		1.95		55	6088		26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33			31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83	1.25			28	11849	52.24			82	1.45		32	10542		46.48		81	1.60		37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734			25.28	55		1.95	55		6088		26.84	54		1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25			28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60		37	9086		40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54		1.30	60		5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35					47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24					82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54			6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	30	11057					48.75	58	1.00					35	9549	42.10					57	1.20	40					8446	37.24	56					1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	19					17796	78.46	84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34			1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30							11057	48.75					58	1.00	35					9549	42.10	57					1.20	40	8446					37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50	37kW							37kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34			49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	19			17796					78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83					1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P			30			11057							48.75	58					1.00	35	9549					42.10	57	1.20					40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06			80	1.85					45			7383					32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30			79	4273							18.84			51		2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55			77	2.30					54			6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60			75	2.70		27	12531		55.25			58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P		54	6253		27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20					40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30	11057	48.75	58	1.00					35	9549	42.10	57	1.20					40	8446	37.24	56	1.35					47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	30					11057	48.75	58	1.00	35					9549	42.10	57	1.20	40					8446	37.24	56	1.35	47					7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	30			11057					48.75	58	1.00	35	9549					42.10	57	1.20	40	8446					37.24	56	1.35	47	7097					31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			30	11057	48.75			58	1.00					35			9549					42.10	57	1.20	40	8446					37.24	56	1.35	47	7097					31.29	56	1.60	59	5734					25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20			40					8446	37.24	56			1.35	47					7097			31.29					56	1.60	59	5734	25.28					55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24			56	1.35			47					7097	31.29	56			1.60	59					5734			25.28					55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29			56	1.60			59					5734	25.28	55			1.95	55					6088			26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28			55	1.95			55					6088	26.84	54			1.30	60		5566	24.54		53			1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30			60					5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35		52	2.30		79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54			53	1.45			69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
79	4273	18.84	51	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
55kW							90kW						
25	20314	60.25	70	0.85									
28	17613	52.24	71	0.95	GFA159	4P	46	17838	32.55	58	0.95	GFA159	4P
32	15671	46.48	71	1.10	GFAF159		54	15125	27.60	58	1.10	GFAF159	
37	13506	40.06	71	1.25	GF159							GF159	
45	10974	32.55	70	1.55	GFF159							GFF159	
54	9305	27.60	69	1.85									
52	9643	28.60	69	1.65			59	13936	25.43	56	1.00		
58	8574	25.43	68	1.65	GFA159	4P	67	12144	22.16	56	1.40	GFA159	4P
67	7471	22.16	67	2.30	GFAF159		75	10834	19.77	55	1.50	GFAF159	
75	6666	19.77	66	2.40	GF159		88	9234	16.85	54	1.85	GF159	
88	5681	16.85	64	3.00	GFF159		107	7650	13.96	53	2.10	GFF159	
								125	6532	11.92	52	2.30	
40	12556	37.24	49	0.90	GFA129	4P	59	13854	25.28	51	0.80	GFA129	4P
47	10550	31.29	49	1.10	GFAF129							GFAF129	
59	8523	25.28	49	1.35	GF129							GF129	
					GFF129							GFF129	
69	7198	21.35	49	1.60		4P	79	10324	18.84	47	1.00		4P
79	6352	18.84	48	1.65			91	8954	16.34	45	1.15		
91	5509	16.34	48	1.90			102	7968	14.54	44	1.30		
102	4902	14.54	47	2.10	GFA129		119	6866	12.53	34	1.35	GFA129	
118	4225	12.53	46	2.20	GFAF129		146	5579	10.18	34	1.60	GFAF129	
145	3432	10.18	44	2.60	GF129		168	4861	8.87	34	1.35	GF129	
167	2991	8.87	43	2.20	GFF129		189	4324	7.89	34	1.30	GFF129	
188	2660	7.89	42	2.10			219	3726	6.80	34	1.75		
218	2293	6.80	41	2.90			269	3030	5.53	33	1.85		
268	1864	5.53	39	3.00			318	2570	4.69	33	2.20		
316	1581	4.69	38	3.60									
75kW							110kW						
32	21369	46.48	60	0.80	GFA159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159	4P
37	18418	40.06	61	0.95	GFAF159							GFAF159	
45	14965	32.55	62	1.15	GF159							GF159	
54	12689	27.60	62	1.35	GFF159							GFF159	
52	13149	28.60	62	1.25		4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159	4P
58	11692	25.43	62	1.20			75	13242	19.77	30	1.20	GFAF159	
67	10188	22.16	62	1.70	GFA159		88	11286	16.85	29	1.50	GFAF159	
75	9089	19.77	61	1.80	GFAF159		107	9350	13.96	29	1.70	GF159	
88	7747	16.85	60	2.20	GF159		125	7984	11.92	77	1.90	GF159	
106	6418	13.96	59	2.50	GFF159								
124	5480	11.92	57	2.80									
59	11623	25.28	42	1.00	GFA129	4P							
					GFAF129								
					GF129								
					GFF129								
69	9816	21.35	84	1.15		4P							
79	8662	18.84	84	1.20									
91	7512	16.34	84	1.40									
102	6685	14.54	83	1.55	GFA129								
118	5761	12.53	82	1.65	GFAF129								
145	4680	10.18	81	1.95	GF129								
167	4078	8.87	80	1.65	GFF129								
188	3627	7.89	77	1.55									
218	3126	6.80	75	2.10									
268	2542	5.53	58	2.20									
316	2156	4.69	58	2.70									

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
200	0.16	8193	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.12	400	2.1	619	5.6	GFA49R19	0.18		
	0.19	7064	4.1							GFAF49R19			
	0.20	6585	4.1							GF49R19			
	0.23	5756	4.1							GFF49R19			
	0.26	4962	4.1							GFA49R19		0.18	
	0.30	4434	4.1							GFAF49R19			
	0.34	3875	4.1							GF49R19			
	0.39	3392	4.1							GFF49R19			
	0.44	2965	4.1							GFA49R19		0.25	
	0.51	2587	4.1							GFAF49R19			
	0.57	2284	4.1							GF49R19			
	0.66	1997	4.1							GFF49R19			
	0.68	1929	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.12		600	0.09	14832	8.7	GFA49R19	0.37	
	0.78	1679	4.1								GFAF49R19		
	0.85	1550	4.1								GF49R19		
	1.0	1356	4.1								GFF49R19		
	1.1	1180	4.1								GFA49R19		0.55
	1.3	1044	4.1								GFAF49R19		
	1.4	914	4.1								GF49R19		
	1.6	808	4.1								GFF49R19		
	1.9	698	4.1								GFA49R19		0.12
	2.1	616	4.1								GFAF49R19		
	2.4	544	4.1								GF39R19		
	2.8	466	4.1								GFF39R19		
	3.2	411	4.1	GFA39R19	0.18								
	3.6	364	4.1	GFAF39R19									
	4.0	326	4.1	GF39R19									
	4.6	285	4.1	GFF39R19									
	5.2	250	4.1	GFA39R19	0.25								
	6.0	219	4.1	GFAF39R19									
	7.0	186	4.1	GF39R19									
	8.0	167	4.1	GFF39R19									
	9.2	145	4.1	GFA39R19	0.12								
	10.3	129	4.1	GFAF39R19									
	0.11	12251	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			0.12	600	0.1	13604	8.7	GFA59R39	0.12
	0.12	10619	5.6									GFAF59R39	
0.13	9845	5.6	GF59R39										
0.15	8534	5.6	GFF59R39										
0.18	7460	5.6	GFA49R19			0.18							
0.20	6536	5.6	GFAF49R19										
0.23	5746	5.6	GF49R19										
0.26	5022	5.6	GFF49R19										
0.30	4401	5.6	GFA49R19			0.25							
0.34	3883	5.6	GFAF49R19										
0.38	3443	5.6	GF49R19										
0.44	2976	5.6	GFF49R19										
0.50	2629	5.6	GFA49R19	0.12									
0.52	2519	5.6	GFAF49R19										
0.55	2394	5.6	GF49R19										
0.60	2172	5.6	GFF49R19										
0.65	2025	5.6	GFA49R19		0.25								
0.74	1770	5.6	GFAF49R19										
0.83	1576	5.6	GF49R19										
0.96	1363	5.6	GFF49R19										
1.1	1192	5.6	GFA49R19		0.25								
1.2	1061	5.6	GFAF49R19										
1.4	931	5.6	GF49R19										
1.6	822	5.6	GFF49R19										
1.9	706	5.6	GFA49R19	0.37									
2.1	616	4.1	GFAF49R19										
2.4	544	4.1	GF49R19										
2.8	466	4.1	GFF49R19										
3.2	411	4.1	GFA49R19		0.12								
3.6	364	4.1	GFAF49R19										
4.0	326	4.1	GF39R19										
4.6	285	4.1	GFF39R19										
5.2	250	4.1	GFA39R19		0.18								
6.0	219	4.1	GFAF39R19										
7.0	186	4.1	GF39R19										
8.0	167	4.1	GFF39R19										
9.2	145	4.1	GFA39R19	0.25									
10.3	129	4.1	GFAF39R19										
0.09	14832	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39		0.12	600	0.12	11252	8.7	GFA59R39	0.12		
0.1	13604	8.7								GFAF59R39			
0.1	12602	8.7								GF59R39			
0.12	11252	8.7								GFF59R39			
0.13	9986	8.7								GFA59R39		0.18	
0.15	8787	8.7								GFAF59R39			
0.17	7908	8.7								GF59R39			
0.19	6913	8.7								GFF59R39			
0.22	6030	8.7								GFA59R39		0.25	
0.25	5289	8.7								GFAF59R39			
0.28	4654	8.7		GF59R39									
0.32	4060	8.7		GFF59R39									
0.37	3564	8.7	GFA59R39	0.37									
0.41	3161	8.7	GFAF59R39										
0.46	2854	8.7	GF59R39										
0.51	2576	8.7	GFF59R39										
0.58	2266	8.7	GFA59R39	0.18									
0.65	2012	8.7	GFAF59R39										
0.73	1791	8.7	GF59R39										
0.81	1617	8.7	GFF59R39										
0.92	1422	8.7	GFA59R39	0.25									
1.1	1243	8.7	GFAF59R39										
1.2	1066	8.7	GF59R39										
1.4	949	8.7	GFF59R39										
1.5	856	8.7	GFA59R39	0.18									
1.7	749	8.7	GFAF59R39										
2	658	8.7	GF59R39										
2.4	549	8.7	GFF59R39										
2.8	483	8.7	GFA59R39	0.25									
3.1	426	8.7	GFAF59R39										
3.5	382	8.7	GF59R39										
4	330	8.7	GFF59R39										
4.5	298	8.7	GFA59R39	0.37									
5.1	262	8.7	GFAF59R39										
5.1	262	8.7	GF59R39										

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P																																				
600	6.2 7.0	226 200	8.7 8.7	GFA59R39	0.55	1550	0.07	19181	15																																						
				GFAF59R39								17593																																			
				GF59R39								16128																																			
				GFF59R39								14978																																			
	8.2 9.1 10	170 152 134	8.7 8.7 8.7	GFA59R39								13731																																			
				GFAF59R39								12049																																			
				GF59R39								11035																																			
				GFF59R39								9684																																			
				820								0.07 0.07 0.09 0.10 0.11 0.13 0.15 0.16 0.18 0.22 0.25 0.28 0.32 0.37 0.42 0.48 0.54	19198 17609 14992 12926 11480 10220 8934 7940 7096 6080 5342 4690 4091 3574 3133 2756 2440	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.12	0.15	8465	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.12																									
																							0.17	7520																							
0.2	6581																																														
0.23	5808																																														
0.26	5026																																														
0.3	4436																																														
0.34	3832																																														
0.44	2978																																														
0.5	2613																																														
0.57	2284																																														
	0.39 0.45 0.48 0.55 0.62 0.80 0.91 1.0	3377 2912 2714 2373 2126 1631 1438 1257	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.12	0.65	2030	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.18																																				
												0.76	1728																																		
												0.85	1544																																		
												0.97	1354																																		
													1.2 1.3 1.5	1126 984 864	8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.18	1.1	1200	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.25																								
																								1.3	1053																						
																									1.8 2.1 2.5	722 633 539	8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.25	1.5	910	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.37												
																																				1.6	810										
																																				1.9	710										
																																					0.70	1884	10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.12	2.3	615	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.55
2.6	538																																														
2.9	480																																														
	2.7 2.9 3.4	500 454 392	10 10 10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.37	3.4	413	15	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.75																																				
												4.3	323																																		
													4.2 4.7 5.3 5.8	333 297 261 238	10 10 10 10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.55	2700	0.06	23042	19																										
																								0.06	20463																						
																								0.07	18237																						
																								0.08	15876																						
																								0.09	14099																						
																								0.11	12204																						
																								0.13	10433																						
0.14	9380																																														
0.16	8142																																														
0.18	7100																																														
0.21	6273																																														
0.24	5510																																														
0.26	4954																																														
	7.0	200	10	GFA69R39	0.75																																										
				GFAF69R39																																											
				GF69R39																																											
				GFF69R39																																											

