

R (RF, RX, RXF) ...Y...

电机用户自配或配特殊电机时
需加联接法兰

When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected

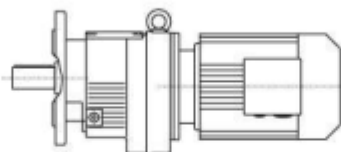
R系列减速机有以下设计方案：

R series gear units are available in the following designs:



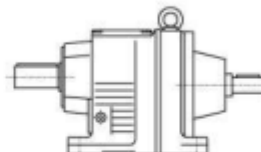
R...Y...

底脚轴伸式安装斜齿轮减速机
Foot-mounted helical gear units with solid shaft



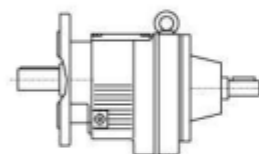
RF...Y...

法兰轴伸式安装斜齿轮减速机
Flange-mounted helical gear units with solid shaft



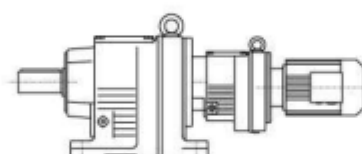
RS...

底脚轴伸式安装，轴输入的斜齿轮减速机
Foot-mounted, shaft input helical gear units with solid shaft



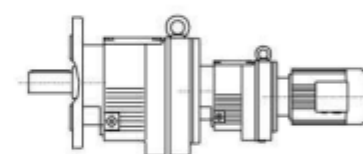
RFS...

法兰轴伸式，轴输入的斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input helical gear units with solid shaft



R...R...Y...

底脚轴伸式安装组合型斜齿轮减速机
Foot-mounted combinatorial helical gear units with solid shaft



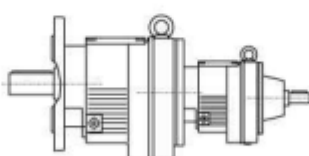
RF...R...Y...

法兰轴伸式组合型斜齿轮减速机
Flange-mounted combinatorial helical gear units with solid shaft



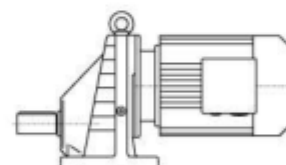
RS...R...

底脚轴伸式安装组合型，轴输入的斜齿轮减速机
Foot-mounted combinatorial, shaft input helical gear units with solid shaft



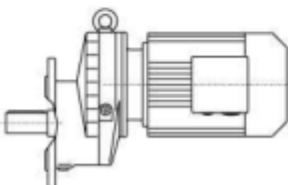
RFS...R...

法兰轴伸式组合型，轴输入的斜齿轮减速机
Flange-mounted combinatorial, shaft input helical gear units with solid shaft



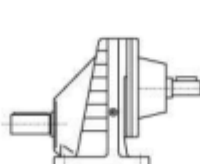
RX...Y...

底脚轴伸式安装单级斜齿轮减速机
Foot-mounted single-stage helical gear units with solid shaft



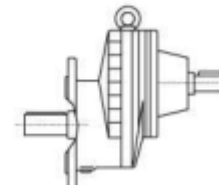
RXF...Y...

法兰轴伸式安装单级斜齿轮减速机
Flange-mounted single-stage helical gear units with solid shaft



RXS...

底脚轴伸式安装，轴输入的单级斜齿轮减速机
Foot-mounted, shaft input single-stage helical gear units with solid shaft



RXFS...

法兰轴伸式，轴输入的单级斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input single-stage helical gear units with solid shaft

R

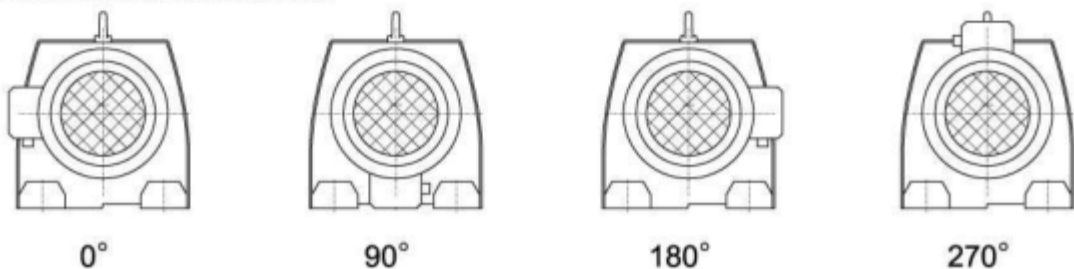
型号与标记:

Type Designations:

R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200	R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200
<p>减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出法兰外径</p>	<p>Gear units type Structure Size Motor code Motor power, pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Outer diameter of output flange</p>
<p>减速机类型: 斜齿轮硬齿面减速机</p>	<p>Gear units type: rigid tooth flank helical gear units</p>
<p>结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴伸法兰式 F 普通轴伸式, 轴输入 S 轴伸法兰式, 轴输入 FS</p>	<p>Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Flange-mounted solid shaft output F Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS</p>
<p>规格: (见选型参数表)</p>	<p>Size: (see selection table)</p>
<p>电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 YEJ 多速 D 变频 YVP 电磁调速 YCT 冶金起重 R 变频制动 YVPJ 辊道 G</p>	<p>Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake YEJ Multi-speed D Variable frequency YVP Electromagnetism speed modulation YCT Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake YVPJ Roller tables G</p>
<p>电机功率、极数: (见选型参数表)</p>	<p>Motor power, pole : (see selection table)</p>
<p>传动比: (见选型参数表)</p>	<p>Ratio: (see selection table)</p>
<p>安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第9页)</p>	<p>Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 9)</p>
<p>电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第8页)</p>	<p>Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° (see page 8)</p>
<p>输出法兰外径: (见外型安装尺寸图)底脚安装时省略</p>	<p>Outer diameter of output flange: (See the chart of mouting dimension sheets-overview) It will be omitted when foot mouting.</p>

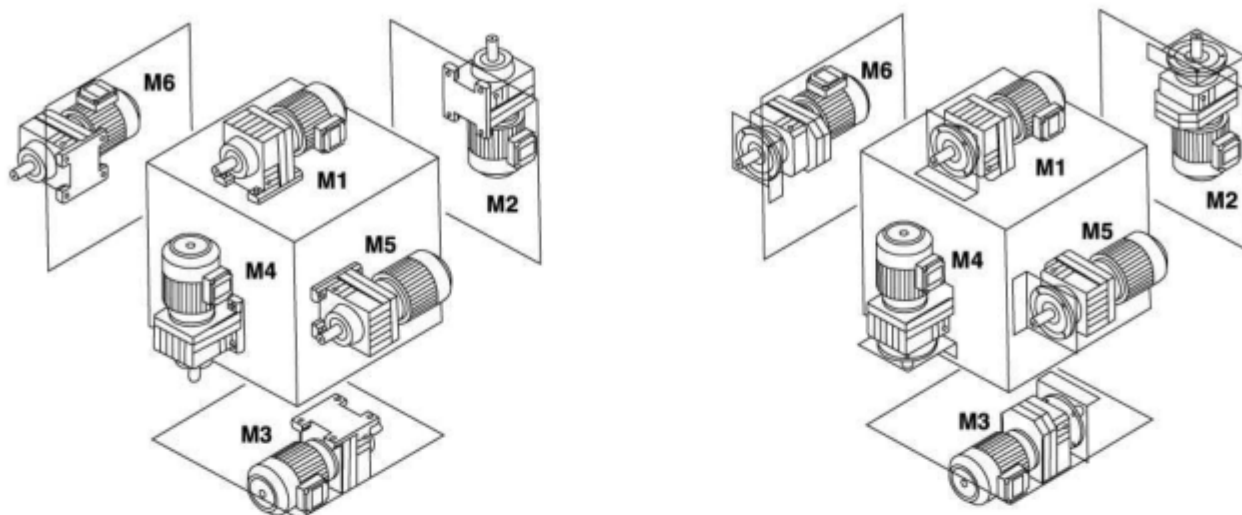
电机接线盒位置:

Position of the motor thermal box:



安装形式:

Mounting position:



输入功率及许用转矩

Input power rating and permissible torque

规格 Size	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Structure	R						RF						
输入功率 Input power rating (kW)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~22	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比 Ratio	3.83~74.84	3.37~135.09	3.33~134.82	3.83~176.88	4.39~186.89	4.29~199.81	5.21~195.24	5.36~246.54	4.49~289.74	5.06~249.16	5.15~222.60	5.00~163.31	10.24~229.71
许用转矩 Permissible torque (N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

规格 Size	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	RX				RXF				
输入功率 (kW) Input power rating	0.18~1.1	0.18~5.5	0.18~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	7.5~45	7.5~90	11~132
传动比 Ratio	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~8.00	1.39~8.65	1.42~8.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
许用转矩 (N.m) Permissible torque	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

减速机重量

Gear unit weight

规格 Size	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量 (kg) Weight	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号 Gear unit type	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量 (kg) Weight	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

所注重量为平均值, 仅供参考

The weights are mean values, only for reference.

润滑油量表
Lubrication table

规格 Size	润滑油量 (升)					
	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
R17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.3/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
R67	1.1/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	4.3	2.5	3.4
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	7.7	6.3	6.5
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	13.4	11.3	11.7
R107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
R137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
R147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
R167	27/70	82	78	88	66	69

规格 Size	润滑油量 (升)					
	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.75/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
RF57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3
RF87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
RF97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
RF107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
RF137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
RF147	16.4/42	47	48	52	42	42
RF167	26/70	82	78	88	65	71

规格 Size	润滑油量 (升)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
RX37/RXF37	0.45/0.4	0.6	1.1/0.9	1.1/0.9	0.7/0.6	0.7/0.6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/1.6	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2
RX127/RXF127	5.6/5.9	11.6/11.2	21.9/20.5	22.7/22.2	9.7/9.2	9.7/9.2
RX157/RXF157	11.6/11.2	21.9/20.5	31.3/30.5	32.7/32.2	13.2/12.7	13.2/12.7