GF

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
2700	0.31 0.35	4245	19	GFA89R59	0.18	4300	1.2 1.4	1171	28	GFA99R59	0.75			
		3721	19	GFAF89R59				GFAF99R59						
		0.40 0.45	3244	19				GF89R59	GF99R59					
			2881	19				GFF89R59	GFF99R59					
	0.52 0.60 0.69		2575	19	GFA89R59		GFA99R59	1.1						
		2199	19	GFAF89R59	GFAF99R59									
		1930	19	GF89R59	GF99R59									
	0.78 0.89	1709	19	GFF89R59	GFF99R59		1.5							
		1.1 1.2 1.4	1493	19	GFA89R59			GFA99R59						
			1300	19	GFAF89R59			GFAF99R59						
	1.8 2.1		1148	19	GF89R59		GF99R59	2.2						
		1010	19	GFF89R59	GFF99R59									
		887	19	GFA89R59	GFA99R59									
	1.8 2.1	780	19	GFAF89R59	GFAF99R59		3							
		2.3 2.7 3.1	674	19	GF89R59			GF99R59						
			609	19	GFF89R59			GFF99R59						
	4.1		345	19	GFA89R59		GFA99R59	0.12						
		0.06 0.07 0.08 0.09 0.11 0.12 0.14 0.16 0.18	20814 18119 15472 14022 12324 10839 9576 8318 7327	28	GFA89R59		0.75		8000	0.05 0.06 0.07 0.08 0.09	25375	47	GFA109R79	0.12
					GFAF89R59						GFAF109R79			
	GF89R59				GF109R79									
4300	0.06 0.07 0.08 0.09 0.11 0.12 0.14 0.16 0.18	20814 18119 15472 14022 12324 10839 9576 8318 7327	28	GFF89R59	1.1	0.08 0.09	16889 14768	47	47	GFF109R79	0.18			
				GFA89R59				GFA109R79						
				GFAF89R59				GFAF109R79						
	0.20 0.23 0.26 0.30	6469 5615 4961 4333	28	GFF89R59	1.5	0.12 0.13 0.15 0.17	11347 10039 8548 7675	47	47	GFF109R79	0.25			
				GFA89R59				GFA109R79						
				GFAF89R59				GFAF109R79						
	0.34 0.40 0.46	3906 3352 2907	28	GFF89R59	0.12	0.20 0.22 0.25	6768 5954 5223	47	47	GFF109R79	0.37			
				GFA89R59				GFA109R79						
				GFAF89R59				GFAF109R79						
	0.52 0.59 0.68	2553 2245 1970	28	GFF89R59	0.18	0.29 0.38	4567 3521	47	47	GFF109R79	0.55			
				GFA89R59				GFA109R79						
				GFAF89R59				GFAF109R79						
0.81 0.91 1.0	1723 1528 1327	28	GFF89R59	0.25	0.46 0.50 0.59	3037 2756 2369	47	47	GFF109R79	0.75				
			GFA89R59				GFA109R79							
			GFAF89R59				GFAF109R79							
0.52 0.59 0.68	2553 2245 1970	28	GFF89R59	0.37	0.67 0.76	2068 1826	47	47	GFF109R79	1.1				
			GFA89R59				GFA109R79							
			GFAF89R59				GFAF109R79							
0.81 0.91 1.0	1723 1528 1327	28	GFF89R59	0.55	0.88 1.00 1.1	1597 1401 1243	47	47	GFF109R79	1.5				
			GFA89R59				GFA109R79							
			GFAF89R59				GFAF109R79							
0.52 0.59 0.68	2553 2245 1970	28	GFF89R59	0.37	1.3 1.5	1087 950	47	47	GFF109R79	2.2				
			GFA89R59				GFA109R79							
			GFAF89R59				GFAF109R79							
0.81 0.91 1.0	1723 1528 1327	28	GFF89R59	0.55	1.7 1.9 2.2	834 736 640	47	47	GFF109R79	2.2				
			GFA89R59				GFA109R79							
			GFAF89R59				GFAF109R79							

**选型参数表
(恒转矩)**

**Selection Table
(Constant Torque)**

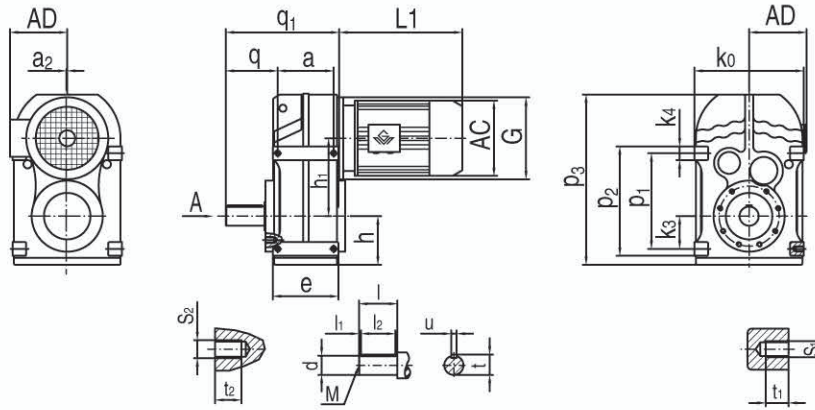
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
8000	2.6	560	47	GFA109R79	3	13000	3.4	428	86	GFA129R79	5.5		
	2.9	489	47	GFAF109R79			GFAF129R79						
	3.3	436	47	GF109R79			GF129R79						
				GFF109R79			GFF129R79						
	3.9	370	47	GFA109R79	4		3.0	485	86	GFA129R89	5.5		
	4.3	333	47	GFAF109R79			GFAF129R89						
				GF109R79			GF129R89						
				GFF109R79			GFF129R89						
13000	0.05	24450	86	GFA129R79	0.12	4.6	312	86	GFA129R89	7.5			
	0.06	22298	86	GFAF129R79		GFAF129R89							
	0.07	19026	86	GF129R79		GF129R89							
				GFF129R79		GFF129R89							
	0.08	16637	86	GFA129R79	0.18	5.6	259	86	GFA129R89	7.5			
	0.09	14705	86	GFAF129R79		GFAF129R89							
	0.10	12912	86	GF129R79		GF129R89							
	0.11	11643	86	GFF129R79		GFF129R89							
	0.13	10180	86	GFA129R79	0.25	7.4	198	86	GFA129R89	11			
	0.15	8822	86	GFAF129R79		GFAF129R89							
				GF129R79		GF129R89							
				GFF129R79		GFF129R89							
	0.17	7634	86	GFA129R79	0.37	18000	0.04	31434	95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	0.55		
	0.20	6708	86	GFAF129R79			0.05	26173	95				
	0.22	5919	86	GF129R79			0.06	23464	95				
				GFF129R79			0.07	20212	95				
	0.27	5147	86	GFA129R79	0.08		17984	95					
	0.31	4528	86	GFAF129R79	0.08		16358	95					
	0.35	3922	86	GF129R79	0.10		13751	95					
				GFF129R79	0.11		12235	95					
	0.40	3450	86	GFA129R79	0.75		0.14	10033	95			GFA159R99	1.1
	0.46	3028	86	GFAF129R79			0.16	9021	95			GFAF159R99	
				GF129R79			0.17	8026	95			GF159R99	
				GFF129R79	0.75					GFF159R99			
0.52	2669	86	GFA129R79	0.20			7075	95	GFA159R99	0.55			
			GFAF129R79	0.22			6295	95	GFAF159R99				
			GF129R79					GF159R99					
			GFF129R79					GFF159R99					
0.59	2354	86	GFA129R79	1.1					GFA159R99	0.75			
0.69	2035	86	GFAF129R79		0.26		5404	95	GFAF159R99				
0.79	1782	86	GF129R79						GF159R99				
			GFF129R79					GFF159R99					
0.87	1605	86	GFA129R79	1.5	0.29		4831	95	GFA159R99	1.1			
1.0	1389	86	GFAF129R79		0.34		4130	95	GFAF159R99				
			GF129R79					GF159R99					
			GFF129R79					GFF159R99					
1.2	1219	86	GFA129R79	2.2				GFA159R99	2.2				
1.3	1075	86	GFAF129R79		0.40	3607	95	GFAF159R99					
1.5	929	86	GF129R79		0.45	3210	95	GF159R99					
			GFF129R79				GFF159R99						
1.7	819	86	GFA129R79	3				GFA159R99	1.1				
2.0	726	86	GFAF129R79		0.50	2780	95	GFAF159R99					
2.2	647	86	GF129R79					GF159R99					
			GFF129R79				GFF159R99						
			GFA129R79	4				GFA159R99	2.2				
2.6	548	86	GFAF129R79		0.99	1441	95	GFAF159R99					
2.9	494	86	GF129R79					GF159R99					
			GFF129R79				GFF159R99						

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

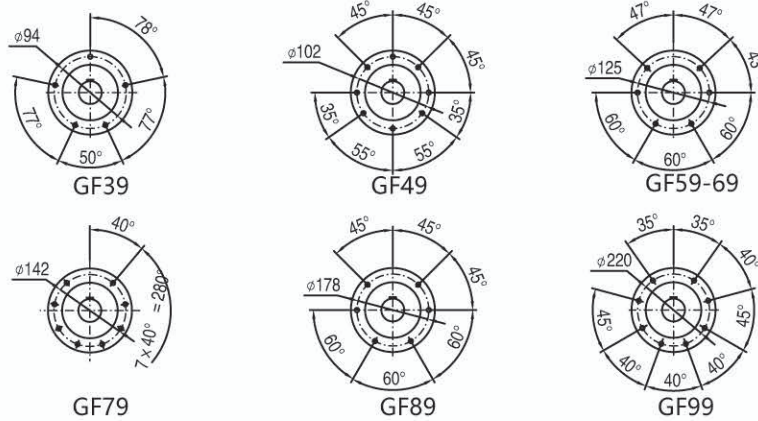
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
18000	0.58 0.64	2427 2185	95 95	GFA159R99	1.5	18000	2.9 3.3	503 446	95 95	GFA159R99	7.5
				GFAF159R99						GFAF159R99	
				GF159R99						GF159R99	
				GFF159R99						GFF159R99	
	0.74 0.85	1944 1674	95 95	GFA159R99	2.2		4.1	353	95	GFA159R99	7.5
				GFAF159R99						GFAF159R99	
				GF159R99						GF159R99	
				GFF159R99						GFF159R99	
	1.09 1.22	1308 1169	95 95	GFA159R99	3		4.8	302	95	GFA159R99	11
				GFAF159R99						GFAF159R99	
				GF159R99						GF159R99	
				GFF159R99						GFF159R99	
1.5 1.7 1.9	953 845 764	95 95 95	GFA159R99	4	6.3	232	95	GFA159R99	15		
			GFAF159R99					GFAF159R99			
			GF159R99					GF159R99			
			GFF159R99					GFF159R99			
2.1 2.5	680 576	95 95	GFA159R99	5.5	7.5	197	95	GFA159R99	18.5		
			GFAF159R99					GFAF159R99			
			GF159R99					GF159R99			
			GFF159R99					GFF159R99			

GF39-159
安装结构尺寸

GF39-159
Mounting Dimensional Description



A 向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ S ₁	q t ₁	a u	h ₁ t	h l ₁	e l ₂	p ₃ l	p ₂ d	p ₁ M	k ₃ S ₂	k ₄ t ₂	K0 a ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
														AC	AD	L1
GF39	160 M8	72.5 15	77 8	112 28	77 5	95 40	256 50	135 Φ25k6	115 M10	31 M8	20 15	165 /	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GF49	193 M10	91 15	93 8	128.1 33	80 3.5	109 50	276 60	170 Φ30k6	145 M10	43 M8	25 14	180 /	Φ120			
GF59	220 M12	104.5 17	102 10	136 38	93 7	127 56	321 70	195 Φ35k6	170 M12	55 M12	25 20	200 /	Φ160			
GF69	242 M12	118.5 17	112 12	159.5 43	97 5	131 70	348 80	215 Φ40k6	190 M16	60 M12	25 22	212 /	Φ160			
GF79	294 M16	137.5 26	140 14	200 53.5	122 10	170 80	430 100	275 Φ50k6	240 M16	70 M12	35 17	270 /	Φ200			
GF89	344 M16	163 26	165 18	246.7 64	150 5	195 110	534 120	350 Φ60m6	310 M20	100 M16	40 29	330 /	Φ250			
GF99	415 M20	189.5 33	205 20	285 74.5	180 7.5	240 125	630 140	400 Φ70m6	350 M20	120 M16	50 28	400 /	Φ300			
GF109	484 M24	241.5 38	220 25	332.4 95	201 5	260 160	723 170	460 Φ90m6	400 M24	125 /	60 /	450 /	Φ350			
GF129	586 M30	292 45	270 28	382.6 116	236 15	316 180	861 210	520 Φ110m6	450 M24	142 /	70 /	530 10	Φ450			
GF159	662 M36	325 55	310 32	447 127	286 5	364 200	1021 210	620 Φ120m6	540 M24	170 /	80 /	660 15	Φ550			

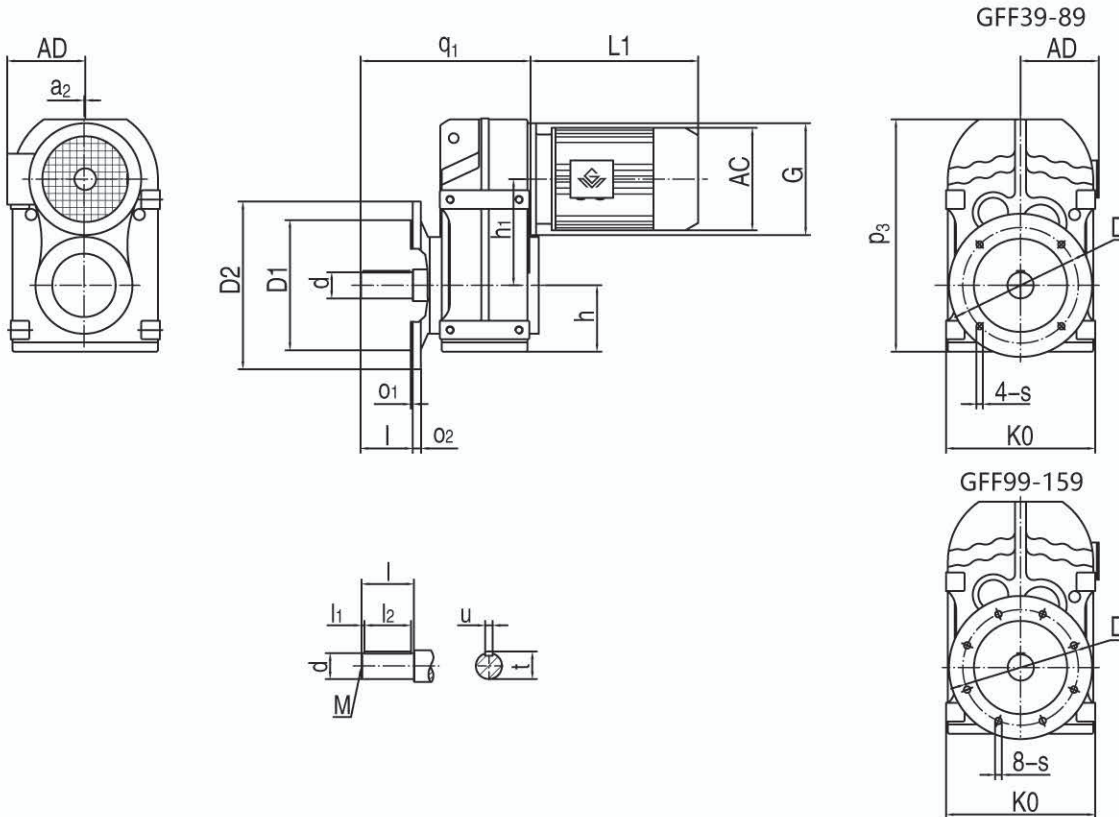
注： 1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFF39-159
安装结构尺寸

GFF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ s	o ₂ D	o ₁ K0	d u	D1 t	D2 l ₁	h ₁ l ₂	h l	p ₃ M	G a ₂	电机尺寸 Motor Size			
											AC	AD	L1	
GFF39	184 Φ9	10 Φ130	3.5 165	Φ25k6 8	Φ110j6 28	Φ160 5	112 40	77 50	256 M10	Φ120 /	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFF49	218 Φ11	12 Φ165	3.5 180	Φ30k6 8	Φ130j6 33	Φ200 3.5	128.1 50	80 60	276 M10	Φ120 /				
GFF59	243.5 Φ13.5	15 Φ215	4 200	Φ35k6 10	Φ180j6 38	Φ250 7	136 56	93 70	321 M12	Φ160 /				
GFF69	264 Φ13.5	15 Φ215	4 212	Φ40k6 12	Φ180j6 43	Φ250 5	159.5 70	97 80	348 M16	Φ160 /				
GFF79	330 Φ13.5	16 Φ265	4 270	Φ50k6 14	Φ230j6 53.5	Φ300 10	200 80	122 100	430 M16	Φ200 /				
GFF89	374 Φ17.5	18 Φ300	5 330	Φ60m6 18	Φ250h6 64	Φ350 5	246.7 110	150 120	534 M20	Φ250 /				
GFF99	456 Φ17.5	22 Φ400	5 400	Φ70m6 20	Φ350h6 74.5	Φ450 7.5	285 125	180 140	630 M20	Φ300 /				
GFF109	523 Φ17.5	22 Φ400	5 450	Φ90m6 25	Φ350h6 95	Φ450 5	332.4 160	201 170	723 M24	Φ350 /				
GFF129	634 Φ17.5	25 Φ500	5 530	Φ110m6 28	Φ450h6 116	Φ550 15	382.6 180	236 210	861 M24	Φ450 10				
GFF159	725 Φ22	28 Φ600	6 660	Φ120m6 32	Φ550h6 127	Φ660 5	447 200	286 210	1021 M24	Φ550 15				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

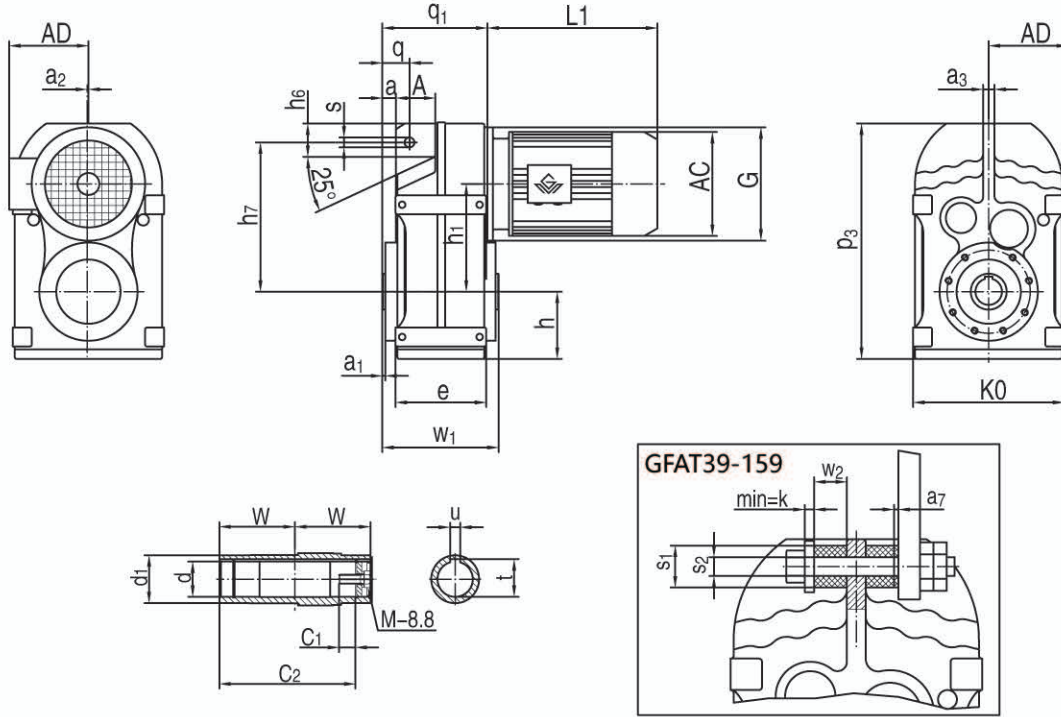
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

GFA39-159
安装结构尺寸

GFA39-159
Mounting Dimensional Description



螺栓、螺母、垫片不在标准供货范围内

机型号 Type Size	q ₁ a ₂	q d	A d ₁	a w	h ₇ c ₁	h ₆ s	h ₁ u	h t	a ₁ s ₁	e s ₂	w ₁ k	p ₃ w ₂	a ₃ a ₇	K0 G	c ₂ M	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GFA39	110 /	31.5 Φ30H7	46 Φ45	15 60	158 17	30 Φ14	112 8	77 33.3	2.5 Φ40	95 Φ12.5 ^{+0.5}	123 5	256 20	12 1	165 Φ120	105 M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFA49	133 /	32 Φ35H7	64 Φ50	12 75	170 22	22 Φ14	128.1 10	80 38.3	3 Φ40	109 Φ12.5 ^{+0.5}	153 5	276 20	12 1.8	180 Φ120	132 M12×30				
GFA59	150 /	40.5 Φ40H7	60 Φ55	19.5 83	198 29	31 Φ14	136 12	93 43.3	3 Φ40	127 Φ12.5 ^{+0.5}	170 5	321 20	14 2.4	200 Φ160	142 M16×40				
GFA69	161 /	41 Φ40H7	65 Φ55	21 90	218 29	40 Φ14	159.5 12	97 43.3	3.5 Φ40	131 Φ12.5 ^{+0.5}	184 5	348 20	16 3	212 Φ160	156 M16×40				
GFA79	193 /	50 Φ50H7	69 Φ70	26.5 105	278 32	50 Φ22	200 14	122 53.8	4 Φ60	170 Φ21 ^{+0.5}	213 10	430 30	20 3.2	270 Φ200	183 M16×45				
GFA89	224 /	62 Φ60H7	79 Φ85	32 120	346 36	57 Φ22	246.7 18	150 64.4	4 Φ60	195 Φ21 ^{+0.5}	243 10	534 30	26 4.5	330 Φ250	210 M20×50				
GFA99	274 /	70 Φ70H7	104 Φ95	32 150	395 34	88 Φ26	285 20	180 74.9	4 Φ80	240 Φ25 ^{+0.5}	303 12	630 40	30 5	400 Φ300	270 M20×50				
GFA109	312 /	88 Φ90H7	100 Φ118	57 175	485 40	108 Φ26	332.4 25	201 95.4	2.5 Φ80	260 Φ25 ^{+0.5}	353 12	723 40	36 6	450 Φ350	313 M24×60				
GFA129	373 10	110 Φ100H7	125 Φ135	66 205	550 38	138 Φ33	382.6 28	236 106.4	2.5 Φ100	316 Φ32 ^{+0.5}	413 15	861 60	40 9	530 Φ450	373 M24×60				
GFA159	455 15	150 Φ120H7	140 Φ155	98 250	660 36	170 Φ33	447 32	286 127.4	3 Φ120	364 Φ32 ^{+0.5}	503 15	1021 60	45 9	660 Φ550	460 M24×60				

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

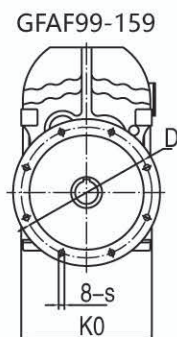
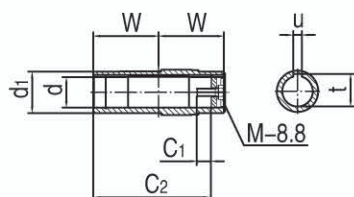
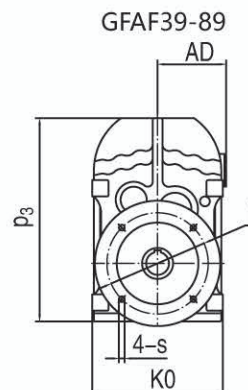
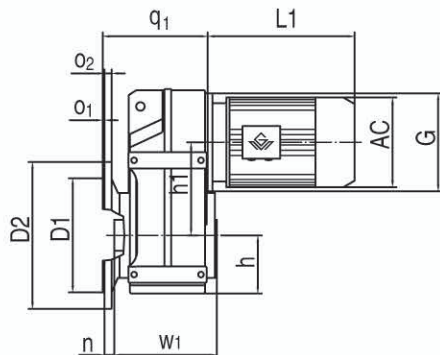
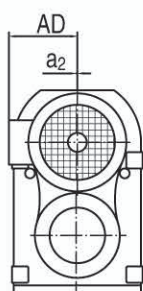
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFAF39-159
安装结构尺寸

GFAF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ K0	o ₁ a ₂	o ₂ d	D1 d ₁	D2 w	h ₁ c ₁	h n	w ₁ u	p ₃ t	s D	G c ₂	M	电机尺寸 Motor Size																			
													AC	AD	L1																	
GFAF39	137.5	3.5	10	Φ110j6	Φ160	112	77	123	256	Φ9	Φ120	M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	165	/	Φ30H7	Φ45	60	17	24	8	33.3	Φ130	105																					
GFAF49	161.5	3.5	12	Φ130j6	Φ200	128.1	80	153	276	Φ11	Φ120	M12×30																				
	180	/	Φ35H7	Φ50	75	22	25	10	38.3	Φ165	132																					
GFAF59	177.5	4	15	Φ180j6	Φ250	136	93	170	321	Φ13.5	Φ160	M16×40																				
	200	/	Φ40H7	Φ55	83	29	23.5	12	43.3	Φ215	142																					
GFAF69	188	4	15	Φ180j6	Φ250	159.5	97	184	348	Φ13.5	Φ160	M16×40																				
	212	/	Φ40H7	Φ55	90	29	23	12	43.3	Φ215	156																					
GFAF79	234	4	16	Φ230j6	Φ300	200	122	213	430	Φ13.5	Φ200	M16×45																				
	270	/	Φ50H7	Φ70	105	32	37	14	53.8	Φ265	183																					
GFAF89	259	5	18	Φ250h6	Φ350	246.7	150	243	534	Φ17.5	Φ250	M20×50																				
	330	/	Φ60H7	Φ85	120	36	30	18	64.4	Φ300	210																					
GFAF99	320.5	5	22	Φ350h6	Φ450	285	180	303	630	Φ17.5	Φ300	M20×50																				
	400	/	Φ70H7	Φ95	150	34	41.5	20	74.9	Φ400	270																					
GFAF109	358	5	22	Φ350h6	Φ450	332.4	201	353	723	Φ17.5	Φ350	M24×60																				
	450	/	Φ90H7	Φ118	175	40	41	25	95.4	Φ400	313																					
GFAF129	429	5	25	Φ450h6	Φ550	382.6	236	413	861	Φ17.5	Φ450	M24×60																				
	530	10	Φ100H7	Φ135	205	38	51	28	106.4	Φ500	373																					
GFAF159	521	6	28	Φ550h6	Φ660	447	286	503	1021	Φ22	Φ550	M24×60																				
	660	15	Φ120H7	Φ155	250	36	60	32	127.4	Φ600	460																					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

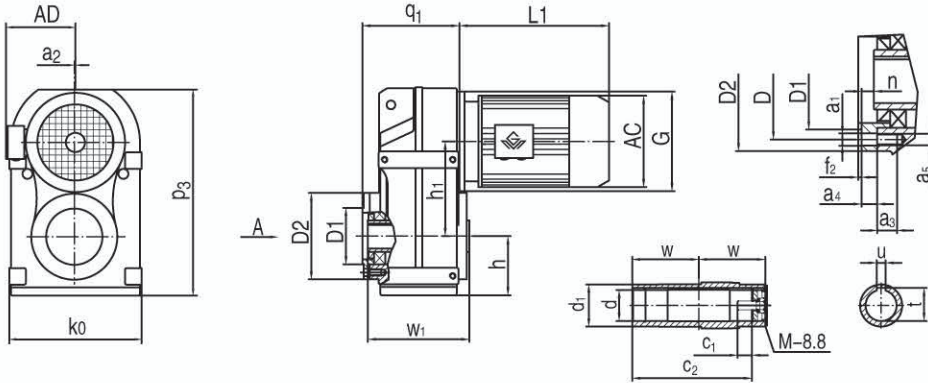
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

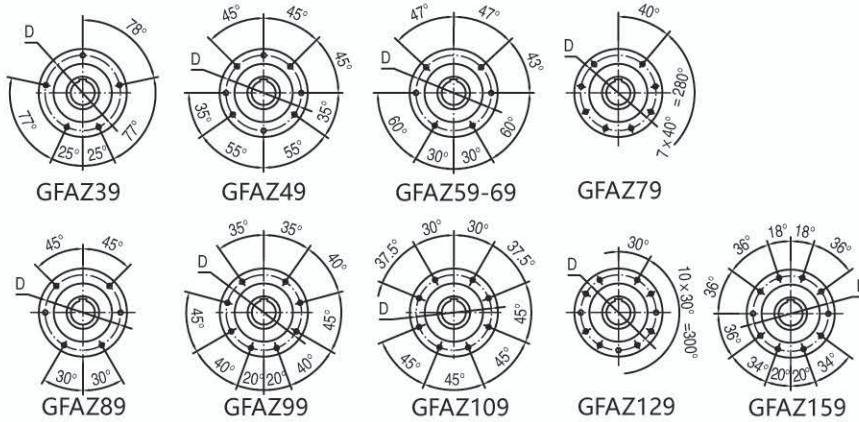
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