注：1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。

Notes: 1) The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
0.16	9293	8443	1.31			1.6	944	858	0.82		
0.19	8042	7307	1.52			1.7	904	821	0.85		
0.22	7096	6447	1.72			1.8	833	757	0.93		
0.25	6128	5568	1.99	R 147R77	4	1.9	803	730	0.96		
0.29	5300	4815	2.31	RF147R77	4	2.1	739	671	1.04		
0.32	4760	4325	2.57			2.2	711	646	1.08	R 77R37	4
0.38	4038	3669	3.03			2.4	628	571	1.23	RF77R37	4
0.43	3553	3228	3.44			2.5	602	547	1.28		
						2.9	525	477	1.47		
0.16	9668	8784	0.8			3.3	469	426	1.64		
0.19	8232	7479	0.91			3.8	402	365	1.92		
0.22	7057	6412	1.07			4.5	341	310	2.26		
0.24	6421	5834	1.17								
0.28	5504	5001	1.37	R 137R77	4	2.4	628	571	0.90		
0.30	5183	4709	1.45	RF137R77	4	2.5	617	561	0.91		
0.32	4803	4364	1.57			2.9	532	483	1.06		
0.35	4323	3928	1.74			3.2	482	438	1.17	R 67R37	4
0.40	3868	3514	1.94			3.6	427	388	1.32	RF67R37	4
0.42	3674	3338	2.05			4.1	370	336	1.53		
0.47	3224	2929	2.33			4.8	316	287	1.79		
						5.5	281	255	2.01		
0.31	4881	4435	0.83								
0.36	4260	3870	0.95			3.0	518	471	0.82		
0.42	3634	3302	1.11			3.1	488	443	0.87		
0.46	3299	2997	1.23			3.4	451	410	0.94		
0.53	2885	2621	1.40			3.9	395	359	1.07		
0.62	2479	2252	1.63			4.3	357	324	1.19		
0.68	2246	2041	1.80	R 107R77	4	4.4	351	319	1.20		
0.71	2169	1971	1.86	RF107R77	4	4.8	319	290	1.33	R 57R37	4
0.77	1995	1813	2.03			5.2	294	267	1.44	RF57R37	4
0.88	1747	1587	2.31			5.3	288	262	1.47		
1.0	1529	1389	2.64			5.7	271	246	1.56		
1.1	1338	1216	3.02			5.8	265	241	1.59		
						6.3	242	220	1.75		
						6.5	237	215	1.79		
						7.4	207	188	2.04		
						8.7	175	159	2.42		
0.51	2996	2722	0.94								
0.52	2937	2668	0.96			4.6	331	301	0.85		
0.60	2544	2311	1.11			5.5	281	255	1.00	R 47R37	4
0.62	2471	2245	1.14			6.1	251	228	1.12	RF47R37	4
0.67	2287	2078	1.23			7.1	215	195	1.31		
0.69	2219	2016	1.27								
0.80	1907	1733	1.48	R 97R57	4	6.2	249	226	0.8		
0.86	1786	1623	1.58	RF97R57	4	6.9	222	202	0.85		
0.97	1578	1434	1.79			7.0	219	199	0.86		
1.2	1328	1207	2.12			7.8	197	179	0.95	R 37R17	4
1.3	1193	1084	2.36			8.9	173	157	1.09	RF37R17	4
1.5	1028	934	2.74			9.1	172	156	1.11		
1.6	966	878	2.92			9.3	165	150	1.14		
1.8	831	755	3.39								
0.79	1912	1737	0.8			9.9	155	141	0.8		
0.80	1907	1733	0.85			10	149	135	0.82		
0.91	1677	1524	0.87			11	136	124	0.90	R 27R17	4
0.93	1639	1489	0.89			12	130	118	0.94	RF27R17	4
1.0	1535	1395	0.95			13	121	110	1.01		
1.1	1356	1232	1.07			14	114	104	1.07		
1.2	1260	1145	1.16	R 87R57	4	15	103	94	1.18		
1.3	1141	1037	1.28	RF87R57	4						
1.5	1025	931	1.42			4.4	371	195.24	2.1		
1.6	972	883	1.50			5.1	317	166.59	2.4		
1.7	883	802	1.65			5.8	277	145.67	2.8	R 77	6
1.8	852	774	1.71			6.1	263	138.39	2.9	RF77	6
						7.0	231	121.42	3.3		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.18kW						0.25kW					
229	7.4	6.07	5.5			0.69	3082	2016	0.92		
268	6.3	5.18	11			0.76	2787	1823	1.01		
307	5.5	4.53	13			0.80	2649	1733	1.06		
323	5.2	4.30	14			0.86	2481	1623	1.14		
369	4.6	3.77	18	RX 67	4	0.88	2420	1583	1.17	R 97R57	4
434	3.9	3.20	24	RXF67	4	1.0	2134	1396	1.32	RF97R57	4
481	3.5	2.89	28			1.1	1877	1228	1.50		
547	3.1	2.54	36			1.3	1633	1068	1.73		
579	2.9	2.40	40			1.5	1432	937	1.97		
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2		
						1.9	1127	737	2.5		
155	11	5.50	3.36			2.2	965	631	2.9		
168	10	5.07	3.37	RX 57	6						
195	8.6	4.35	7.4	RXF57	6						
224	7.5	3.79	8.5			1.2	1750	1145	0.83		
						1.3	1585	1037	0.92		
253	6.7	5.50	5.50			1.5	1423	931	1.02		
274	6.1	5.07	5.51			1.6	1350	883	1.08		
320	5.3	4.35	12			1.7	1226	802	1.19		
367	4.6	3.79	14			1.8	1183	774	1.23	R 87R57	4
392	4.3	3.55	15			2.0	1044	683	1.40	RF87R57	4
443	3.8	3.14	16	RX 57	4	2.3	916	599	1.59		
478	3.5	2.91	18	RXF57	4	2.6	803	525	1.82		
527	3.2	2.64	20			3.1	694	454	2.1		
586	2.9	2.37	23			5.2	408	267	3.6		
681	2.5	2.04	26								
724	2.3	1.92	28			2.4	873	571	0.88		
842	2.0	1.65	32			2.5	836	547	0.92		
						2.9	729	477	1.06		
426	4	3.26	3.80	RX 37	4	3.3	651	426	1.18	R 77R37	4
527	3	2.64	4.69	RXF37	4	3.8	556	364	1.39	RF77R37	4
						4.5	477	312	1.62		
0.25kW						0.25kW					
0.14	14894	9743	0.82			4.6	474	310	1.63		
0.16	12907	8443	0.95			5.6	379	248	2.03		
0.19	11170	7307	1.09			6.3	335	219	2.3		
0.22	9855	6447	1.24	R 147R77	4						
0.25	8512	5568	1.44	RF147R77	4	3.6	593	388	0.95		
0.29	7361	4815	1.66			3.9	549	359	1.03		
0.32	6612	4325	1.85			4.1	514	336	1.10		
0.38	5609	3669	2.18			4.5	474	310	1.19		
0.43	4935	3228	2.48			4.8	439	287	1.29		
0.49	4331	2833	2.82			5.3	404	264	1.40		
						5.5	390	255	1.45	R 67R37	4
0.24	8918	5834	0.84			5.9	359	235	1.57	RF67R37	4
0.28	7645	5001	0.98			6.1	350	229	1.61		
0.30	7199	4709	1.04			6.9	307	201	1.84		
0.32	6671	4364	1.13			7.1	298	195	1.89		
0.35	6142	4018	1.22			7.7	277	181	2.0		
0.37	6005	3928	1.25	R 137R77	4	8.1	263	172	2.15		
0.40	5372	3514	1.40	RF137R77	4	9.0	235	154	2.40		
0.42	5103	3338	1.47								
0.47	4478	2929	1.68			4.3	495	324	0.85		
0.52	4063	2658	1.85			4.4	488	319	0.87		
0.58	3687	2414	2.0			4.8	443	290	0.95		
0.67	3169	2073	2.4			5.2	408	267	1.04		
0.76	2811	1839	2.7			5.3	401	262	1.06		
0.99	2136	1397	3.5			5.7	376	246	1.12	R 57R37	4
1.1	1874	1226	4.0			5.8	368	241	1.15	RF57R37	4
						6.3	336	220	1.26		
0.46	4609	3015	0.88			6.5	329	215	1.29		
0.71	3013	1971	1.34			7.6	280	183	1.51		
0.77	2772	1813	1.46			8.6	246	161	1.72		
0.88	2426	1587	1.67	R 107R77	4	10	211	138	2.0		
1.0	2123	1389	1.90	RF107R77	4						
1.1	1859	1216	2.2			6.1	349	228	0.81	R 47R37	4
1.5	1417	927	2.9			7.1	298	195	0.95	RF47R37	4
1.7	1241	812	3.3			7.6	278	182	1.01		
						9.0	235	154	1.20		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.25kW						0.25kW					
8.9	238	156	0.79			7.4	308	186.89	1.37		
9.3	229	150	0.82			8.1	284	172.17	1.49		
10	206	135	0.91			9.4	244	147.92	1.73		
11	194	127	0.97	R 37R17	4	11	212	128.77	1.99	R 57	4
12	168	110	1.12	RF37R17	4	12	199	120.63	2.1	RF57	4
13	159	104	1.18			13	176	106.58	2.4		
14	144	94	1.31			14	163	98.99	2.6		
15	138	90	1.37			15	148	89.71	2.9		
						17	133	80.55	3.2		
						20	114	69.23	3.7		
2.2	1029	289.60	2.7			7.9	292	176.88	0.97		
2.5	913	256.89	3.1	R 97	8	8.5	269	162.94	1.05		
2.7	856	240.83	3.3	RF97	8	9.9	231	139.99	1.22		
3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40		
						12	188	114.17	1.50		
2.6	876	246.54	1.66			14	166	100.86	1.70	R 47	4
3.0	769	216.54	1.89	R 87	8	15	154	93.68	1.83	RF47	4
3.1	731	205.71	1.99	RF87	8	16	140	84.90	2.0		
3.5	646	181.77	2.3			18	126	76.23	2.2		
						20	113	68.54	2.5		
3.9	592	166.59	1.30			22	106	64.21	2.7		
4.4	518	145.67	1.49	R 77	8	25	94	56.73	3.0		
4.7	492	138.39	1.57	RF77	8	26	87	52.69	3.2		
5.3	431	121.42	1.79			29	79	47.75	3.6		
4.4	526	195.24	1.46			10	222	134.82	0.85		
5.1	449	166.59	1.72	R 77	6	11	204	123.66	0.92		
5.8	393	145.67	1.96	RF77	6	13	175	105.28	1.08		
						15	150	90.77	1.26		
7.1	322	195.24	2.4			16	140	84.61	1.35		
8.3	275	166.59	2.8	R 77	4	19	122	73.96	1.54	R 37	4
9.5	240	145.67	3.2	RF77	4	20	114	69.33	1.64	RF37	4
10	228	138.39	3.4			23	101	61.18	1.86		
11	200	121.42	3.8			25	92	55.76	2.0		
						29	79	48.08	2.4		
4.1	562	158.14	1.00			31	74	44.81	2.5		
4.7	489	137.67	1.15	R 67	8	35	65	39.17	2.9		
5.0	458	128.97	1.23	RF67	8	38	61	36.72	3.1		
5.7	405	113.94	1.39			43	53	32.40	3.5		
4.3	539	199.81	1.05			16	140	84.78	0.87		
4.6	496	184.07	1.14			19	122	74.11	1.00		
5.4	426	158.14	1.32	R 67	6	20	115	69.47	1.07		
6.2	371	137.67	1.52	RF67	6	23	101	61.30	1.21		
6.6	348	128.97	1.62			25	92	55.87	1.33		
7.5	307	113.94	1.84			29	79	48.17	1.54		
8.0	285	105.83	1.98			31	74	44.90	1.65		
						35	65	39.25	1.89		
						38	61	36.79	2.0		
7.0	329	199.81	1.71			43	54	32.47	2.3		
7.6	304	184.07	1.86			48	48	28.78	2.5		
8.8	261	158.14	2.2			49	47	28.37	2.6		
10	227	137.67	2.5	R 67	4	53	43	26.09	2.8		
11	213	128.97	2.7	RF67	4	57	40	24.47	3.0	R 27	4
12	188	113.94	3.0			62	37	22.32	3.3	RF27	4
13	175	105.83	3.2			72	32	19.35	3.8		
14	158	95.91	3.6			77	30	18.08	4.1		
16	142	86.11	4.0			89	26	15.63	4.7		
4.5	504	186.89	0.84			105	22	13.28	5.6		
4.9	464	172.17	0.91			117	20	11.86	6.2		
5.7	399	147.92	1.06	R 57	6	137	17	10.13	6.9		
6.6	347	128.77	1.22	RF57	6	148	16	9.41	7.4		
7.0	325	120.63	1.30			170	14	8.16	8.1		
8.0	287	106.58	1.47			182	13	7.63	8.4		
8.6	267	98.99	1.58			211	11	6.59	9.2		
						248	9.0	5.60	10		
						278	8.2	5.00	11		
						326	7.0	4.27	12		
						348	7.0	4.00	12		
						412	6.0	3.37	13		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
26	87	52.57	0.92			0.19	16532	7307	0.80		
28	81	49.28	0.98			0.22	14586	6447	0.84		
32	72	43.49	1.11			0.25	12597	5568	0.97		
34	67	40.49	1.20			0.29	10894	4815	1.12	R 147R77	4
39	58	35.40	1.37			0.32	9785	4325	1.25	RF147R77	4
42	55	33.18	1.46			0.38	8301	3669	1.47		
47	48	29.28	1.65			0.43	7303	3228	1.67		
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76		
63	36	22.06	2.2			0.35	8887	3928	0.85		
66	35	21.22	2.3			0.40	7950	3514	0.95		
77	30	18.06	2.7	R 17	4	0.42	7552	3338	1.00		
89	26	15.57	3.1	RF17	4	0.47	6627	2929	1.13		
96	24	14.52	3.3			0.52	6014	2658	1.25		
110	21	12.69	3.8			0.56	5620	2484	1.34	R 137R77	4
117	20	11.89	4.1			0.58	5457	2412	1.38	RF137R77	4
132	17	10.5	4.2			0.62	5072	2242	1.48		
149	15	9.31	4.4			0.67	4690	2073	1.60		
176	13	7.91	4.5			0.76	4161	1839	1.81		
184	12	7.55	4.7			0.99	3161	1397	2.4		
197	11	7.04	5.0			1.1	2774	1226	2.7		
226	10	6.15	5.2			1.3	2466	1090	3.0		
241	9	5.76	5.3			1.5	2152	951	3.5		
273	8	5.09	5.7			0.68	4618	2041	0.88		
308	7	4.51	6.1			0.71	4459	1971	0.91		
363	6	3.83	6.7			0.77	4102	1813	0.99		
140	16	6.07	2.5			0.83	3785	1673	1.07		
164	14	5.18	4.9	RX 67	6	0.88	3591	1587	1.13	R 107R77	4
188	13	4.53	6.2	RXF67	6	0.91	3464	1531	1.17	RF107R77	4
198	12	4.30	6.4			1.0	3145	1390	1.29		
229	10	6.07	4.0			1.1	2751	1216	1.47		
268	9	5.18	8.1			1.2	2701	1194	1.50		
307	8	4.53	10			1.3	2360	1043	1.71		
323	7	4.30	10			1.5	2097	927	1.93		
369	6	3.77	13	RX 67	4	1.7	1837	812	2.2		
434	5.5	3.20	17	RXF67	4	0.97	3244	1434	0.87		
481	5	2.89	20			1.0	3158	1396	0.89		
547	4.5	2.54	26			1.1	2778	1228	1.02		
579	4	2.40	29			1.2	2731	1207	1.03		
681	3	2.04	37			1.3	2453	1084	1.15		
155	15	5.50	2.4			1.4	2416	1068	1.17	R 97R57	4
168	14	5.07	2.4	RX 57	6	1.5	2120	937	1.33	RF97R57	4
195	12	4.35	5.3	RXF57	6	1.7	1864	824	1.51		
224	10	3.79	6.2			1.9	1667	737	1.69		
253	9.3	5.50	4.0			2.2	1428	631	1.98		
274	8.5	5.07	4.0			3.2	973	430	2.9		
320	7.3	4.35	9.0			3.7	857	379	3.3		
367	6.4	3.79	10			4.1	760	336	3.7		
392	6.0	3.55	11			1.7	1814	802	0.80		
443	5.3	3.14	12	RX 57	4	1.8	1751	774	0.83		
478	4.9	2.91	13	RXF57	4	1.9	1706	754	0.85		
527	4.4	2.64	15			2.0	1545	683	0.94		
586	4.0	2.37	16			2.1	1468	649	0.99		
681	3.4	2.04	19			2.3	1355	599	1.08	R 87R57	4
724	3.2	1.92	20			2.5	1217	538	1.20	RF87R57	4
842	2.8	1.65	23			2.6	1188	525	1.23		
370	6	3.76	2.37			2.9	1068	472	1.36		
426	5.5	3.26	2.73			3.1	1027	454	1.42		
456	5	3.05	2.92			3.5	905	400	1.61		
527	4.5	2.64	3.38	RX 37	4	3.9	817	361	1.78		
621	4	2.24	3.98	RXF37	4	5.2	604	267	2.4		
695	3.5	2.00	4.46			5.9	532	235	2.7		
813	3	1.71	5.21								
869	2.5	1.60	5.57								