GFAZ39-159
安装结构尺寸

GFAZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ k ₀	h h ₁	t D	D2 D1	p ₃ n	a ₄ a ₃	a ₅ w ₁	w c ₁	c ₂ u	d ₁ d	a ₂ f ₂	a ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size														
														AC	AD	L1												
GFAZ39	122	77	33.3	Φ110	256	11.5	M8	60	105	Φ45	/	Φ9	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3														
	165	112	Φ94	Φ80j6	9	15	123	17	8	Φ30H7	3	M10×25																
GFAZ49	144	80	38.3	Φ120	276	11	M8	75	132	Φ50	/	Φ9	Φ120															
	180	128.1	Φ102	Φ80j6	8	14	153	22	10	Φ35H7	3	M12×30																
GFAZ59	162.5	93	43.3	Φ155	321	12	M12	83	142	Φ55	/	Φ13.5	Φ160															
	200	136	Φ125	Φ105j6	9	20	170	29	12	Φ40H7	3.5	M16×40																
GFAZ69	173	97	43.3	Φ155	348	12	M12	90	156	Φ55	/	Φ13.5	Φ160															
	212	159.5	Φ125	Φ105j6	8.5	22	184	29	12	Φ40H7	3.5	M16×40																
GFAZ79	206.5	122	53.8	Φ170	430	14	M12	105	183	Φ70	/	Φ13.5	Φ200															
	270	200	Φ142	Φ125j6	10	20	213	32	14	Φ50H7	3.5	M16×45																
GFAZ89	239	150	64.4	Φ215	534	15	M16	120	210	Φ85	/	Φ17.5	Φ250															
	330	246.7	Φ178	Φ155j6	11	29	243	36	18	Φ60H7	4	M20×50																
GFAZ99	292	180	74.9	Φ260	630	18	M16	150	270	Φ95	/	Φ17.5	Φ300															
	400	285	Φ220	Φ180j6	14	28	303	34	20	Φ70H7	4	M20×50																
GFAZ109	308	201	95.4	Φ304	723	22	M20	175	313	Φ118	/	Φ22	Φ350															
	450	332.4	Φ260	Φ210j6	-8	32	353	40	25	Φ90H7	4	M24×60																
GFAZ129	378	236	106.4	Φ350	861	30	M20	205	373	Φ135	10	Φ22	Φ450															
	530	382.6	Φ300	Φ250h6	0	36	413	38	28	Φ100H7	5	M24×60																
GFAZ159	455	286	127.4	Φ400	1021	28	M24	250	460	Φ155	15	Φ26	Φ550															
	660	447	Φ340	Φ290h6	-14	48	503	36	32	Φ120H7	5	M24×60																

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

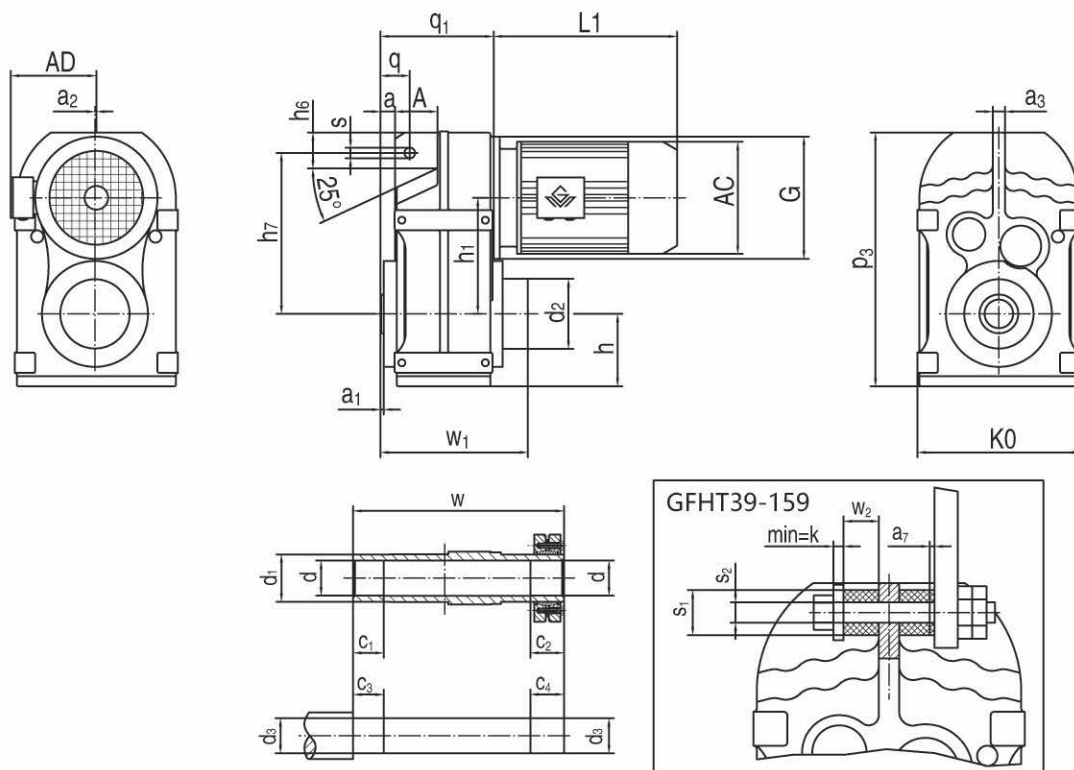
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFH39-159
安装结构尺寸

GFH39-159
Mounting Dimensional Description



螺栓、螺母、垫片不在标准供货范围内

机型号 Type Size	q ₁	h	h ₇	w	c ₂	c ₃	q	d ₂	d	a	s	a ₃	s ₁	k	a ₇	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GFH39	110	77	158	146	31	25	31.5	Φ80	Φ30H7	15	Φ14	12	Φ40	5	1	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	256	112	30	152.5	20	36	46	Φ45	Φ30h6	2.5	/	165	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120				
GFH49	133	80	170	177	32	25	32	Φ88	Φ35H7	12	Φ14	12	Φ40	5	1.8		AC	AD	L1
	276	128.1	22	183	20	37	64	Φ50	Φ35h6	3	/	180	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120				
GFH59	150	93	198	195	26	25	40.5	Φ102	Φ40H7	19.5	Φ14	14	Φ40	5	2.4		AC	AD	L1
	321	136	31	202	20	31	60	Φ55	Φ40h6	3	/	200	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160				
GFH69	161	97	218	208	38	25	41	Φ102	Φ40H7	21	Φ14	16	Φ40	5	3		AC	AD	L1
	348	159.5	40	215.5	20	43	65	Φ55	Φ40h6	3.5	/	212	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160				
GFH79	193	122	278	241	36	35	50	Φ127	Φ50H7	26.5	Φ22	20	Φ60	10	3.2		AC	AD	L1
	430	200	50	249	30	41	69	Φ70	Φ50h6	4	/	270	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ200				
GFH89	224	150	346	281	41	45	62	Φ157	Φ65H7	32	Φ22	26	Φ60	10	4.5		AC	AD	L1
	534	246.7	57	287	40	46	79	Φ85	Φ65h6	4	/	330	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ250				
GFH99	274	180	395	345	55	55	70	Φ171	Φ75H7	34	Φ26	30	Φ80	12	5	AC	AD	L1	
	630	285	88	352	50	60	104	Φ95	Φ75h6	4	/	400	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ300				
GFH109	312	201	485	405	65	70	88	Φ234	Φ95H7	57	Φ26	36	Φ80	12	6	AC	AD	L1	
	723	332.4	108	417	60	75	100	Φ118	Φ95h6	2.5	/	450	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ350				
GFH129	373	236	550	485	85	80	110	Φ233	Φ105H7	66	Φ33	40	Φ100	15	9	AC	AD	L1	
	861	382.6	138	493	70	95	125	Φ135	Φ105h6	2.5	10	530	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ450				
GFH159	455	286	660	580	90	90	150	Φ287	Φ125H7	98	Φ33	45	Φ120	15	9	AC	AD	L1	
	1021	447	170	592	80	100	140	Φ155	Φ125h6	3	15	660	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ550				

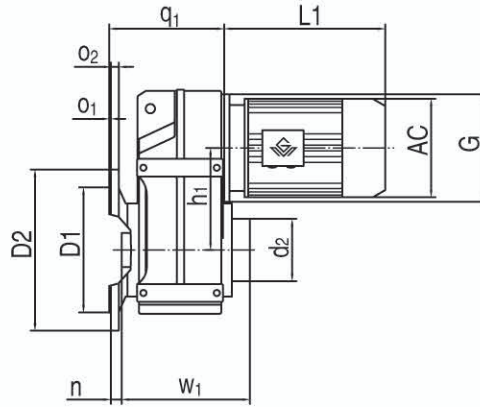
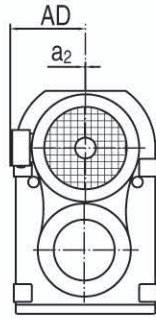
注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

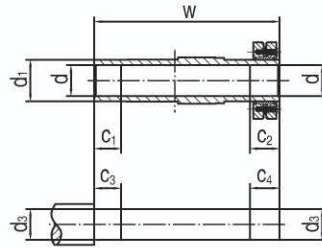
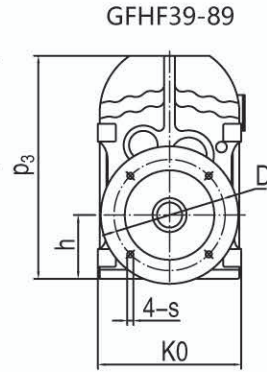
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

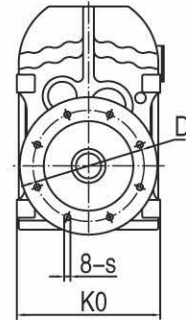
GFHF39-159
安装结构尺寸



GFHF39-159
Mounting Dimensional Description



GFHF99-159



机型号 Type Size	q ₁ p ₃	o ₁ o ₂	h h ₁	n s	K0 D	D1 D2	d ₂ d ₁	d d ₃	w w ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	a ₂ G	电机尺寸 Motor Size				
													AC	AD	L1		
GFHF39	137.5	3.5	77	24	165	Φ110j6	Φ80	Φ30H7	146	20	25	/	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	256	10	112	Φ9	Φ130	Φ160	Φ45	Φ30h6	152.5	31	36	Φ120					
GFHF49	161.5	3.5	80	25	180	Φ130j6	Φ88	Φ35H7	177	20	25	/					
	276	12	128.1	Φ11	Φ165	Φ200	Φ50	Φ35h6	183	32	37	Φ120					
GFHF59	177.5	4	93	23.5	200	Φ180j6	Φ102	Φ40H7	195	20	25	/					
	321	15	136	Φ13.5	Φ215	Φ250	Φ55	Φ40h6	202	26	31	Φ160					
GFHF69	188	4	97	23	212	Φ180j6	Φ102	Φ40H7	208	20	25	/					
	348	15	159.5	Φ13.5	Φ215	Φ250	Φ55	Φ40h6	215.5	38	43	Φ160					
GFHF79	234	4	122	37	270	Φ230j6	Φ127	Φ50H7	241	30	35	/					
	430	16	200	Φ13.5	Φ265	Φ300	Φ70	Φ50h6	249	36	41	Φ200					
GFHF89	259	5	150	30	330	Φ250h6	Φ157	Φ65H7	281	40	45	/					
	534	18	246.7	Φ17.5	Φ300	Φ350	Φ85	Φ65h6	287	41	46	Φ250					
GFHF99	320.5	5	180	41.5	400	Φ350h6	Φ171	Φ75H7	345	50	55	/					
	630	22	285	Φ17.5	Φ400	Φ450	Φ95	Φ75h6	352	55	60	Φ300					
GFHF109	358	5	201	41	450	Φ350h6	Φ234	Φ95H7	405	60	70	/					
	723	22	332.4	Φ17.5	Φ400	Φ450	Φ118	Φ95h6	417	65	75	Φ350					
GFHF129	429	5	236	51	530	Φ450h6	Φ233	Φ105H7	485	70	80	10					
	861	25	382.6	Φ17.5	Φ500	Φ550	Φ135	Φ105h6	493	85	95	Φ450					
GFHF159	521	6	286	60	660	Φ550h6	Φ287	Φ125H7	580	80	90	15					
	1021	28	447	Φ22	Φ600	Φ660	Φ155	Φ125h6	592	90	100	Φ550					

注：1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

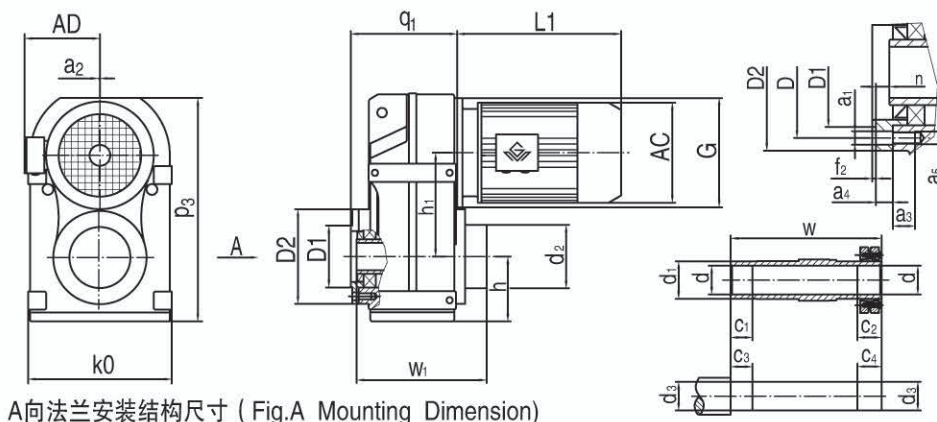
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

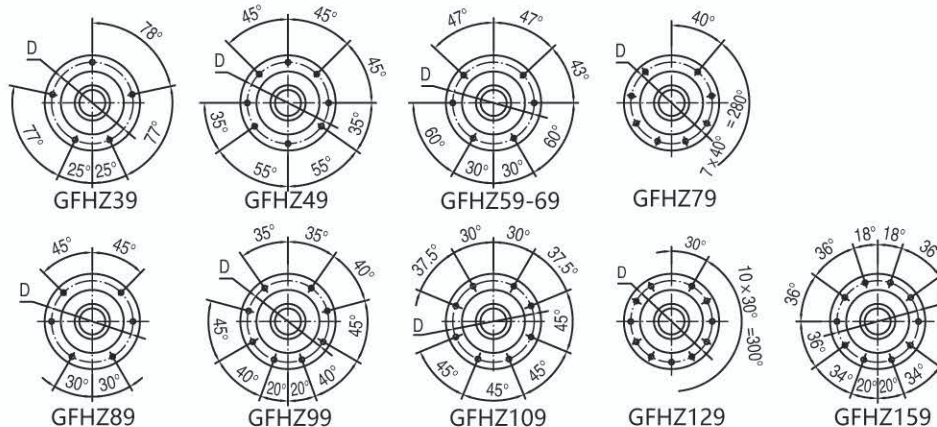
2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFHZ39-159
安装结构尺寸

GFHZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ K0	h h ₁	D2 D1	p ₃ n	a ₄ a ₃	a ₅ G	w w ₁	c ₂ c ₁	c ₃ c ₄	d ₂ d ₁	d d ₃	a ₂ f ₂	a ₁ D	电机尺寸 Motor Size																			
														AC	AD	L1																	
GFHZ39	122	77	Φ110	256	11.5	M8	146	31	25	Φ80	Φ30H7	/	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	165	112	Φ80j6	9	15	Φ120	152.5	20	36	Φ45	Φ30h6	3	Φ94																				
GFHZ49	144	80	Φ120	276	11	M8	177	32	25	Φ88	Φ35H7	/	Φ9																				
	180	128.1	Φ80j6	8	14	Φ120	183	20	37	Φ50	Φ35h6	3	Φ102																				
GFHZ59	162.5	93	Φ155	321	12	M12	195	26	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	200	136	Φ105j6	9	20	Φ160	202	20	31	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ69	173	97	Φ155	348	12	M12	208	38	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	212	159.5	Φ105j6	8.5	22	Φ160	215.5	20	43	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ79	206.5	122	Φ170	430	14	M12	241	36	35	Φ127	Φ50H7	/	Φ13.5																				
	270	200	Φ125j6	10	20	Φ200	249	30	41	Φ70	Φ50h6	3.5	Φ142																				
GFHZ89	239	150	Φ215	534	15	M16	281	41	45	Φ157	Φ65H7	/	Φ17.5																				
	330	246.7	Φ155j6	11	29	Φ250	287	40	46	Φ85	Φ65h6	4	Φ178																				
GFHZ99	292	180	Φ260	630	18	M16	345	55	55	Φ171	Φ75H7	/	Φ17.5																				
	400	285	Φ180j6	14	28	Φ300	352	50	60	Φ95	Φ75h6	4	Φ220																				
GFHZ109	308	201	Φ304	723	22	M20	405	65	70	Φ234	Φ95H7	/	Φ22																				
	450	332.4	Φ210j6	-8	32	Φ350	417	60	75	Φ118	Φ95h6	4	Φ260																				
GFHZ129	378	236	Φ350	861	30	M20	485	85	80	Φ233	Φ105H7	10	Φ22																				
	530	382.6	Φ250h6	0	36	Φ450	493	70	95	Φ135	Φ105h6	5	Φ300																				
GFHZ159	455	286	Φ400	1021	28	M24	580	90	90	Φ287	Φ125H7	15	Φ26																				
	660	447	Φ290h6	-14	48	Φ550	592	80	100	Φ155	Φ125h6	5	Φ340																				

注： 1. 减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

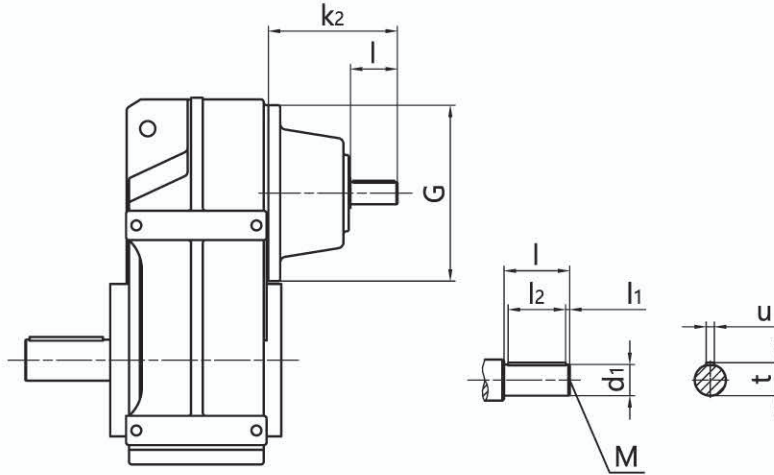
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GF.39-159AD1-8
安装结构尺寸

GF.39-159AD1-8
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d ₁	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u	输入单元重量 (kg) Weight
GF..39/49	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5	6.6
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6	
GF..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	9.9
GF..79	AD2	0.37-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6	14.2
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8	14.3
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10	15
GF..89	AD2	0.75-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6	13
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8	13.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10	32.9
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12	33.5
GF..99	AD3	1.1-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8	18.5
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10	18.9
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12	51.3
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14	52
GF..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8	22.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10	22.7
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12	63.7
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14	64.4
GF..129	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10	61.7
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12	62.3
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14	63
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16	63.8
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20	85.2
GF..159	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12	101.8
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14	102.3
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16	103.2
	AD8	110-200	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20	107.5

其它尺寸请参照 GF 型。

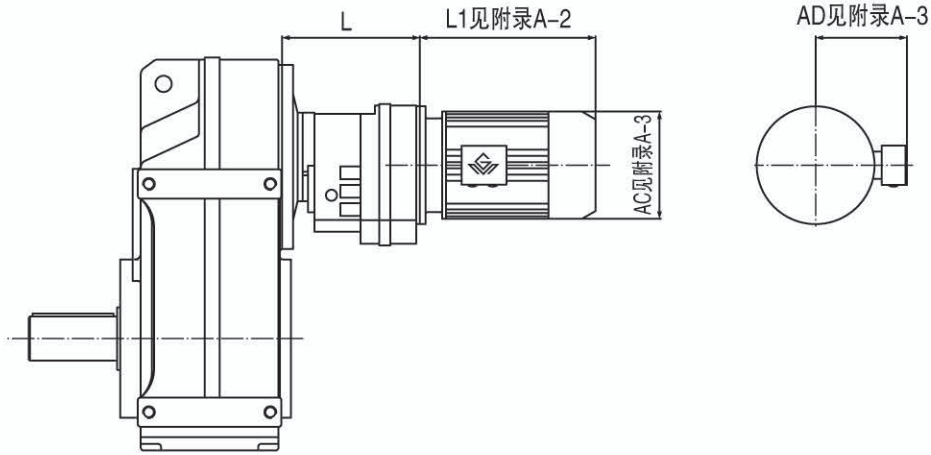
注： 1. GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHF/GFHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD...和 GFHZ..AD...。
2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

For other dimensions, see the type GF.

Note: 1. double shafts type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ, and these double shafts types are respectively named type GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD... and GFHZ..AD....
2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GF..R..
安装结构尺寸

GF..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..39R19	63	135
	71	
GF..49R19	80	163
	63	
GF..59R39	71	163
	80	
	90	
GF..69R39	63	163
	71	
	80	
GF..79R39	90	163
	63	
	71	
GF..89R59	80	216
	90	
	100	
	112	
GF..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GF..109R79	112	251
	132	
	160	
	63	
	71	
	80	

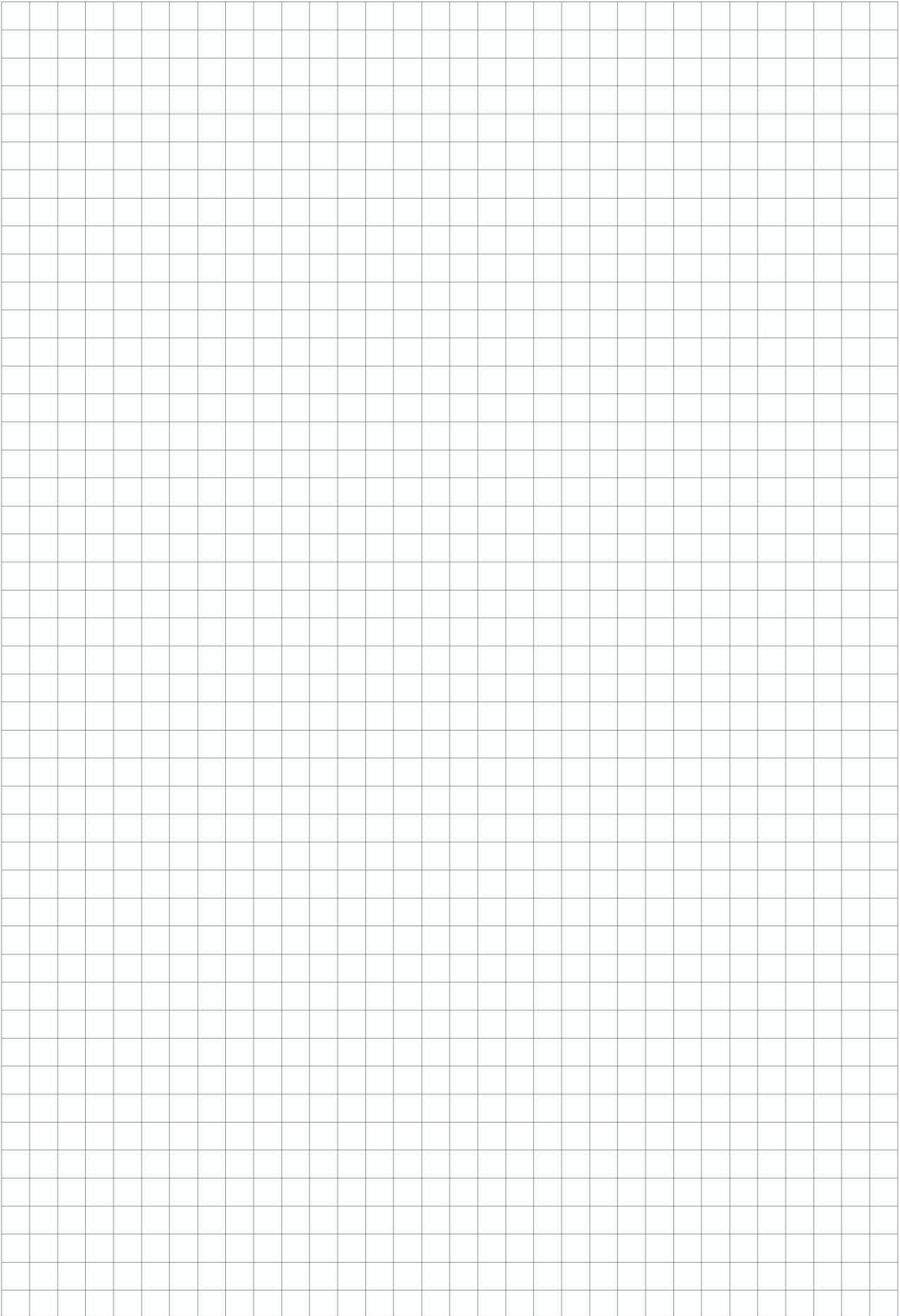
机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GF..129R89	132	280
	160	
	90	
	100	
	112	
GF..159R99	132	332
	160	
	180	
	200	
	80	
	90	

注：1. GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ 均可采用串联组合机型。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. Combined type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



叶轮给煤机专用减速机

本系列产品为叶轮给煤机设计制造。

产品的特点为：

- 1、齿轮采用高强度低碳合金钢，经渗碳淬磨齿加工，齿轮精度高，硬度高。
- 2、配置有高承载能力的轴承，能承受不大于30000N的轴向推力。
- 3、输出轴端采用迷宫和油封双重密封。
- 4、箱体采用高强度铸铁，因而单位体积承载能力高，体积小。
- 5、主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声低。
- 6、传动效率高，不低于95%，可长时间连续运行。

300-600 吨叶轮给煤机减速机

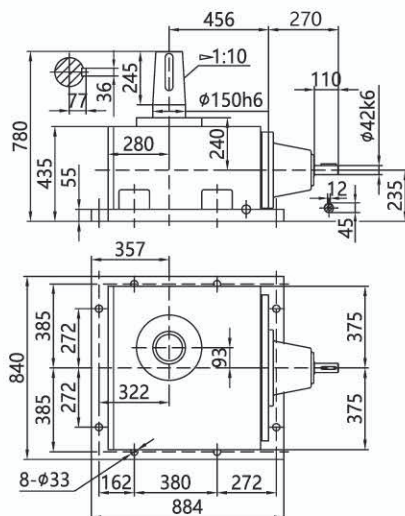
型号：GYJS-A/A(输入轴型); GYJS-A/B(电机型);

主要技术参数：

1. 输入功率：15kW
2. 输入转速：1460r/min
3. 公称速比：120
4. 输出扭矩：11500N·m
5. 承载能力：20000N·m
6. 轴向承载能力：不大于30000N
7. 减速机重量(不包括电机)：880kg

输入轴型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of input shaft types:



Impeller Coal Feeder Reducer

This series of products are designed and manufactured for the impeller coal feeder

The features of the product are:

1. The gear is made of high strength low carbon alloy steel, After carburizing, quenching and grinding the gear has high precision and hardness.
2. The bearing is equipped with high bearing capacity and can withstand axial thrust of no more than 30000N.
3. Output shaft end adopts labyrinth and oil seal double sealing.
4. The box body is made of high strength cast iron, so the unit volume bearing capacity is high and the volume is small.
5. The main parts and components are precisely machined, and carefully assembled and tested, thus reducing the noise of the reducer.
6. High transmission efficiency, no less than 95%, can run for a long time.

300-600 ton Impeller coal feeder reducer.