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF77R37	4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF57	6
3.8	824	364	0.94			7.0	471	120.63	0.90		
4.3	740	327	1.04			8.0	416	106.58	1.02		
4.5	701	310	1.10			8.6	387	98.99	1.09		
5.6	561	248	1.37			R 57 RF57	4	7.4	447	186.89	0.95
6.3	495	219	1.56					8.1	411	172.17	1.03
7.4	425	188	1.81					9.4	353	147.92	1.20
8.6	367	162	2.1					11	308	128.77	1.37
9.8	321	142	2.4					12	288	120.63	1.47
4.8	649	287	0.87	13	255			106.58	1.66		
5.5	577	255	0.98	14	237			98.99	1.79		
6.1	518	229	1.09	15	214			89.71	1.97		
7.1	441	195	1.28	17	192			80.55	2.2		
2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8	20	165	69.23	2.6		
2.7	1240	240.83	2.3			21	155	64.85	2.7		
3.0	1112	215.94	2.5			24	137	57.29	3.1		
3.5	958	185.97	2.9			26	127	53.22	3.3		
2.9	1132	289.60	2.5			29	115	48.23	3.7		
3.3	1004	256.89	2.8			R 97 RF97	6	9.9	335	139.99	0.84
3.5	941	240.83	3.0					11	291	121.87	0.97
3.9	844	215.94	3.3					12	273	114.17	1.03
3.0	1115	216.54	1.31					14	241	100.86	1.17
3.1	1059	205.71	1.38	15	224			93.68	1.26		
3.5	936	181.77	1.6	16	203			84.90	1.39		
3.4	963	246.54	1.51	18	182			76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72	20	164			68.54	1.72		
4.1	804	205.71	1.81	22	153			64.21	1.84		
4.7	710	181.77	2.1	25	136	56.73	2.1				
5.5	607	155.34	2.4	26	126	52.69	2.2				
6.0	556	142.41	2.6	29	114	47.75	2.5				
4.4	750	145.67	1.03	32	102	42.87	2.6				
4.7	713	138.39	1.08	38	88	36.93	2.7				
5.3	625	121.42	1.23	40	83	34.73	2.8				
5.1	651	166.59	1.18	41	81	33.79	3.2				
5.8	569	145.67	1.35	45	74	31.12	3.4				
6.1	541	138.39	1.43	52	64	26.74	4.4				
7.1	467	195.24	1.65	60	56	23.28	5.1				
8.3	398	166.59	1.94	64	52	21.81	5.4				
9.5	348	145.67	2.2	R 47 RF47	4	15	217	90.77	0.87		
10	331	138.39	2.3			16	202	84.61	0.93		
11	290	121.42	2.7			19	177	73.96	1.06		
13	246	102.99	3.1			20	166	69.33	1.13		
15	222	92.97	3.47			23	146	61.18	1.29		
5.4	618	158.14	0.91			25	133	55.76	1.41		
6.2	538	137.67	1.05			29	115	48.08	1.64		
6.6	504	128.97	1.12			31	107	44.81	1.76		
7.5	445	113.94	1.27			35	94	39.17	2.0		
7.0	477	199.81	1.18	38	88	36.72	2.1				
7.6	440	184.07	1.28	43	77	32.40	2.4				
8.8	378	158.14	1.49	48	69	28.73	2.7				
10	329	137.67	1.71	49	68	28.32	2.8				
11	308	128.97	1.83	53	62	26.03	2.9				
12	272	113.94	2.1	57	58	24.42	3.2				
13	253	105.83	2.2	62	53	22.27	3.5				
14	229	95.91	2.5	72	46	19.31	4.1				
16	206	86.11	2.7	77	43	18.05	4.4				
19	177	74.17	3.2	89	38	15.60	4.9				
20	167	69.75	3.4	105	32	13.25	5.5				
23	146	61.26	3.9	117	29	11.83	6.0				
24	136	56.89	4.1								

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
23	146	61.30	0.83			253	13.7	5.50	2.7		
25	134	55.87	0.92			274	12.6	5.07	2.7		
29	115	48.17	1.06			320	10.8	4.35	5.9		
31	107	44.90	1.14			367	9.4	3.79	6.9		
35	94	39.25	1.30			392	8.8	3.55	7.3		
38	88	36.79	1.39			443	7.8	3.14	7.8	RX 57	4
43	78	32.47	1.57	R 27	4	478	7.2	2.91	8.7	RXF57	4
48	69	28.78	1.78	RF27	4	527	6.6	2.64	9.9		
49	68	28.37	1.80			586	5.9	2.37	11		
53	62	26.09	1.96			681	5.1	2.04	13		
57	58	24.47	2.1			724	4.8	1.92	14		
62	53	22.32	2.3			842	4.1	1.65	16		
72	46	19.35	2.6								
77	43	18.08	2.8			426	8.1	3.26	1.85		
89	37	15.63	3.3			456	7.6	3.05	1.97		
105	32	13.28	3.9			527	6.6	2.64	2.28		
						621	5.6	2.24	2.69	RX 37	4
						695	5.0	2.00	3.01	RXF37	4
						813	4.3	1.71	3.52		
						869	4.0	1.60	3.76		
0.55kW						0.55kW					
39	85	35.40	0.94			0.23	20411	6069	0.83		
42	79	33.18	1.01			0.26	18157	5399	0.93	R 167R97	4
47	70	29.28	1.14			0.30	15837	4709	1.07	RF167R97	4
54	62	25.96	1.29			0.33	14065	4182	1.20		
60	55	23.13	1.45								
63	53	22.06	1.52			0.29	16193	4815	0.75		
66	51	21.22	1.58			0.32	14545	4325	0.84		
77	43	18.06	1.85			0.38	12339	3669	0.99		
89	37	15.57	2.1			0.43	10856	3228	1.13		
96	35	14.52	2.3	R 17	4	0.49	9528	2833	1.28		
110	30	12.69	2.6	RF17	4	0.54	8593	2555	1.42	R 147R77	4
117	28	11.89	2.8			0.63	7436	2211	1.64	RF147R77	4
132	25	10.50	2.9			0.71	6561	1951	1.86		
149	22	9.31	3.0			0.82	5734	1705	2.1		
176	19	7.91	3.1			0.90	5166	1536	2.4		
184	18	7.55	3.3			1.05	4470	1329	2.7		
197	17	7.04	3.4			1.19	3921	1166	3.1		
226	15	6.15	3.5								
241	14	5.76	3.6			0.52	8939	2658	0.84		
273	12	5.09	3.9			0.56	8354	2484	0.9		
308	11	4.51	4.2			0.58	8112	2412	0.93		
363	9	3.83	4.6			0.67	6972	2073	1.08		
						0.76	6185	1839	1.22		
164	21	5.18	3.3			0.87	5374	1598	1.40	R 137R77	4
188	19	4.53	4.2	RX 67	6	0.99	4698	1397	1.60	RF137R77	4
198	18	4.30	4.3	RXF67	6	1.1	4123	1226	1.82		
225	15	3.77	5.3			1.3	3666	1090	2.1		
						1.5	3198	951	2.4		
229	15	6.07	2.7			1.7	2795	831	2.7		
268	13	5.18	5.5								
307	12	4.53	6.8			1.0	4675	1390	0.86		
323	11	4.30	7.0			1.1	4090	1216	0.99		
369	9	3.77	8.7			1.2	4016	1194	1.01		
434	8	3.20	12	RX 67	4	1.3	3686	1095	1.10		
481	7	2.89	14	RXF67	4	1.4	3508	1043	1.15		
547	6.3	2.54	18			1.5	3118	927	1.30		
579	6.0	2.40	19			1.6	2986	888	1.35		
681	5.1	2.04	25			1.7	2731	812	1.48		
						1.8	2647	787	1.53		
195	17.7	4.35	3.6			2.0	2327	692	1.74		
224	15.4	3.79	4.2	RX 57	6	2.3	2035	605	1.99		
239	14.5	3.55	4.5	RXF57	6						