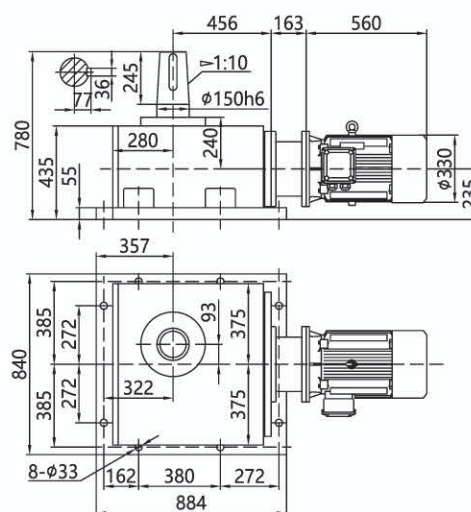
Type: GYJS-A/A(the input shaft type); GYJS-A/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 15kW
2. Input speed: 1460r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 11500N·m
5. Carrying capacity: 20000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 30000N
7. Reducer weight(not include motor): 880kg

电机型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of electric motor types:



1000-1500 吨叶轮给煤机减速机

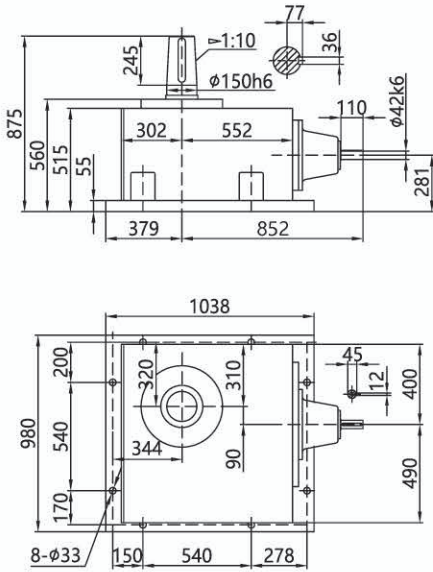
型号 :GYJS-B/A(输入轴型) ;GYJS-B/B(电机型) ;

主要技术参数 :

- 1、输入功率 : 22kW
- 2、输入转速 : 1470r/min
- 3、公称速比 : 120
- 4、输出扭矩 : 17000N·m
- 5、承载能力 : 40000N·m
- 6、轴向承载能力 : 不大于 40000N
- 7、减速机重量(不包括电机) : 1630kg

输入轴型外形及安装尺寸 :

Overall and installation dimension of input shaft types:



1000-1500 ton Impeller coal feeder reducer.

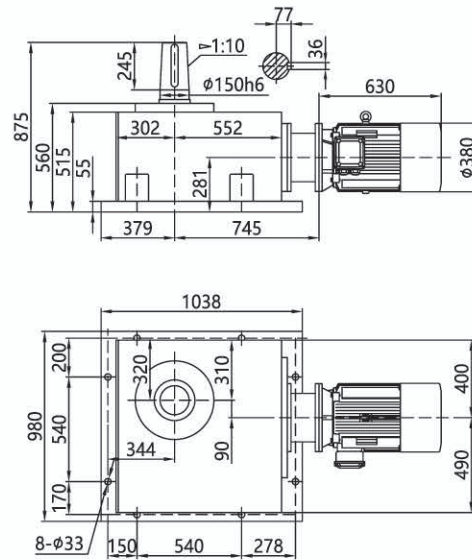
Type: GYJS-B/A(the input shaft type); GYJS-B/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 22kW
2. Input speed: 1470r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 17000N·m
5. Carrying capacity: 40000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 40000N
7. Reducer weight(not include motor): 1630kg

电机型外形及安装尺寸 :

Overall and installation dimension of electric motor types:



附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE2)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE2)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg*	
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current /A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power Factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque			
同步转速 3000r/min 2 极 Synchronous Speed 3000r/min 2P											
631-2	0.18	2720	0.53	65.0	0.80	5.5		2.2	—	9	
632-2	0.25		0.69	68.0	0.81					10	
711-2	0.37	2740	0.99	70.0	0.81	6.1		2.3	—	14	
712-2	0.55		1.4	73.0	0.82					15	
801-2	0.75	2830	1.83	75.0	0.83	7.0		2.2		0.00075	16
802-2	1.1		2.55	77.0	0.84					17	
90S-2	1.5	2840	3.4	79.0	0.85			2.3		0.0012	22
90L-2	2.2		4.8	81.0						0.85	25
100L-2	3.0	2870	6.31	83.0	0.87	7.5				0.0029	33
112M-2	4.0	2890	8.23	85.0	0.88						
132S1-2	5.5	2900	11.18	86.0		0.89					
132S2-2	7.5		15.06	87.0	0.89					70	
160M1-2	11	2930	21.35	88.0	0.90					0.0377	117
160M2-2	15		28.78	89.0						0.90	125
160L-2	18.5	2940	34.72	90.0	0.91					0.055	147
180M-2	22		41.28	90.5						0.91	180
200L1-2	30	2950	55.37	91.2	0.92					0.124	240
200L2-2	37		67.92	92.0						0.92	255
225M-2	45	2970	82.16	92.3	0.91					0.233	309
250M-2	55		100.1	92.5						0.91	403
280S-2	75	2980	134.0	93.2	0.92					0.597	544
280M-2	90		160.27	93.8						0.92	620
315S-2	110	2980	195.46	94.0	0.92					1.18	980
315M-2	132		233.3	94.5						0.92	1080
315L1-2	160	2980	279.44	94.6	0.92	7.1	1.8	2.2		2.08	1160
315L2-2	200		347.83	94.8						0.92	1190
355M-2	250	2980	432.5	95.3	0.92					3.56	1760
355L-2	315		543.25	95.6						0.92	1850

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE2)

Technical Data of Standard Ordinary Motors (IE2)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia (/kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed /(r/min)*	电流 Current /A*	效率 Eff /(%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 1000r/min 6 极 Synchronous Speed 1000r/min 6P										
711-6	0.18	850	0.74	56.0	0.66	4.0	1.9	2.0	—	—
712-6	0.25		0.95	59.0	0.68					
801-6	0.37	890	1.3	62.0	0.70	4.7	2.0	0.00158	17	
802-6	0.55		1.79	65.0	0.72					
90S-6	0.75	910	2.26	69.0	0.73	5.5	2.0	0.0029	23	
90L-6	1.1		3.14	72.0						
100L-6	1.5	940	3.95	76.0	0.75	6.5	2.1	0.0069	33	
112M-6	2.2		5.57	79.0	0.76					
132S-6	3.0	960	7.41	81.0	0.77	7.0	2.1	0.0138	45	
132M1-6	4.0		9.64	82.0						
132M2-6	5.5	970	12.93	84.0	0.78	7.0	2.1	0.0286	63	
160M-6	7.5		17.0	86.0						
160L-6	11	970	24.23	87.5	0.78	7.0	2.1	0.0449	84	
180L-6	15		31.63	89.0	0.81					
200L1-6	18.5	970	38.1	90.0	0.83	7.0	2.1	0.0881	119	
200L2-6	22		44.52	90.0						
225M-6	30	980	58.63	91.5	0.84	7.0	2.1	0.116	147	
250M-6	37		71.08	92.0	0.86					
280S-6	45	980	85.98	92.5	0.86	7.0	2.1	0.207	195	
280M-6	55		104.75	92.8						
315S-6	75	990	141.77	93.5	0.87	7.0	2.1	0.315	220	
315M-6	90		169.58	93.8						
315L1-6	110	990	206.83	94.0	0.87	6.7	2.0	0.360	250	
315L2-6	132		244.82	94.2						
355M1-6	160	990	291.52	94.5	0.88	6.7	2.0	0.547	292	
355M2-6	200		363.64	94.7						
355L-6	250	990	453.60	94.9	0.88	6.7	1.9	0.834	408	
								1.39	536	
								1.65	595	
								4.11	990	
								4.28	1080	
								5.45	1150	
								6.12	1210	
								8.85	1600	
								9.55	1700	
								10.63	1800	

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE2)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE2)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current /A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 750r/min 8 极 Synchronous Speed 750r/min 8P										
801-8	0.18	630	0.88	51.0	0.61	3.3	1.9	0.00158	17	
802-8	0.25	640	1.15	54.0		4.0		1.8	0.0021	19
90S-8	0.37	660	1.49	62.0	0.67		5.0		2.0	0.0029
90L-8	0.55		2.18	63.0		0.73		6.0		1.9
100L1-8	0.75	690	2.43	71.0	0.69		1.8		2.0	
100L2-8	1.1		3.42	73.0		0.71		6.0		1.9
112M-8	1.5	680	4.47	75.0	0.74		2.0		2.0	
132S-8	2.2	710	6.04	78.0		0.75		6.6		1.9
132M-8	3.0		7.9	79.0	0.76		6.4		1.8	
160M1-8	4.0	720	10.28	81.0		0.79		6.2		2.0
160M2-8	5.5		13.61	83.0	0.81		6.4		1.8	
160L-8	7.5	730	17.88	85.5		0.82		6.4		2.0
180L-8	11		25.29	87.5	0.83		6.4		1.8	
200L-8	15	34.09	88.0	0.82		6.4		1.8		0.339
225S-8	18.5	40.58	90.0		0.78		6.6		1.9	0.491
225M-8	22	47.37	90.5	0.79		6.6		1.9		0.547
250M-8	30	63.43	91.0		0.81		6.4		1.8	0.834
280S-8	37	76.83	91.5	0.82		6.4		1.8		1.39
280M-8	45	92.93	92.0		0.83		6.4		1.8	1.65
315S-8	55	740	112.97	92.8		0.82		6.4		1.8
315M-8	75		151.33	93.0	0.82		6.4		1.8	
315L1-8	90	177.86	93.8	0.82		6.4		1.8		6.37
315L2-8	110	216.92	94.0		0.82		6.4		1.8	7.23
355M1-8	132	260.3	93.7	0.83		6.4		1.8		10.55
355M2-8	160	310.07	94.2		0.83		6.4		1.8	11.73
355L-8	200	386.36	94.5	0.83		6.4		1.8		12.86
同步转速 600r/min 10 极 Synchronous Speed 600r/min 10P										
315S-10	45	590	99.67	91.5	0.75	6.2	1.5	2.0	4.79	810
315M-10	55		121.16	92.0	0.75				6.0	1.3
315L1-10	75	162.16	92.5	0.76	6.0	1.3	7.0	1045		
315L2-10	90	191.03	93.0	0.77			6.0	1.3	7.15	1115
355M1-10	110	230	93.2	0.78	6.0	1.3			12.55	1500
355M2-10	132	275.11	93.5				0.78	6.0	1.3	13.75
355L-10	160	333.47	93.5	0.78	6.0	1.3				14.86

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以用户收到的电机铭牌参数数值为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE3)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE3)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大扭矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power Factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque	
同步转速 3000r/min 2 极 Synchronous Speed 3000r/min 2P									
631-2	0.18	2720	0.52	65.9	0.80	5.5	2.3	2.2	0.00018
632-2	0.25		0.67	69.7	0.81				0.00019
711-2	0.37	2770	0.94	73.8		0.82	6.1	2.3	0.0003
712-2	0.55	2795	1.3	77.8	0.00035				
801-2	0.75	2870	1.7	80.7	0.83	7.0	2.2	0.0010	
802-2	1.1	2875	2.4	82.7	7.3	0.0013			
90S-2	1.5	2880	3.2	84.2	0.84	7.6	2.2	0.0021	
90L-2	2.2		4.6	85.9	0.85			0.0028	
100L-2	3.0		6.0	87.1	0.87	7.8	0.0046		
112M-2	4.0	2915	7.8	88.1	0.88	8.3	2.0	0.0074	
132S1-2	5.5	2935	10.6	89.2		7.9		0.0145	
132S2-2	7.5	2930	14.4	90.1	0.89	8.1	2.0	0.0176	
160M1-2	11	2950	20.6	91.2				8.2	0.0513
160M2-2	15	2945	27.9	91.9	0.89	8.2	2.0	0.0654	
160L-2	18.5		34.2	92.4				7.6	0.0760
180M-2	22	2950	40.5	92.7	0.89	7.7	2.0	0.1183	
200L1-2	30	2965	54.9	93.3				7.6	0.1649
200L2-2	37		67.4	93.7	0.90	7.1	1.8	0.1945	
225M-2	45	80.8	94.0	7.7				0.3097	
250M-2	55	2975	98.5	94.3	0.90	7.1	1.8	0.4168	
280S-2	75		134	94.7				7.1	0.6849
280M-2	90	160	95.0	0.91	7.2	1.8	0.8015		
315S-2	110	195	95.2				7.2	1.5305	
315M-2	132	2985	234	95.4	0.91	7.2	1.8	1.7253	
315L1-2	160		279	95.6				7.2	2.0592
315L2-2	200	349	95.8	0.91	7.2	1.6	2.5045		
355M-2	250	436					3.1254		
355L-2	315	549	3.7504						

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE3)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE3)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)		
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque			
同步转速 1500r/min 4极 Synchronous Speed 1500r/min 4P											
631-4	0.12	1325	0.39	64.8	0.72	4.4	2.1	2.2	0.00027		
632-4	0.18	1350	0.54	69.9	0.73				0.00032		
711-4	0.25	1355	0.70	73.5	0.74	5.2	2.3	2.3	0.00045		
712-4	0.37	1375	0.98	77.3	0.75				0.00051		
801-4	0.55	1430	1.4	80.8		0.76	6.5	2.3	2.3	0.0016	
802-4	0.75		1.8	82.5	6.6		0.0023				
90S-4	1.1		2.6	84.1	6.8	0.0037					
90L-4	1.5		3.5	85.3	7.0	0.0048					
100L1-4	2.2	1440	4.8	86.7	0.81	7.6	2.2	2.3	0.0090		
100L2-4	3.0		6.3	87.7					0.82	0.0120	
112M-4	4.0	1455	8.4	88.6	0.83	7.8	2.0	2.3	0.0175		
132S-4	5.5	1465	11.2	89.6		7.9			0.0350		
132M-4	7.5		15.0	90.4	0.84	7.5	0.0447				
160M-4	11	1470	21.5	91.4	0.85	7.7	2.2	2.3	0.0974		
160L-4	15		28.8	92.1					7.8	0.1239	
180M-4	18.5		35.3	92.6	0.86	7.3	2.0	2.3		0.1811	
180L-4	22		41.8	93.0					0.2242		
200L-4	30	1475	56.6	93.6	0.88	7.4	2.0	2.2	0.3631		
225S-4	37	1480	69.6	93.9					7.4	0.5589	
225M-4	45		84.4	94.2	7.0	2.2	0.6351				
250M-4	55	1485	103	94.6			0.89	7.0	2.0	2.2	0.8994
280S-4	75	1490	136	95.0	0.88	6.7					2.0
280M-4	90		163	95.2		6.9	1.9672				
315S-4	110		197	95.4	0.89	7.0	2.0	2.2	3.2735		
315M-4	132		236	95.6					3.6959		
315L1-4	160	285	95.8	0.90	7.1	2.0	2.2	4.2239			
315L2-4	200	352	96.0					0.90	7.1	2.0	2.2
355M-4	250	440		1495	554	96.0	0.90				
355L-4	315	554	10.5721								

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE3)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE3)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque	
同步转速 1000r/min 6极 Synchronous Speed 1000r/min 6P									
711-6	0.18	870	0.65	63.9	0.66	4.0	1.9	2.0	0.00065
712-6	0.25		0.83	68.6	0.68				0.00074
801-6	0.37	925	1.1	73.5	0.70	5.5	2.0	2.1	0.0017
802-6	0.55		1.5	77.2	0.72	5.8			0.0022
90S-6	0.75	945	2.0	78.9	0.71	6.0	2.0	2.1	0.0048
90L-6	1.1	950	2.8	81.0	0.73	6.5			0.0071
100L-6	1.5		3.8	82.5		6.6	0.0126		
112M-6	2.2	965	5.4	84.3	0.74	6.6	2.0	2.1	0.0191
132S-6	3.0	975	7.2	85.6		6.8			1.9
132M1-6	4.0		9.5	86.8	0.75	7.0	2.0	2.1	0.0477
132M2-6	5.5	12.7	88.0	7.2					0.0630
160M-6	7.5	980	16.2	89.1	0.79	7.3	2.0	2.1	0.1119
160L-6	11		23.1	90.3	0.80				0.1492
180L-6	15	985	30.9	91.2	0.81	7.4	2.0	2.1	0.2574
200L1-6	18.5		37.8	91.7					6.9
200L2-6	22	44.8	92.2	0.83	7.1	2.0	2.1	0.4478	
225M-6	30	59.1	92.9					6.6	0.6342
250M-6	37	71.7	93.3	0.84	7.3	2.0	2.1	1.0787	
280S-6	45	85.8	93.7	0.85				6.6	1.7050
280M-6	55	990	103	94.1	0.86	6.7	2.0	2.1	2.0619
315S-6	75		143	94.6	0.84				3.9210
315M-6	90	170	94.9	0.85	6.8	2.0	2.1	4.2711	
315L1-6	110	207	95.1					6.7	5.4614
315L2-6	132	244	95.4	0.86	6.8	2.0	2.1	6.5817	
355M1-6	160	296	95.6					6.8	10.3039
355M2-6	200	995	365	95.8	0.87	6.8	2.0	2.1	11.7758
355L-6	250		456						6.8

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (IE3)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE3)

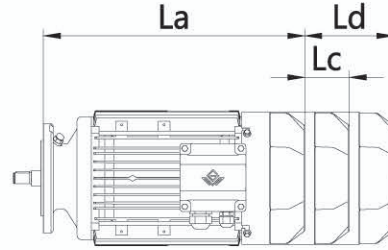
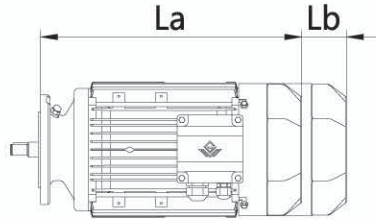
机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque	
同步转速 750r/min 8 极 Synchronous Speed 750r/min 8P									
801-8	0.18	690	0.76	58.7	0.61	3.3	1.8	1.9	0.002
802-8	0.25		0.97	64.1					0.0024
90S-8	0.37	695	1.3	69.3	0.67	4.0	1.8	2.0	0.0039
90L-8	0.55		1.9	73.0					0.0048
100L1-8	0.75	705	2.3	75.0	0.69	5.0	1.8	2.0	0.0072
100L2-8	1.1		3.1	77.7					0.0081
112M-8	1.5	710	4.1	79.7	0.70	6.0	1.9	2.2	0.014
132S-8	2.2	725	5.7	81.9	0.71				6.5
132M-8	3.0		7.5	83.5	0.73	1.9	2.0	0.0392	
160M1-8	4.0	730	9.8	84.8	0.74			6.0	2.0
160M2-8	5.5		13.1	86.2		0.0897			
160L-8	7.5		17.4	87.3	0.75	6.5	2.0	0.127	
180L-8	11		25.2	88.6	0.76			0.214	
200L-8	15	735	33.5	89.6	0.76	6.6	2.0	2.0	0.349
225S-8	18.5		41.0	90.1					0.52
225M-8	22		47.3	90.6	0.78	6.5	1.9	2.0	0.62
250M-8	30		63.2	91.3	0.79				0.89
280S-8	37	740	77.5	91.8	0.81	6.6	1.8	2.0	1.71
280M-8	45		93.9	92.2					2.15
315S-8	55		112	92.5	0.82	6.2	1.8	2.0	3.79
315M-8	75		151	93.1					5.2
315L1-8	90	179	93.4	0.82	6.4	1.8	2.0	6.19	
315L2-8	110	218	93.7					7.26	
355M1-8	132	745	260	94.0	0.83	6.4	1.8	2.0	11.85
355M2-8	160		314	94.3					14.5
355L-8	200		387	94.6	18.12				
同步转速 600r/min 10 极 Synchronous Speed 600r/min 10P									
315S-10	45	590	99	92.0	0.75	6.2	1.5	2.0	3.79
315M-10	55		121						4.62
315L1-10	75		162	92.8	0.76	5.8	6.19		
315L2-10	90		191	93.0	0.77	5.9	7.26		
355M1-10	110	595	230	93.3	0.78	6.0	1.3	2.0	10.61
355M2-10	132		274	93.8					12.7
355L-10	160		332		15.64				

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以用户收到的电机铭牌参数数值为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-2

Appendix A-2



G 系列用直联型 IE2 普通电机尺寸 L1=La

G series gearbox connects IE2 ordinary motor directly without flange, the size is L1, L1 is equal to La

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GR...19/29/39	257	270	310	333	368	399														
GR...49/59/69/GRX...59/69	257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GR...79/GRX...79	258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GR...89/GRX...89			293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GR...99/GRX...99			284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GR...109/GRX...109						367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GR...139/GRX...139									412	447	528	572	613	651	700	714	734	816		
GR...149										520	564	605	643	692	706	731	808	879	930	
GR...169/179										520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GS...39/49/59	257	270	310	333	368	399														
GS...69	257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GS...79	258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GS...89			293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GS...99			284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GS...109						367	416	419	454	535	579	620	658	707						

GK 系列 GK Series

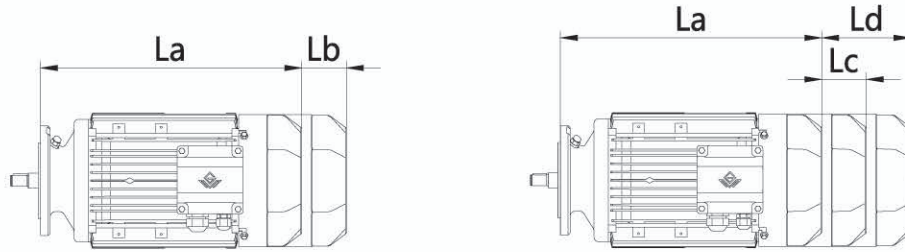
机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GK...39	257	270	310	333	368	399														
GK...49/59/69	257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GK...79	258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GK...89			293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GK...99			284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GK...109						367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GK...129									404	439	520	564	605	643	692	706	731	808	879	930
GK...159/169/189										520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GF...39/49	257	270	310	333	368	399														
GF...59/69	257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GF...79	258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GF...89			293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GF...99			284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GF...109						367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GF...129									404	439	520	564	605	643	692	706	731	808	879	930
GF...159										520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

附录 A-2

Appendix A-2



G 系列用直联型 IE3 普通电机尺寸 L1=La

G series gearbox connects IE3 ordinary motor directly without flange, the size is L1, L1 is equal to La

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GR...19/29/39	259.5	259.5	305	331.5	365	385														
GR...49/59/69/GRX...59/69	254	254	299	326	360	375	433	471	478											
GR...79/GRX...79	248	248	293	318	350	370	424	459	468	541	585									
GR...89/GRX...89			288	314	345	365	419	454	463	536	580	645	685							
GR...99/GRX...99			279	305.5	340	360	414	449	458	531	575	640	680	714						
GR...109/GRX...109						350	408	443	453	525	569	640	680	708	723	748				
GR...139/GRX...139								436	443	518	562	625	665	701	716	741	811			
GR...149										510	554	605	643	693	708	733	810	877	928	
GR...169/179										510	554	597	635	685	700	725	795	866	917	

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GS...39/49/59	259.5	259.5	305	331.5	365	385														
GS...69	254	254	299	326	360	375	433	471	478											
GS...79	248	248	293	318	350	370	424	459	468	541	585									
GS...89			288	314	345	365	419	454	463	536	580	645	685							
GS...99			279	305.5	340	360	414	449	458	531	575	640	680	714						
GS...109						350	408	443	453	525	569	640	680	708						

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GK...39	259.5	259.5	305	331.5	365	385														
GK...49/59/69	254	254	299	326	360	375	433	471	478											
GK...79	248	248	293	318	350	370	424	459	468	541	585									
GK...89			288	314	345	365	419	454	463	536	580	645	685							
GK...99			279	305.5	340	360	414	449	458	531	575	640	680	714						
GK...109						350	408	443	453	525	569	640	680	708	723	748				
GK...129								428	438	510	554	605	643	693	708	733	810	877	928	
GK...159/169/189										510	554	597	635	685	700	725	795	866	917	

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号																			
	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GF...39/49	259.5	259.5	305	331.5	365	385														
GF...59/69	254	254	299	326	360	375	433	471	478											
GF...79	248	248	293	318	350	370	424	459	468	541	585									
GF...89			288	314	345	365	419	454	463	536	580	645	685							
GF...99			279	305.5	340	360	414	449	458	531	575	640	680	714						
GF...109						350	408	443	453	525	569	640	680	708	723	748				
GF...129								428	438	510	554	605	643	693	708	733	810	877	928	
GF...159										510	554	597	635	685	700	725	795	866	917	

附录 A-2

Appendix A-2

G 系列用直联型非普通电机尺寸 L1
G series use directly type not ordinary motor size L1

电机类型 Motor type 机座号 Frame size	变频直联电机 variable frequency directly motor	制动直联电机 brake directly motor	变频制动直联电机 variable frequency brake directly motor
	L1=La+Lb	L1=La+Lc	L1=La+Ld
63M	La+67	La+57	La+112
71M	La+67	La+57	La+112
80M	La+59	La+60	La+106
90S	La+74	La+70	La+122
90L	La+74	La+70	La+119
100L	La+77	La+68	La+108
112M	La+83	La+74	La+102
132S	La+73	La+82	La+129
132M	La+73	La+82	La+109
160M	La+65	La+91	La+155
160L	La+68	La+94	La+158
180M	La+112	La+125	La+212
180L	La+112	La+125	La+212
200L	La+73	La+148	La+213
225S	La+92	La+167	La+236
225M	La+92	La+167	La+236
250M	La+100	La+183	La+260
280S	La+127	La+201	La+293
280M	La+127	La+201	La+293

注：La 尺寸见上表。

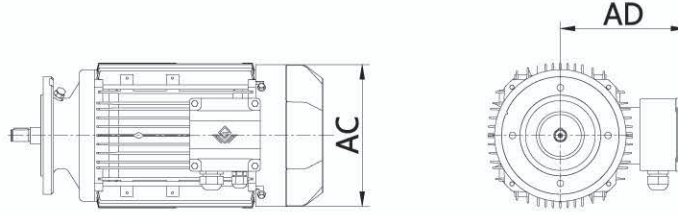
Note: La size are shown in the above table.

注：G 系列直联电机安装尺寸及形位公差要求按图纸。

Note: The installation dimension and form and position tolerance of G series direct motor shall be in accordance with the drawing.

附录 A-3

Appendix A-3



G 系列用直联型 IE2 电机外壳尺寸 AC 和接线盒高度尺寸 AD
G series use directly type IE2 motor shell size AC and terminal box height size AD

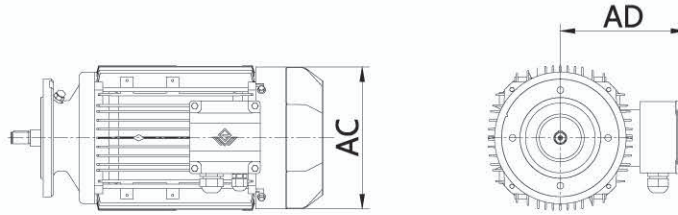
电机尺寸 Frame size Motor size	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
AC	163	163	179	198	198	228	249	295	295	337	337	376	376	405	451	451	490	552	552
AD	138	138	149	166	166	181	187	210	210	260	260	285	285	310	340	340	375	415	415

注：以上尺寸仅适用于普通直联电机，变频直联电机，制动直联电机，变频制动直联电机。

Note: The above size just apply to common directly motor, variable frequency directly motor, brake directly motor, variable frequency brake directly motor.

注：所有直联型电机的重量参考 IEC 标准电机重量。

Note: The weight of all direct connection motors refer to the weight of IEC standard ordinary motors.



G 系列用直联型 IE3 电机外壳尺寸 AC 和接线盒高度尺寸 AD
G series use directly type IE3 motor shell size AC and terminal box height size AD

电机尺寸 Frame size Motor size	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
AC	141	141	170	175	175	200	222	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
AD	130	130	145	159	159	174	180	210	210	255	255	280	280	310	340	340	370	410	410

注：以上尺寸仅适用于普通直联电机，变频直联电机，制动直联电机，变频制动直联电机。

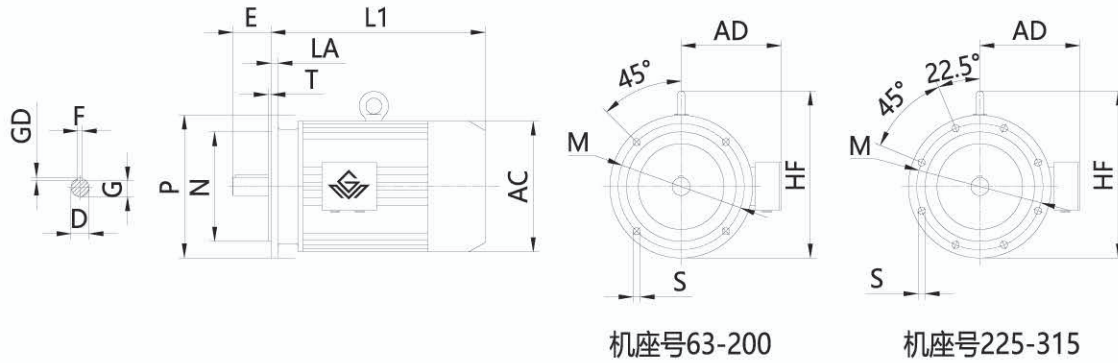
Note: The above size just apply to common directly motor, variable frequency directly motor, brake directly motor, variable frequency brake directly motor.