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
1.5	3151	937	0.89			8.8	562	158.14	1.00		
1.7	2771	824	1.02			10	489	137.67	1.15		
1.9	2479	737	1.14			11	458	128.97	1.23		
2.2	2122	631	1.33			12	405	113.94	1.39		
2.5	1883	560	1.50	R 97R57	4	13	376	105.83	1.50	R 67	4
2.9	1628	484	1.73	RF97R57	4	14	341	95.91	1.66	RF67	4
3.2	1446	430	1.95			16	306	86.11	1.84		
3.7	1275	379	2.2			19	263	74.17	2.1		
4.1	1130	336	2.5			20	248	69.75	2.3		
4.7	995	296	2.8			23	218	61.26	2.6		
5.6	837	249	3.4			24	202	56.89	2.8		
2.6	1766	525	0.83			12	428	120.63	0.99		
2.9	1587	472	0.92			13	379	106.58	1.12		
3.1	1527	454	0.95	R 87R57	4	14	352	98.99	1.20		
3.5	1345	400	1.08	RF87R57	4	15	319	89.71	1.33		
3.6	1332	396	1.09			17	286	80.55	1.48		
3.9	1214	361	1.20			20	246	69.23	1.72		
4.0	1180	351	1.23			21	230	64.85	1.84	R 57	4
4.6	1026	305	1.42			24	203	57.29	2.1	RF57	4
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2		
5.9	794	236	0.97	R 77R37	4	29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04	RF77R37	4	32	154	43.30	2.8		
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50	R 97	8	40	125	35.07	3.4		
2.8	1775	240.83	1.59	RF97	8	53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68			63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90	R 97	6	75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0	RF97	6	15	333	93.68	0.85		
3.9	1254	215.94	2.2			16	302	84.90	0.94		
4.8	1029	289.60	2.7			18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1	R 97	4	20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3	RF97	4	22	228	64.21	1.24		
6.4	767	215.94	3.7			25	202	56.73	1.40		
3.6	1375	246.54	1.06			26	187	52.69	1.51	R 47	4
4.1	1208	216.54	1.21	R 87	6	29	170	47.75	1.66	RF47	4
4.3	1148	205.71	1.27	RF87	6	32	152	42.87	1.85		
4.9	1014	181.77	1.44			38	131	36.93	2.1		
5.7	867	155.34	1.68			40	123	34.73	2.3		
5.6	876	246.54	1.66			47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0			60	83	23.28	3.4		
7.6	646	181.77	2.3	R 87	4	64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6	RF87	4	23	217	61.18	0.87		
9.8	506	142.41	2.9			25	198	55.76	0.95		
11	444	124.97	3.3			29	171	48.08	1.10		
12	421	118.43	3.5			31	159	44.81	1.18		
13	368	103.65	4.0			35	139	39.17	1.35		
8.3	592	166.59	1.30			38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63	R 37	4
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84	RF37	4
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2		
13	366	102.99	2.1			62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3	R 77	4	72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7	RF77	4	77	64	18.05	2.9		
18	274	77.24	2.8			89	55	15.60	3.4		
21	234	65.77	3.3			105	47	13.25	4.0		
						117	42	11.83	4.5		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
35	139	39.25	0.88			320	16	4.35	4.0		
38	131	36.79	0.94			367	14	3.79	4.6		
43	115	32.47	1.06			392	13	3.55	4.9		
48	102	28.78	1.20			443	12	3.14	5.3		
57	87	24.47	1.41			478	11	2.91	5.8	RX 57	4
62	79	22.32	1.54			527	10	2.64	6.6	RXF57	4
72	69	19.35	1.78			586	8.8	2.37	7.4		
77	64	18.08	1.90			681	7.6	2.04	8.6		
89	56	15.63	2.2			724	7.1	1.92	9.1		
105	47	13.28	2.6	R 27	4	842	6.1	1.65	11		
117	42	11.86	2.9	RF27	4	939	5.8	1.48	12		
137	36	10.13	3.2			1069	4.8	1.30	12		
148	33	9.41	3.4								
170	29	8.16	3.8			426	12	3.26	1.24		
182	27	7.63	3.9			456	11	3.05	1.33		
211	23	6.59	4.3			527	10	2.64	1.53	RX 37	4
248	20	5.60	4.7			621	8.3	2.24	1.81	RXF37	4
278	18	5.00	5.0			695	7.4	2.00	2.03		
326	15	4.27	5.4			813	6.3	1.71	2.37		
348	14	4.00	5.6			869	5.9	1.60	2.53		
412	12	3.37	6.2								
0.75kW						0.75kW					
77	64	18.06	1.25			0.30	21596	4709	0.8		
89	55	15.57	1.44			0.33	19179	4182	0.88		
96	52	14.52	1.55			0.52	12185	2657	1.39	R 167R97	4
110	45	12.69	1.77			0.60	10699	2333	1.58	RF167R97	4
117	42	11.89	1.89			0.67	9562	2085	1.77		
132	37	10.50	1.9			0.95	6677	1456	2.5		
149	33	9.31	2.0								
161	31	8.63	2.1	R 17	4	0.43	14804	3228	0.83		
176	28	7.91	2.2	RF17	4	0.49	12992	2833	0.94		
184	27	7.55	2.2			0.54	11717	2555	1.04		
197	25	7.04	2.3			0.63	10140	2211	1.21		
226	22	6.15	2.4			0.71	8947	1951	1.37	R 147R77	4
241	20	5.76	2.6			0.82	7819	1705	1.56	RF147R77	4
273	18	5.09	2.7			0.90	7044	1536	1.73		
308	16	4.51	2.8			1.0	6095	1329	2.0		
363	14	3.83	3.1			1.2	5347	1166	2.3		
171	30	5.18	2.3			0.67	9507	2073	0.79		
195	26	4.53	2.9	RX 67	6	0.7	8544	1863	0.88		
206	25	4.30	3.0	RXF67	6	0.76	8434	1839	0.89		
235	22	3.77	3.7			0.87	7287	1589	1.03		
						0.9	7273	1586	1.03	R 137R77	4
268	19	5.18	3.7			0.99	6407	1397	1.17	RF137R77	4
307	17	4.53	4.6			1.0	6237	1360	1.21		
323	16	4.30	4.7			1.1	5632	1228	1.34		
369	14	3.77	5.9			1.2	5623	1226	1.34		
434	12	3.20	7.9			1.3	4999	1090	1.50		
481	11	2.89	9.3	RX 67	4	1.5	4361	951	1.72		
547	9.4	2.54	12	RXF67	4	1.7	3811	831	1.97		
579	8.9	2.40	13			1.9	3348	730	2.2		
681	7.6	2.04	17								
747	6.9	1.86	17			1.3	5022	1095	0.80		
863	6.0	1.61	18			1.4	4783	1043	0.85		
						1.5	4251	927	0.95	R 107R77	4
203	25	4.35	2.5			1.6	4072	888	0.99	RF107R77	4
234	22	3.79	2.9			1.7	3724	812	1.09		
249	21	3.55	3.1	RX 57	6	1.8	3609	787	1.12		
282	18	3.14	3.3	RXF57	6	3.9	1637	357	2.5		
304	17	2.91	3.7			4.4	1435	313	2.8		
						2.2	2894	631	0.97		
						2.5	2568	560	1.10		
						2.9	2220	484	1.27		
						3.2	1972	430	1.43	R 97R57	4
						3.7	1738	379	1.62	RF97R57	4
						4.1	1541	336	1.83		
						4.7	1357	296	2.1		
						5.6	1142	249	2.5		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p		
0.75kW						0.75kW							
3.5	1816	396	0.80	R 87R57 RF87R57	4	13	516	106.58	0.82	R 57 RF57	4		
3.9	1656	361	0.91			14	479	98.99	0.88				
4.0	1610	351	1.04			15	435	89.71	0.97				
4.6	1399	305	1.19			17	390	80.55	1.08				
4.7	1376	300	1.35			20	335	69.23	1.26				
5.2	1224	267	1.70			21	314	64.85	1.35				
5.4	1174	256	2.0			24	277	57.29	1.52				
5.9	1078	235	2.4			26	258	53.22	1.64				
2.8	2445	245.50	1.65	R 107	8	29	234	48.23	1.81			R 47 RF47	4
3.0	2259	226.11	1.81	RF107	8	32	210	43.30	2.0				
3.4	1995	200.87	2.0	R 97 RF97	8	37	181	37.30	2.3				
3.1	2138	215.94	1.32			40	170	35.07	2.5				
3.7	1841	185.97	1.53			46	146	30.18	2.9				
4.0	1674	169.06	1.68			52	131	26.97	3.2				
3.6	1901	256.89	1.49	R 97	6	53	130	26.31	3.3				
3.8	1782	240.83	1.58	RF97	6	56	124	24.99	3.4				
4.2	1598	215.94	1.76	R 87 RF87	6	63	108	21.93	3.9				
4.8	1403	289.60	2.0			75	92	18.60	4.6				
5.4	1244	256.89	2.3			20	332	68.54	0.85				
5.8	1167	240.83	2.4			22	311	64.21	0.91				
6.4	1046	215.94	2.7			25	275	56.73	1.03				
7.5	901	185.97	3.1			26	255	52.69	1.10				
8.2	819	169.06	3.4			29	231	47.75	1.22				
4.2	1602	216.54	0.91			32	208	42.87	1.36				
4.4	1522	205.71	0.96			38	179	36.93	1.58				
5.0	1345	181.77	1.08			40	168	34.73	1.68				
5.9	1149	155.34	1.27			47	145	29.88	1.95				
6.4	1054	142.41	1.38			52	130	26.74	2.2				
5.6	1194	246.54	1.22			53	129	26.70	2.2				
6.4	1049	216.54	1.39			59	114	23.59	2.5				
6.8	996	205.71	1.46			60	113	23.28	2.5				
7.6	880	181.77	1.65			64	106	21.81	2.7				
8.9	752	155.34	1.94	72	93	19.27	3.0						
9.8	690	142.41	2.1	78	87	17.89	3.1						
11	605	124.97	2.4	86	79	16.22	3.3						
12	574	118.43	2.5	R 87 RF87	4	29	233	48.08	0.81				
13	502	103.65	2.9			31	217	44.81	0.87				
15	452	93.38	3.2			35	190	39.17	0.99				
8.3	807	166.59	0.96			38	178	36.72	1.06				
9.5	706	145.67	1.09			43	157	32.40	1.20				
10	670	138.39	1.15			48	139	28.73	1.35				
11	588	121.42	1.31			57	118	24.42	1.59				
13	499	102.99	1.55			62	110	22.27	1.71				
15	450	92.97	1.71			72	96	19.31	1.97				
17	396	81.80	1.95			77	89	18.05	2.1				
18	375	77.24	2.1			89	77	15.60	2.4				
21	319	65.77	2.4			105	66	13.25	2.7				
25	273	56.38	2.8			117	59	11.83	2.9				
27	247	50.90	3.1			137	50	10.11	3.2				
31	217	44.78	3.6			147	47	9.47	3.4				
33	205	42.29	3.8			R 77 RF77	4	48	139	28.78	0.88		
11	625	128.97	0.90	57	119			24.47	1.03				
12	552	113.94	1.02	62	110			22.32	1.11				
13	513	105.83	1.10	72	96			19.35	1.28				
14	465	95.91	1.21	77	89			18.08	1.37				
16	417	86.11	1.35	89	77			15.63	1.58				
19	359	74.17	1.57	105	66			13.28	1.86				
20	338	69.75	1.67	117	59			11.86	2.1				
23	297	61.26	1.90	137	50			10.13	2.3				
24	276	56.89	2.0	148	47			9.41	2.5				
27	250	51.56	2.3	170	40			8.16	2.7				
30	224	46.29	2.5	182	38			7.63	2.8				
				211	33			6.59	3.1				
				248	28			5.60	3.4				
				278	25			5.00	3.6				

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.75kW						1.1kW					
77	89	18.06	0.89			0.53	17744	2657	0.95		
89	77	15.57	1.04			0.60	15580	2333	1.09		
96	72	14.52	1.11			0.67	13924	2085	1.22		
110	63	12.69	1.27			0.75	12535	1877	1.35	R 167R97	4
117	59	11.89	1.36			0.84	11153	1670	1.52	RF167R97	4
132	52	10.50	1.41			0.96	9723	1456	1.74		
149	46	9.31	1.47			1.1	8655	1296	2.0		
176	39	7.91	1.48	R 17	4	1.2	7593	1137	2.2		
184	37	7.55	1.57	RF17	4						
197	35	7.04	1.67			0.63	14765	2211	0.83		
226	30	6.15	1.73			0.72	13029	1951	0.94		
241	28	5.76	1.75			0.82	11386	1705	1.07		
273	25	5.09	1.90			0.91	10258	1536	1.19		
308	22	4.51	2.0			1.1	8875	1329	1.38	R 147R77	4
363	19	3.83	2.2			1.2	7787	1166	1.57	RF147R77	4
						1.4	6872	1029	1.78		
201	35	4.53	2.2			1.6	5937	889	2.1		
212	33	4.30	2.3	RX 67	6	1.8	5236	784	2.3		
241	29	3.77	2.8	RXF67	6	2.0	4641	695	2.6		
284	25	3.20	3.8								
						1.0	9082	1360	0.83		
268	26	5.18	2.7			1.1	8201	1228	0.92		
307	23	4.53	3.4			1.2	8187	1226	0.92		
323	22	4.30	3.5			1.3	7279	1090	1.03		
369	19	3.77	4.3			1.3	7212	1080	1.04		
434	16	3.20	5.8	RX 67	4	1.4	6812	1020	1.10	R 137R77	4
481	15	2.89	6.8	RXF67	4	1.5	6351	951	1.18	RF137R77	4
547	13	2.54	8.6			1.6	5803	869	1.30		
579	12	2.40	9.5			1.7	5550	831	1.36		
681	10	2.04	12			1.9	4875	730	1.54		
747	9	1.86	13			2.2	4201	629	1.79		
863	8	1.61	13			2.6	3666	549	2.1		
						2.9	3272	490	2.3		
						2.0	4621	692	0.87		
240	29	3.79	2.2			2.3	3994	598	1.01		
256	27	3.55	2.4			2.6	3539	530	1.14		
290	24	3.14	2.5	RX 57	6	2.9	3199	479	1.26	R 107R77	4
313	22	2.91	2.8	RXF57	6	3.4	2711	406	1.49	RF107R77	4
345	20	2.64	3.2			3.9	2384	357	1.70		
						4.5	2090	313	1.93		
320	22	4.35	2.9			5.1	1850	277	2.2		
367	19	3.79	3.4			5.7	1636	245	2.5		
392	18	3.55	3.6								
443	16	3.14	3.9			3.3	2872	430	0.98		
478	15	2.91	4.3			3.7	2531	379	1.11		
527	13	2.64	4.9	RX 57	4	4.2	2244	336	1.26	R 97R57	4
586	12	2.37	5.4	RXF57	4	4.7	1977	296	1.43	RF97R57	4
681	11	2.04	6.3			5.6	1663	249	1.70		
724	10	1.92	6.7			6.0	1563	234	1.80		
842	9	1.65	7.8			6.7	1396	209	2.0		
939	8	1.48	8.6								
1069	7	1.30	9.0			5.2	1783	267	0.82		
						5.5	1710	256	0.85		
456	15	3.05	0.97			6.0	1569	235	0.93	R 87R57	4
527	13	2.64	1.13			6.1	1543	231	0.94	RF87R57	4
621	11	2.24	1.33	RX 37	4	6.7	1389	208	1.05		
695	10	2.00	1.49	RXF37	4	7.2	1302	195	1.12		
813	9	1.71	1.74								
869	8	1.60	1.86			2.8	3586	245.50	1.13		
						3.0	3283	226.11	1.23	R 107	8
						3.4	2901	200.87	1.39	RF107	8
						4.0	2461	167.29	1.64		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_a	机型号 Type Type	极数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
3.5	2788	256.89	1.02	R 97 RF97	6	20	488	69.23	0.87	R 57 RF57	4
3.8	2613	240.83	1.08			22	457	64.85	0.92		
4.2	2343	215.94	1.20			24	404	57.29	1.05		
4.9	2018	185.97	1.39			26	375	53.22	1.13		
5.4	1812	256.89	1.56	29	340	48.23	1.24				
5.8	1699	240.83	1.66	32	305	43.30	1.39				
6.5	1523	215.94	1.85	38	263	37.30	1.61				
7.5	1312	185.97	2.1	40	247	35.07	1.71				
8.3	1192	169.06	2.4	46	213	30.18	1.99				
9.3	1064	150.78	2.7	52	190	26.97	2.2				
11	894	126.75	3.2	53	186	26.31	2.3				
12	822	116.48	3.4	56	176	24.99	2.4				
6.5	1527	216.54	0.95	64	155	21.93	2.7				
6.8	1451	205.71	1.00	75	131	18.60	3.2				
7.7	1282	181.77	1.14	83	118	16.79	3.6				
9.0	1096	155.34	1.33	29	337	47.75	0.84				
9.8	1004	142.41	1.45	33	302	42.87	0.93				
11	881	124.97	1.65	38	260	36.93	1.08				
12	835	118.43	1.74	40	245	34.73	1.15				
14	731	103.65	1.99	47	211	29.88	1.34				
15	659	93.38	2.2	52	188	26.70	1.50				
17	578	81.92	2.5	59	166	23.59	1.69				
19	510	72.37	2.9	60	164	23.28	1.72				
22	448	63.50	3.3	64	154	21.81	1.83				
23	424	60.18	3.4	73	136	19.27	2.0				
27	372	52.67	3.9	78	126	17.89	2.2				
12	856	121.42	0.90	86	114	16.22	2.3				
14	726	102.99	1.06	96	103	14.56	2.4				
15	656	92.97	1.18	112	88	12.54	2.7				
17	577	81.80	1.34	119	83	11.79	2.8				
18	545	77.24	1.41	138	72	10.15	3.0				
21	464	65.77	1.66	154	64	9.07	3.2				
25	398	56.38	1.94	43	229	32.40	0.82				
28	359	50.90	2.1	49	203	28.73	0.93				
31	316	44.78	2.4	57	172	24.42	1.09				
33	298	42.29	2.6	73	139	19.31	1.35				
39	254	36.01	3.0	78	130	18.05	1.45				
43	231	32.72	3.3	90	112	15.60	1.67				
16	607	86.11	0.93	106	95	13.25	1.87				
19	523	74.17	1.08	118	85	11.83	2.0				
20	492	69.75	1.15	138	73	10.11	2.2				
23	432	61.26	1.31	148	68	9.47	2.3				
25	401	56.89	1.41	176	57	7.97	2.6				
27	364	51.56	1.55	210	48	6.67	2.8				
30	326	46.29	1.73	247	41	5.67	3.3				
35	281	39.88	1.9	277	36	5.06	3.5				
37	265	37.50	2.0	72	139	19.35	0.88				
43	228	32.27	2.2	77	130	18.08	0.94				
49	203	28.83	2.4	90	113	15.63	1.09				
50	201	28.13	2.5	105	96	13.28	1.25				
52	192	26.72	2.6	118	85	11.86	1.42				
60	169	23.44	3.1	138	73	10.13	1.57				
70	143	19.89	3.9	172	59	8.16	1.86				
				183	55	7.63	1.92				
				212	47	6.59	2.1				
				250	40	5.60	2.3				
				280	36	5.00	2.5				
				328	31	4.27	2.7				
				350	29	4.00	2.8				
				415	24	3.37	3.1				