注：所有直联型电机的重量参考 IEC 标准电机重量。

Note: The weight of all direct connection motors refer to the weight of IEC standard ordinary motors.

附录 A-4

Appendix A-4



机座号63-200

机座号225-315

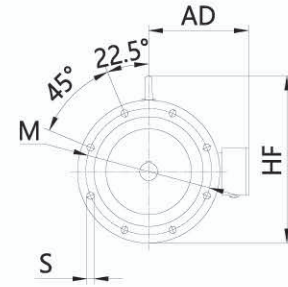
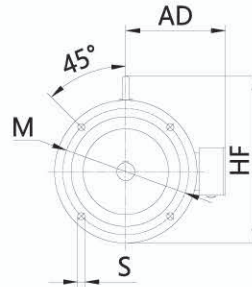
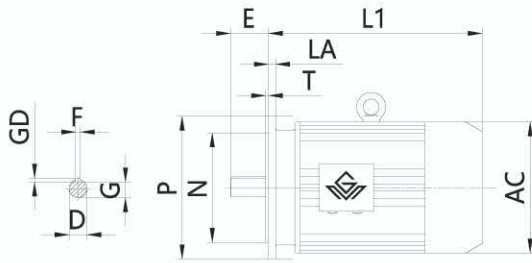
标准普通电机外形及安装尺寸 (IE2)

Dimensions of Standary Ordinary Motors (IE2)

机座号 Frame size	安装尺寸及外形尺寸 Mounting Dimensions														联接处螺栓的规格 Specification of bolts in connection						
	D		E		F×GD		G		M	N	P	S	T	AC			AD	LA	HF	L1	
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P												2P	4-10P
63M	11		23		4×4		8.5		115	95	140	10	3	130	70	10	130	207	M8×25		
71M	14		30		5×5		11		130	110	160		145	80	10	145	225	M8×25			
80M	19		40		6×6		15.5		165	130	200	12	3.5	175	145	12	185	255	M10×30		
90S	24		50		8×7		20							195	155	12	195	270	M10×30		
90L													12		295	M10×30					
100L	28		60		24		215		180	250	15	4	215	180	14	245	325	M12×35			
112M																	240	190	14	265	340
132S	38		80		10×8		33		265	230	300	19	5	275	210	14	315	390	M12×35		
132M														14		430	M12×35				
160M	42		110		12×8		37		300	250	350	19	5	330	255	16	385	505	M16×40		
160L																	16		560	M16×40	
180M	48				14×9		42.5		420	300	400	19	5	380	280	18	430	590	M16×45		
180L																	18		630	M16×45	
200L	55				16×10		49		350	300	400	19	5	420	305	18	480	660	M16×45		
225S		60		140	16×10	18×11	53		400	350	450			19	5	470	335	20	535	710	705
225M	55	60	110	140								49							20		
250M	60	65			18×11		53		58			19	5	510	370	22	595	770	M16×55		
280S	65	75		140	18×11	20×12	58		67.5	500	450			550	19	5	580	410	22	650	845
280M																				22	
315S	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100	M20×60	
315M												24	6			25		1050	1130	M20×60	
315L1	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100	M20×60	
315L2												24	6			25		1050	1130	M20×60	

附录 A-4

Appendix A-4



机座号63-200

机座号225-315

标准普通电机外形及安装尺寸 (IE3)

Dimensions of Standary Ordinary Motors (IE3)

机座号 Frame size	安装尺寸及外形尺寸 Mounting Dimensions														联接处螺栓的规格 Specification of bolts in connection				
	D		E		F×GD		G		M	N	P	S	T	AC		AD	LA	L1	
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P										2P	4-10P
63M	11		23		4×4		8.5		115	95	140		10	3	130	70	10	207	M8×25
71M	14		30		5×5		11		130	110	160				145	80	10	225	M8×25
80M	19		40		6×6		15.5		165	130	200	12	3.5	167	165	12	260	M10×30	
90S	24		50		8×7		20							190	175	12	305	M10×30	
90L															12	335	M10×30		
100L	28		60				24		215	180	250	15	4	215	200	14	375	M12×35	
112M														240	220	14	408	M12×35	
132S	38		80		10×8		33		265	230	300	15	4	275	240	14	430	M12×35	
132M														14	468	M12×35			
160M	42		110		12×8		37		300	250	350	19	5	320	285	16	565	M16×40	
160L															16	595	M16×40		
180M	48					14×9		42.5							380	310	18	630	M16×45
180L															18	678	M16×45		
200L	55				16×10		49		350	300	400			410	335	18	665	M16×45	
225S		60		140	16×10	18×11	53		400	350	450	19	5	470	370	20	680	M16×50	
225M	55	60	110	140			49	53							20	705	705	M16×50	
250M	60	65			18×11		53	58						490	380	22	790	M16×55	
280S	65	75	140		18×11	20×12	58	67.5	500	450	550			580	410	22	841	M16×55	
280M															22	892	M16×55		
315S	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	535	25	1020	1100	M20×60
315M														25	1050	1130	M20×60		
315L1	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	535	25	1020	1100	M20×60
315L2														25	1050	1130	M20×60		

附录 B

Appendix B

YEJ 系列电机外形及安装尺寸
Dimensions of YEJ Series Motors

机座号 Frame size	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
L1	350	370	395	420	450	505	545	610	655	715	765	790	860	890

注：图形参照附录 A，其余尺寸同标准普通电机。

Note: See appendix A for dimensional drawings. Other dimensions are same as standary ordinary motors.

附录 C

Appendix C

G 系列减速电机最大输出转矩表
Max. Output Torque Table, G Series Geared Motors

GRX 系列 GRX Series

机型号 Type size	GRX..59	GRX..69	GRX..79	GRX..89	GRX..99	GRX..109	GRX..139							
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	70	135	215	400	600	830	1500							

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	GR..19	GR..29	GR..39	GR..49	GR..59	GR..69	GR..79	GR..89	GR..99	GR..109	GR..139	GR..149	GR..169	GR..179
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000	36600

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	GS..39	GS..49	GS..59	GS..69	GS..79	GS..89	GS..99	GS..109						
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	87	170	300	520	1220	2300	4000	6500						

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	GK..39	GK..49	GK..59	GK..69	GK..79	GK..89	GK..99	GK..109	GK..129	GK..159	GK..169	GK..189		
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000		

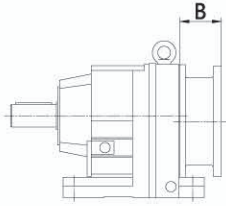
GF 系列 GF Series

机型号 Type size	GF..39	GF..49	GF..59	GF..69	GF..79	GF..89	GF..99	GF..109	GF..129	GF..159				
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000				

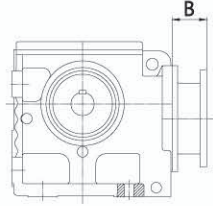
注：表中所示为减速电机最大负载转矩。实际上，同一规格的减速电机在不同传动比时，其最大承载转矩有可能不同。必要时，此值可按“选型参数表”中的输出转矩 M_0 乘以使用系数 f_0 求得。瞬间过载能力可达最大转矩的 1.8 倍。

Note: List date is gearmotor's max. output torque. In fact the torque see selection table, the value equal the rate torque and service factor product. On request, please contact us.

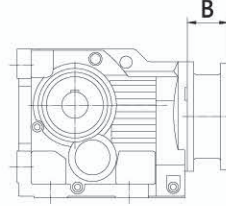
附录 D



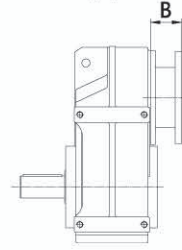
GR 系列 GR Series



GS 系列 GS Series



GK 系列 GK Series



GF 系列 GF Series

Appendix D

联接法兰尺寸 B (联接 IEC 标准电机)
The dimension B of the flange for IEC series motors

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GR...19/29/39	50	70.5	99.5	99.5	119										
GR...49/59/69/GRX...59/69	44.5	65	94	94	111	111	150								
GR...79/GRX...79	36.5	59	88	88	103	103	138	179							
GR...89/GRX...89			83	83	99	99	133	174	174						
GR...99/GRX...99			73.5	73.5	93	93	128	169	169	165.5					
GR...109/GRX...109					87	87	122	163	163	159.5	193				
GR...139/GRX...139							115	156	156	152.5	186	185			
GR...149								148	148	144.5	178	177	189		
GR...169/179								140/132	140/132	136.5/128.5	170/162	166/158	178/170	253/245	

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200				
GS...39/49/59	50	70.5	99.5	99.5	119										
GS...69	44.5	65	94	94	111	111	150								
GS...79	36.5	59	88	88	103	103	138	179							
GS...89			83	83	99	99	133	174	174						
GS...99			73.5	73.5	93	93	128	169	169						
GS...109					87	87	122	163	163	159.5					

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GK...39	50	70.5	99.5	99.5	119										
GK...49/59/69	44.5	65	94	94	111	111	150								
GK...79	36.5	59	88	88	103	103	138	179							
GK...89			83	83	99	99	133	174	174						
GK...99				73.5	93	93	128	169	169	165.5					
GK...109					87	87	122	163	163	159.5	193				
GK...129							107	148	148	144.5	178	177	189		
GK...159/169								140	140	136.5	170	166	178	253	
GK...189								132	132	128.5	162	158	170	245	

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GF...39/49	50	70.5	99.5	99.5	119										
GF...59/69	44.5	65	94	94	111	111	150								
GF...79	36.5	59	88	88	103	103	138	179							
GF...89			83	83	99	99	133	174	174						
GF...99				73.5	93	93	128	169	169	165.5					
GF...109					87	87	122	163	163	159.5	193				
GF...129							107	148	148	144.5	178	177	189		
GF...159								140	140	136.5	170	166	178	253	

减速机所配联接单元的最大重量 (kg) Maximum weight of IEC unit (kg)

机座号 Frame size	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
重量(kg) weight(kg)	4.5	5.5	12.6	12.6	21.1	21.1	38.4	70.3	70.3	67.5	83.8	98.5	121.9	203.3

附录 E

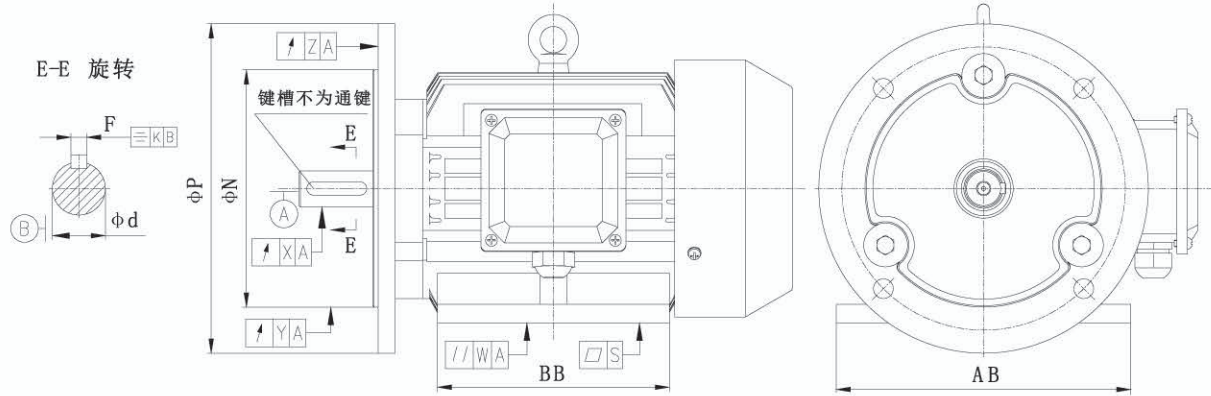
IEC 电动机形位公差要求

用户自配或自备电机，须达到以下形位公差要求

The user-equipped or self-supplied motor must meet the following geometric tolerance requirements.

Appendix E

IEC motor shape and position tolerance requirements



电动机安装面各项跳动 (B5、B35)

Motor mounting surface runout (B5, B35)

机座号 Frame size	轴伸跳动 (X) Shaft extension runout (X)		止口跳动 (Y) Lip runout(Y)		端面跳动 (Z) Face runout (Z)	
	轴伸直径 (d) Shaft extension diameter (d)	9 级 (轴伸一半处) Grade 9 (half shaft extension)	凸缘止口直径 (N) Flange lip diameter (N)	9 级 Grade 9	凸缘止口直径 (N) Flange lip diameter (N)	9 级 Grade 9
63 ~ 315	10 ~ 18	0.04	60 ~ 95	0.08	60 ~ 95	0.08
	18 ~ 30	0.04	> 95 ~ 230	0.1	> 95 ~ 230	0.1
	> 30 ~ 50	0.05	> 230 ~ 450	0.125	> 230 ~ 450	0.125
	> 50 ~ 80	0.06	> 450 ~ 680	0.16	> 450 ~ 680	0.16

电动机轴伸上键槽对称度公差 (B5、B35)

Symmetry tolerance of keyway on motor shaft extension (B5, B35)

键槽宽度 (F) Keyway width (F)	对称度公差 (K) Symmetry tolerance (K)
4	0.018
5	
6	
8	0.022
10	
12	
14	0.030
16	
18	
20	0.037
22	

电动机轴线对底脚支承面的平行度公差 (B35)

Parallelism tolerance of motor axis to foot supporting surface (B35)

机座号 Frame size	平行度公差 (W) Parallelism tolerance (W)
63 ~ 250	0.40
> 250 ~ 315	0.75

电动机底脚支承面的平面度公差 (B35)

Flatness tolerance of motor foot bearing surface (B35)

AB 或 BB 中最大尺寸 Maximum dimension in AB or BB	平面度公差 (S) Flatness tolerance (S)
> 100 ~ 160	0.12
> 160 ~ 250	0.15
> 250 ~ 400	0.20
> 400 ~ 630	0.25
> 630 ~ 1000	0.30