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
1.1kW						1.5kW					
249	41	5.63	2.5	RX 77	4	1.3	10038	1090	0.75		
262	39	5.35	2.5	RXF77	4	1.4	9393	1020	0.80		
296	35	4.73	3.3			1.5	8758	951	0.86		
						1.6	8003	869	0.94		
201	51	4.53	1.50	RX 67	6	1.7	7653	831	0.98		
212	49	4.30	1.55	RXF67	6	1.9	6723	730	1.12		
241	43	3.77	1.92			2.0	6299	684	1.19	R 137R77	4
						2.2	5792	629	1.30	RF137R77	4
309	33	4.53	2.3			2.4	5479	595	1.37		
326	32	4.30	2.4			2.6	5056	549	1.49		
371	28	3.77	2.9			2.9	4512	490	1.67		
438	24	3.20	4.0			3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RX 67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9	RXF67	4	4.4	2919	317	2.6		
583	18	2.40	6.6								
686	15	2.04	8.4			2.6	4827	530	0.84		
753	14	1.86	8.7			2.7	4644	510	0.87		
870	12	1.61	9.1			2.9	4362	479	0.93		
1000	10	1.40	9.5			3.0	4216	463	0.96	R 107R77	4
						3.4	3697	406	1.09	RF107R77	4
240	43	3.79	1.5			3.9	3251	357	1.24		
256	40	3.55	1.6	RX 57	6	4.5	2850	313	1.42		
290	36	3.14	1.7	RXF57	6						
313	33	2.91	1.9			4.2	3060	336	0.92		
345	30	2.64	2.2			4.7	2696	296	1.05		
						5.6	2268	249	1.24	R 97R57	4
369	28	3.79	2.3			6.0	2131	234	1.32	RF97R57	4
394	26	3.55	2.5			6.7	1903	209	1.48		
446	23	3.14	2.6								
481	21	2.91	2.9			3.1	4413	226.11	0.92		
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	3.5	3920	200.87	1.03	R 107	8
591	17	2.37	3.7	RXF57	4	4.1	3265	167.29	1.24	RF107	8
686	15	2.04	4.3			4.4	3045	156.04	1.32		
729	14	1.92	4.6								
848	12	1.65	5.3			3.7	3593	245.50	1.12		
946	11	1.48	5.9			4.1	3309	226.11	1.22		
1077	10	1.30	6.2			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
						5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
700	15	2.00	1.02	RX 37	4	5.8	2304	156.04	1.77		
819	13	1.71	1.19	RXF37	4	6.6	2041	139.47	1.98		
875	12	1.60	1.27								
1.5kW						1.5kW					
0.60	21246	2333	0.80			5.4	2417	256.89	1.14		
0.67	18987	2085	0.89			5.8	2316	240.83	1.22		
0.75	17093	1877	0.99			6.5	2077	215.94	1.36		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	7.5	1789	185.97	1.58		
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
1.1	11802	1296	1.43			9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
1.2	10354	1137	1.63			11	1219	126.75	2.3		
1.4	9213	1012	1.84			12	1120	116.48	2.5		
						14	995	103.44	2.8		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87	4	15	889	92.47	3.2		
3.8	3388	373	3.6	RF147R87	4						
						7.7	1748	181.77	0.83		
0.82	15527	1705	0.8			9.0	1494	155.34	0.98		
0.91	13988	1536	0.87			9.8	1370	142.41	1.06		
1.1	12103	1329	1.01			11	1202	124.97	1.21		
1.2	10618	1166	1.15			12	1139	118.43	1.28		
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	14	997	103.65	1.46		
1.6	8096	889	1.51	RF147R77	4	15	898	93.38	1.62	R 87	4
1.8	7140	784	1.71			17	788	81.92	1.85	RF87	4
2.0	6329	695	1.93			19	696	72.37	2.1		
2.3	5528	607	2.2			22	611	63.50	2.4		
2.6	4981	547	2.5			23	579	60.18	2.5		
						27	507	52.67	2.9		
						30	456	47.45	3.2		
						34	400	41.63	3.6		
						38	353	36.73	4.1		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
1.5kW						1.5kW					
15	894	92.97	0.86			73	186	19.31	1.01		
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08		
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25		
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40		
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51		
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64		
31	431	44.78	1.79	R 77	4	148	91	9.47	1.72	R 37	4
33	407	42.29	1.90	RF77	4	176	77	7.97	1.91	RF37	4
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1		
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4		
49	273	28.35	2.8			277	49	5.06	2.6		
57	237	24.67	3.1			324	42	4.32	2.9		
60	225	23.37	3.4			346	39	4.05	2.9		
65	206	21.43	3.7			411	33	3.41	3.2		
74	181	18.80	4.1								
23	589	61.26	0.96			90	150	15.63	0.81		
25	547	56.89	1.03			105	128	13.28	0.96		
27	496	51.56	1.14			118	114	11.86	1.06		
30	445	46.29	1.27			138	97	10.13	1.18		
35	384	39.88	1.47			172	78	8.16	1.39		
37	361	37.50	1.56	R 67	4	183	73	7.63	1.43	R 27	4
43	310	32.27	1.82	RF67	4	212	63	6.59	1.57	RF27	4
49	277	28.83	2.0			250	54	5.60	1.73		
50	276	28.13	2.0			280	48	5.00	1.86		
52	262	26.72	2.1			328	41	4.27	1.99		
60	230	23.44	2.4			350	38	4.00	2.1		
70	195	19.89	2.9			415	32	3.37	2.3		
78	176	17.95	3.2								
26	523	53.22	0.8			249	54	5.63	1.91		
29	474	48.23	0.9			262	51	5.35	1.88		
32	425	43.30	1.0			296	45	4.73	2.5		
38	366	37.30	1.15			347	39	4.04	3.5	RX 77	4
40	344	35.07	1.23			378	36	3.70	4.0	RXF77	4
46	296	30.18	1.43			431	31	3.25	5.5		
52	265	26.97	1.60	R 57	4	455	30	3.08	6.1		
53	258	26.31	1.64	RF57	4	519	26	2.70	7.8		
56	245	24.99	1.72			576	23	2.43	8.6		
64	215	21.93	1.96								
75	183	18.60	2.3			309	44	4.53	1.77		
83	165	16.79	2.6			326	41	4.30	1.82		
95	145	14.77	2.8			371	36	3.77	2.3		
100	137	13.95	2.9			438	31	3.20	3.1		
118	117	11.88	3.3			484	28	2.89	3.6	RX 67	4
						551	24	2.54	4.5	RXF67	4
						583	23	2.40	5.0		
38	355	36.93	0.8			686	20	2.04	6.4		
40	334	34.73	0.84			753	18	1.86	6.6		
47	287	29.88	0.98			870	15	1.61	6.9		
52	257	26.70	1.1			1000	13	1.40	7.3		
59	227	23.59	1.2								
60	224	23.28	1.26			369	36	3.79	1.78		
64	210	21.81	1.34			394	34	3.55	1.90		
73	185	19.27	1.50			446	30	3.14	2.0		
78	172	17.89	1.58			481	28	2.91	2.3		
86	156	16.22	1.66			530	25	2.64	2.6		
96	140	14.56	1.8			591	23	2.37	2.8	RX 57	4
112	121	12.54	1.9	R 47	4	686	20	2.04	3.3	RXF57	4
119	113	11.79	2.0	RF47	4	729	18	1.92	3.5		
138	98	10.15	2.1			848	16	1.65	4.1		
154	87	9.07	2.2			946	14	1.48	4.5		
175	77	8.01	2.3			1077	13	1.30	4.7		
180	75	7.76	2.4								
201	67	6.96	2.5								
233	58	6.00	2.5								
248	54	5.64	2.7								
289	47	4.85	3.0								
323	42	4.34	3.3								
366	37	3.83	3.7								

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
0.85	21991	1670	0.8			5.8	3414	245.50	1.18		
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1	R 167R97	4	8.5	2327	167.29	1.74	R 107	4
1.4	13326	1012	1.27	RF167R97	4	9.1	2170	156.04	1.86	RF107	4
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1		
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
						14	1402	100.82	2.9		
						16	1286	91.16	3.2		
2.6	7111	540	1.72			6.6	3003	215.94	0.94		
3.1	6084	462	2.0	R 147R87	4	7.6	2586	185.97	1.09		
3.3	5689	432	2.1	RF147R87	4	8.4	2351	169.06	1.20		
3.8	4912	373	2.5			9.4	2097	150.78	1.34		
4.3	4346	330	2.8			11	1763	126.75	1.60		
1.2	15354	1166	0.80			12	1620	116.48	1.74	R 97	4
1.4	13550	1029	0.90			14	1439	103.44	1.96	RF97	4
1.6	11707	889	1.04			15	1286	92.48	2.2		
1.8	10324	784	1.18	R 147R77	4	17	1156	83.15	2.4		
2.0	9152	695	1.34	RF147R77	4	20	1004	72.17	2.8		
2.3	7993	607	1.53			22	906	65.12	3.1		
2.6	7203	547	1.70			24	832	59.84	3.4		
3.0	6321	480	1.93			27	739	53.14	3.8		
						30	661	47.51	4.3		
1.9	9721	730	0.77			11	1738	124.97	0.84		
2.1	9108	684	0.83			12	1647	118.43	0.88		
2.3	8376	629	0.90			14	1442	103.65	1.01		
2.4	7923	595	0.95			15	1299	93.38	1.12		
2.6	7311	549	1.03	R 137R77	4	17	1139	81.92	1.28		
2.9	6525	490	1.15	RF137R77	4	20	1007	72.37	1.45		
3.3	5699	428	1.32			22	883	63.50	1.65		
3.8	4980	374	1.51			24	837	60.18	1.74	R 87	4
4.5	4221	317	1.78			27	733	52.67	1.99	RF87	4
5.0	3808	286	1.97			30	660	47.45	2.2		
5.6	3377	250	2.2			34	579	41.63	2.5		
6.4	2958	219	2.5			39	511	36.73	2.9		
3.9	4822	357	0.84			41	478	34.34	3.0		
4.4	4336	321	0.93			44	453	32.57	3.2		
4.5	4228	313	0.96	R 107R77	4	45	434	31.22	3.4		
5.1	3741	277	1.08	RF107R77	4	51	387	27.81	3.8		
5.5	3458	256	1.17			61	325	23.40	4.5		
6.7	2809	208	1.44			66	299	21.51	4.7		
6.0	3125	234	0.90	R 97R57	4	22	915	65.77	0.8		
6.7	2791	209	1.01	RF97R57	4	25	784	56.38	1.0		
3.2	6212	223.34	1.21			28	708	50.90	1.1		
3.8	5234	188.16	1.43			32	623	44.78	1.2		
4.1	4851	174.4	1.55			34	588	42.29	1.31		
4.5	4348	156.31	1.73	R 137	8	39	501	36.01	1.54		
5.0	3925	141.12	1.92	RF137	8	43	455	32.72	1.69	R 77	4
5.5	3565	128.18	2.1			50	394	28.35	1.95	RF77	4
6.2	3163	113.72	2.4			58	343	24.67	2.1		
6.9	2871	103.2	2.6			61	325	23.37	2.4		
						66	298	21.43	2.6		
4.7	4220	200.87	0.96			76	261	18.80	2.8		
5.6	3515	167.29	1.15	R 107	6	80	248	17.82	3.0		
6.0	3278	156.04	1.23	RF107	6	91	217	15.60	3.2		
6.7	2930	139.47	1.38			101	195	14.05	3.5		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p				
2.2kW						2.2kW									
36	555	39.88	0.98	R 67 RF67	4 4	300	69	4.73	1.69	RX 77 RXF77	4 4				
38	522	37.50	1.03												
44	449	32.27	1.13												
49	401	28.83	1.22												
61	326	23.44	1.61												
71	277	19.89	2.0												
79	250	17.95	2.2												
90	220	15.79	2.4												
95	207	14.91	2.5												
112	177	12.70	2.8												
123	160	11.54	2.9												
142	139	10.00	3.2												
163	121	8.70	3.3												
182	108	7.79	3.4												
38	519	37.30	0.82	R 57 RF57	4 4	377	55	3.77	1.50	RX 67 RXF67	4 4				
40	488	35.07	0.87												
47	420	30.18	1.01												
53	375	26.97	1.13												
65	305	21.93	1.39												
76	259	18.60	1.64												
85	234	16.79	1.81												
96	205	14.77	1.99												
102	194	13.95	2.1												
120	165	11.88	2.3												
132	150	10.79	2.4												
152	130	9.35	2.7												
157	126	9.06	2.8												
178	111	7.97	3.0												
74	268	19.27	1.03	R 47 RF47	4 4	452	46	3.14	1.34	RX 57 RXF57	4 4				
88	226	16.22	1.15												
98	203	14.56	1.23												
113	174	12.54	1.35												
120	164	11.79	1.40												
140	141	10.15	1.53												
157	126	9.07	1.64												
177	111	8.01	1.73												
183	108	7.76	1.42												
204	97	6.96	1.54												
237	83	6.00	1.76												
252	78	5.64	1.86												
293	67	4.85	2.1												
327	60	4.34	2.3												
371	53	3.83	2.5												
91	217	15.60	0.87	R 37 RF37	4 4	538	38	2.64	1.69	RX 47 RXF47	4 4				
107	184	13.25	0.97												
120	165	11.83	1.05												
140	141	10.11	1.14												
150	132	9.47	1.19												
178	111	7.97	1.32												
213	93	6.67	1.46												
250	79	5.67	1.69												
281	70	5.06	1.80												
329	60	4.32	2.0												
351	56	4.05	2.0												
416	47	3.41	2.2												
140	141	10.13	0.81			R 27 RF27	4 4	599	34			2.37	1.89	RX 37 RXF37	4 4
215	92	6.59	1.09												
254	78	5.60	1.19												
284	70	5.00	1.28												
333	59	4.27	1.38												
355	56	4.00	1.44												
421	47	3.37	1.58												
3.0kW								3.0kW							
								1.2	20417	1137	0.83				
								1.4	18172	1012	0.93				
								1.6	15658	872	1.08	R 167R97	4		
								1.8	13827	770	1.22	RF167R97	4		
								2.1	11923	664	1.42				
								2.8	9158	510	1.85				
						2.6	9697	540	1.26						
						3.1	8296	462	1.47						
						3.3	7757	432	1.58	R 147R87	4				
						3.8	6698	373	1.82	RF147R87	4				
						4.3	5926	330	2.1						
						5.0	5082	283	2.4						
						1.6	15963	889	0.8						
						1.8	14078	784	0.87						
						2.0	12480	695	0.98	R 147R77	4				
						2.3	10900	607	1.12	RF147R77	4				
						2.6	9822	547	1.24						
						2.7	9388	517	0.80						
						2.9	8898	490	0.85						
						3.1	8226	453	0.91						
						3.3	7772	428	0.97						
						3.8	6791	374	1.11	R 137R77	4				
						4.5	5756	317	1.31	RF137R77	4				
						5.0	5193	286	1.45						
						5.7	4540	250	1.66						
						6.5	3977	219	1.89						
						5.6	4798	253	0.84						
						5.8	4647	245	0.87	R 107R77	4				
						6.8	3945	208	1.02	RF107R77	4				
						7.8	3433	181	1.18						

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
3.0kW						3.0kW					
3.2	8472	223.34	0.89			32	849	44.78	0.91		
3.8	7137	188.16	1.05			34	802	42.29	0.96		
4.1	6615	174.40	1.14			39	683	36.01	1.13		
4.5	5929	156.31	1.27	R 137	8	43	621	32.72	1.24		
5.0	5353	141.12	1.40	RF137	8	50	538	28.35	1.43		
5.5	4862	128.18	1.55			58	468	24.67	1.57		
6.2	4314	113.72	1.74			61	443	23.37	1.74		
6.9	3914	103.20	1.92			66	406	21.43	1.90	R 77	4
8.0	3364	88.70	2.20			76	357	18.80	2.1	RF77	4
						80	338	17.82	2.2		
4.3	6245	222.60	1.20			91	296	15.60	2.4		
5.1	5287	188.45	1.42			101	266	14.05	2.5		
5.5	4892	174.40	1.54			115	234	12.33	2.8		
6.1	4385	156.31	1.71	R 137	6	131	206	10.88	3.0		
6.8	3959	141.12	1.90	RF137	6	147	183	9.64	3.2		
7.5	3596	128.18	2.10			169	160	8.42	3.7		
8.4	3190	113.72	2.40			187	144	7.59	4.0		
9.3	2895	103.20	2.60			213	126	6.66	4.3		
6.2	4377	156.04	0.92	R 107	6	61	445	23.44	1.18		
6.9	3913	139.47	1.03	RF107	6	71	377	19.89	1.50		
7.6	3522	125.55	1.15			79	340	17.95	1.63		
6.3	4288	226.11	0.94			90	299	15.79	1.76	R 67	4
7.1	3810	200.87	1.06			95	283	14.91	1.8	RF67	4
8.5	3172	167.29	1.27			112	241	12.70	2.0		
9.1	2959	156.04	1.37			123	219	11.54	2.1		
10	2645	139.47	1.53			142	190	10.00	2.3		
11	2381	125.55	1.70	R 107	4	53	511	26.97	0.8		
12	2156	113.70	1.87	RF107	4	65	416	21.93	1.02		
14	1912	100.82	2.1			76	353	18.60	1.20		
16	1729	91.16	2.3			85	318	16.79	1.33		
18	1465	77.26	2.8			96	280	14.77	1.46		
20	1366	72.00	3.0			102	265	13.95	1.53		
9.4	2860	150.78	0.99			120	225	11.88	1.69		
11	2404	126.75	1.17			132	205	10.79	1.79	R 57	4
12	2209	116.48	1.28			152	177	9.35	2.0	RF57	4
14	1962	103.44	1.44			157	172	9.06	2.1		
15	1754	92.48	1.61			178	151	7.97	2.2		
17	1577	83.15	1.79	R 97	4	189	143	7.53	2.3		
20	1369	72.17	2.1	RF97	4	222	122	6.41	2.6		
22	1235	65.12	2.3			244	110	5.82	2.7		
24	1135	59.84	2.5			281	96	5.05	3.0		
27	1008	53.14	2.8			323	83	4.39	3.2		
30	901	47.51	3.1			88	308	16.22	0.84		
33	810	42.72	3.5			98	276	14.56	0.90		
38	703	37.08	4.0			113	238	12.54	0.99		
43	630	33.20	4.3			120	224	11.79	1.03		
15	1771	93.38	0.82			140	192	10.15	1.12		
17	1554	81.92	0.94			157	172	9.07	1.20		
20	1373	72.37	1.06			177	152	8.01	1.27	R 47	4
22	1204	63.50	1.21			183	147	7.76	1.04	RF47	4
24	1141	60.18	1.28			204	132	6.96	1.13		
27	999	52.67	1.46			237	114	6.00	1.29		
30	900	47.45	1.62			252	107	5.64	1.36		
34	790	41.63	1.85			293	92	4.85	1.53		
39	697	36.73	2.1	R 87	4	327	82	4.34	1.67		
41	651	34.34	2.2	RF87	4	371	73	3.83	1.86		
44	618	32.57	2.4			140	192	10.11	0.83		
45	592	31.22	2.5			150	180	9.47	0.87		
51	528	27.84	2.8			178	151	7.97	0.97		
53	527	27.81	2.8			213	126	6.67	1.07	R 37	4
61	444	23.40	3.3			250	108	5.67	1.24	RF37	4
66	408	21.51	3.5			281	96	5.06	1.32		
74	362	19.10	3.6			329	82	4.32	1.45		
83	324	17.08	4.0			351	77	4.05	1.49		
93	291	15.35	4.3			416	65	3.41	1.63		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p		
3.0kW						4.0kW							
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.8	8877	376	0.85	R 137R77 RF137R77	4		
284	95	5.00	0.94		4	3.9	8830	374	0.85				
333	81	4.27	1.01		4	4.2	8004	339	0.94				
355	76	4.00	1.05		4	4.5	7484	317	1.00				
421	64	3.37	1.2		4	4.8	7012	297	1.07				
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8	5.0	6752	286	1.11			R 107R77 RF107R77	4
				8	5.8	5902	250	1.27					
					6.6	5171	219	1.45					
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	7.5	4509	191	0.90				
256	110	5.55	1.92		4	8.0	4273	181	0.95				
281	100	5.05	2.3		4	8.6	3943	167	1.03				
316	89	4.50	3.1		4	4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	8		
376	75	3.78	3.8		4	4.9	7324	146.85	1.67				
					6.0	5946	119.24	2.0					
					6.5	5487	110.03	2.2					
					4.1	8698	174.40	0.86	R 137 RF137			8	
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	4.6	7796	156.31		0.96			
351	80	4.04	1.68		4	5.1	7038	141.12		1.07			
384	73	3.70	1.97		4	5.6	6393	128.18		1.18			
437	64	3.25	2.7		4	6.3	5671	113.72		1.33			
461	61	3.08	3.0		4	7.0	5147	103.20	1.46				
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	4.3	8354	223.34	0.90	R 137 RF137	6		
444	63	3.20	1.49		4	5.1	7038	188.16	1.07				
491	57	2.89	1.74		4	5.5	6523	174.40	1.15				
559	50	2.54	2.2		4	6.1	5847	156.31	1.29				
592	47	2.40	2.4		4	6.8	5278	141.12	1.42				
696	40	2.04	3.1		4	7.5	4794	128.18	1.57				
763	37	1.86	3.2		4	8.4	4254	113.72	1.77				
882	32	1.61	3.4		4	9.3	3860	103.2	1.95				
1014	28	1.40	3.5		4	11	3318	88.70	2.3				
452	62	3.14	0.98		RX 57 RXF57	4	9	4172	167.29			0.97	R 107 RF107
538	52	2.64	1.24	4		10	3891	156.04	1.04				
599	47	2.37	1.38	4		11	3478	139.47	1.16				
696	40	2.04	1.61	4		12	3131	125.55	1.29				
740	38	1.92	1.71	4		13	2835	113.70	1.43				
861	33	1.65	1.99	4		14	2514	100.82	1.61				
959	29	1.48	2.2	4		16	2273	91.16	1.78				
1092	26	1.30	2.3	4		19	1927	77.26	2.1				
						20	1795	72.00	2.3				
						22	1616	64.81	2.5				
					25	1464	58.69	2.8					
					28	1298	52.05	3.1					
4.0kW						4.0kW							
1.7	20588	872	0.82	R 167R97 RF167R97	4	12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	4		
1.9	18179	770	0.93		4	14	2579	103.44	1.09				
2.2	15677	664	1.08		4	16	2306	92.48	1.22				
2.8	12041	510	1.41		4	17	2073	83.15	1.36				
3.8	8972	380	1.89		4	20	1800	72.17	1.57				
4.3	7980	338	2.1		4	22	1624	65.12	1.74				
2.7	12749	540	0.96	R 147R87 RF147R87	4	24	1492	59.84	1.89				
3.1	10908	462	1.12		4	27	1325	53.14	2.1				
3.3	10199	432	1.20		4	30	1185	47.51	2.4				
3.9	8806	373	1.39		4	34	1065	42.72	2.6				
4.4	7791	330	1.57		4	39	925	37.08	3.0				
5.1	6682	283	1.83		4	43	828	33.20	3.2				
5.8	5902	250	2.1		4	45	803	32.22	3.3				
6.7	5100	216	2.4		4	54	669	26.84	3.6				
7.5	4509	191	2.7		4	58	624	25.03	4.3				
8.9	3801	161	3.2		4	64	558	22.37	4.6				
2.4	14331	607	0.85	R 147R77 RF147R77	4	71	502	20.14	4.9	R 147R77 RF147R77	4		
2.6	12915	547	0.95		4	78	455	18.24	6.2				
3.0	11333	480	1.08		4								
3.5	9609	407	1.27		4								

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p		
4.0kW						4.0kW							
23	1583	63.5	0.92	R 87 RF87	4 4	142	253	10.15	0.85	R 47 RF47	4 4		
24	1501	60.18	0.97			159	226	9.07	0.86				
27	1313	52.67	1.11			180	200	8.01	0.91				
30	1183	47.45	1.23			207	174	6.96	0.96				
35	1038	41.63	1.40			240	150	6.00	0.98				
39	916	36.73	1.59			255	141	5.64	1.04				
42	856	34.34	1.70			297	121	4.85	1.17				
44	812	32.57	1.79			332	108	4.34	1.27				
46	779	31.22	1.87			376	96	3.83	1.42				
52	694	27.84	2.1			109	344	6.47	3.23			RX 127	8
53	693	27.81	2.2			121	310	5.88	3.59			RXF127	8
62	584	23.40	2.5			147	254	6.47	4.37			RX 127 RXF127	6 6
67	536	21.51	2.7			259	144	5.55	1.46			RX 87 RXF87	4 4
75	476	19.10	3.1			285	131	5.05	1.78				
84	426	17.08	3.1	320	117	4.50	2.3						
94	383	15.35	3.3	381	98	3.78	2.9						
108	332	13.33	3.6	356	105	4.04	1.28	RX 77 RXF77	4 4				
121	297	11.93	3.9	389	96	3.70	1.50						
40	898	36.01	0.86	443	84	3.25	2.0						
44	816	32.72	0.94	468	80	3.08	2.3						
51	707	28.35	1.09	533	70	2.70	2.9						
58	615	24.67	1.19	593	63	2.43	3.2						
62	583	23.37	1.32	676	55	2.13	3.4						
67	534	21.43	1.44	766	49	1.88	3.6						
77	469	18.80	1.56	862	43	1.67	3.7						
81	444	17.82	1.65	1014	37	1.42	3.9						
92	389	15.60	1.79	450	83	3.20	1.13			RX 67 RXF67	4 4		
102	350	14.05	1.93	498	75	2.89	1.33						
117	307	12.33	2.1	567	66	2.54	1.68						
132	271	10.88	2.3	600	62	2.40	1.85						
149	240	9.64	2.5	706	53	2.04	2.4						
171	210	8.42	2.8	774	48	1.86	2.4						
190	189	7.59	3.0	894	42	1.61	2.6						
216	166	6.66	3.3	1029	36	1.40	2.7						
245	147	5.88	3.5	545	69	2.64	0.95	RX 57 RXF57	4 4				
276	130	5.21	3.7	608	62	2.37	1.05						
72	496	19.89	1.14	706	53	2.04	1.22						
80	448	17.95	1.24	750	50	1.92	1.30						
91	394	15.79	1.34	873	43	1.65	1.51						
97	372	14.91	1.39	973	38	1.48	1.66						
113	317	12.70	1.54	1108	34	1.30	1.75						
125	288	11.54	1.63	2.2	21556	664	0.80			R 167R97 RF167R97	4 4		
144	249	10.00	1.77	2.5	18764	578	0.90						
166	217	8.70	1.91	2.8	16556	510	1.02						
185	194	7.79	1.84	3.3	14219	438	1.19						
196	184	7.36	1.90	3.8	12336	380	1.37						
230	156	6.27	2.0	4.3	10973	338	1.54						
253	142	5.70	2.1	4.7	9966	307	1.70						
292	123	4.93	2.2	5.1	9155	282	1.85						
336	107	4.29	2.4	3.1	14998	462	0.81	R 147R87 RF147R87	4 4				
77	464	18.60	0.91	3.3	14024	432	0.87						
86	419	16.79	1.01	3.9	12109	373	1.01						
97	368	14.77	1.11	4.4	10713	330	1.14						
103	348	13.95	1.16	5.1	9187	283	1.33						
121	296	11.88	1.29	5.8	8116	250	1.51						
133	269	10.79	1.36	6.7	7012	216	1.74						
154	233	9.35	1.49	7.5	6201	191	1.97						
159	226	9.06	1.56										
181	199	7.97	1.68										
191	188	7.53	1.75										
225	160	6.41	1.97										
247	145	5.82	2.1										
285	126	5.05	2.3										
328	109	4.39	2.4										

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.5kW						5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.7	12752	196.41	1.32	R 167 RF167	8	45	1105	32.22	2.2	R 97 RF97	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.5	10440	160.80	1.63			5.5	8469	130.44	1.99			6.0	7855	120.99	2.17	6.9	6779	104.41	2.50	4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	54	920	26.84	2.6	4.9	9534	146.85	1.28	58	858	25.03	3.1	6.0	7742	119.24	1.57	64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71	89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																								
5.5	8469	130.44	1.99			6.0	7855	120.99	2.17			6.9	6779	104.41	2.50	4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	54	920			26.84	2.6	4.9	9534	146.85	1.28	58	858	25.03	3.1	6.0	7742	119.24	1.57	64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6			79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71	89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86			R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970			174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3			6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202			5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03														
6.0	7855	120.99	2.17			6.9	6779	104.41	2.50			4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	54	920			26.84	2.6			4.9	9534	146.85	1.28	58	858	25.03	3.1	6.0	7742	119.24	1.57	64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6					79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71	89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86					R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738	21.51	2.0			5.5	8970			174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42			145	339	9.90	3.3			6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4			28	1744	50.86	4.3	245	202			5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03				
6.9	6779	104.41	2.50			4.4	10613	163.46	1.15			R 147 RF147	8	54	920			26.84	2.6			4.9	9534			146.85	1.28	58	858	25.03	3.1	6.0	7742	119.24	1.57	64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6							79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71	89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86							R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738			21.51	2.0			5.5	8970			174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8			9.3	5308	103.20	1.42			145	339	9.90	3.3			6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029			59.17	3.7	216	228	6.66	2.4			28	1744	50.86	4.3	245	202			5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92		
4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	54	920	26.84	2.6	4.9	9534			146.85	1.28			58	858			25.03	3.1	6.0	7742	119.24	1.57	64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151									146.85	1.71	89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798							113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84			R 137 RF137	6			75	655			19.10	2.1			6.1	8039	156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42			145	339	9.90	3.3			6.4	7658	223.34	0.98			R 137 RF137	4	156	317			9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7			216	228	6.66	2.4	28	1744			50.86	4.3	245	202	5.88	2.52			11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4			276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99			R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92
4.9	9534	146.85	1.28			58	858	25.03	3.1	6.0	7742			119.24	1.57			64	767	22.37	3.3	6.6	7144	110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71			89	554	16.17	4.1	8.0	6133							119.24	2.0	30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06					62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94	84	586					17.08	2.2			6.8	7258			141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4			156	317	9.25	3.6			7.7	6451	188.16	1.17					173	285			8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3			245	202	5.88	2.52	11	4305			125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179			5.21	2.68	13	3898					113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61					20	2475	72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92				
6.0	7742	119.24	1.57			64	767	22.37	3.3	6.6	7144			110.03	1.72	71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71			89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0			30	1627	47.45	0.90	8.8	5659					110.03	2.2	35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24	67	738			21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04	94	526			15.35	2.4	7.5	6592			128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17					173	285	8.32	3.8			8.3	5980	174.40	1.26					199	248			7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94			R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68			13	3898			113.70	1.04			91	541	15.79	0.97					14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169			4.93	1.61			20	2475	72.17	1.14					336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03
6.6	7144	110.03	1.72			71	691	20.14	3.6	5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71			89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0			30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2			35	1427	41.63	1.02	10	4865			94.60	2.5	39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14	108	457			13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409			11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26					199	248	7.22	4.1			9.2	5359	156.31	1.40					77	645			18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898					113.70	1.04	91	541			15.79	0.97			14	3457			100.82	1.17	97	511					14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195			5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4			292	169	4.93	1.61			20	2475			72.17	1.14			336	147	4.29	1.73					22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03				
5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	79	625	18.24	3.8	6.5	7151	146.85	1.71			89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0			30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2			35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5			39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29	121	409			11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40					77	645	18.80	1.14			10	4839	141.12	1.55					81	611			17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97					14	3457	100.82	1.17			97	511			14.91	1.01			16	3126	91.16	1.29					113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99			R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61					20	2475	72.17	1.14			336	147			4.29	1.73			22	2233	65.12	1.26					97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03								
6.5	7151	146.85	1.71			89	554	16.17	4.1	8.0	6133	119.24	2.0			30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2			35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5			39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55					81	611	17.82	1.20			11	4395	128.18	1.71					92	535			15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97			14	3457	100.82	1.17	97	511					14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29			113	435			12.70	1.12	19	2649					77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61					20	2475	72.17	1.14					336	147	4.29	1.73			22	2233			65.12	1.26			97	506	14.77	0.81					24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03												
8.0	6133	119.24	2.0			30	1627	47.45	0.90	8.8	5659	110.03	2.2			35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5			39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71					92	535	15.60	1.30			13	3899	113.72	1.93					102	482			14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97			14	3457	100.82	1.17	97	511			14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29					113	435	12.70	1.12			19	2649			77.26	1.54			125	396	11.54	1.19					20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61			20	2475	72.17	1.14					336	147	4.29	1.73					22	2233	65.12	1.26			97	506			14.77	0.81			24	2052	59.84	1.37					103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																
8.8	5659	110.03	2.2			35	1427	41.63	1.02	10	4865	94.60	2.5			39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93					102	482	14.05	1.40			14	3538	103.20	2.1					117	423			12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97			14	3457	100.82	1.17	97	511			14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649					77.26	1.54	125	396			11.54	1.19			20	2469			72.00	1.64	144	343					10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61			20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73					22	2233	65.12	1.26					97	506	14.77	0.81			24	2052			59.84	1.37			103	478	13.95	0.85					27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																				
10	4865	94.60	2.5			39	1259	36.73	1.16	12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373					10.88	1.66			18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01			16	3126	91.16	1.29	113	435			12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29			22	2222			64.84	1.82			166	298	8.70	1.34					25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73			22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478					13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55			121	407			11.88	0.93	30	1629					47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																														
12	4293	83.47	2.8	44	1117	32.57	1.30	5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5			132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7	149	331	9.64	1.79					20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12			19	2649	77.26	1.54	125	396			11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267			7.79	1.38	28	1785					52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81			24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370			10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93					154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																								
5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	52	955	27.84	1.53	6.3	7798			113.72	0.96	53	954	27.81	1.53	7.0	7077			103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083			88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039			156.31	0.94	84	586	17.08	2.2	6.8	7258			141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592			128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849			113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451			188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980			174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520	73.49	3.0	171	289	8.42	2.1			22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12			19	2649	77.26	1.54	125	396			11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614					47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475			72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478			13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93			30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2					181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																
6.3	7798	113.72	0.96			53	954	27.81	1.53	7.0	7077			103.2	1.06	62	802	23.40	1.82	8.1	6083			88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258			141.12	1.04	94	526	15.35	2.4	7.5	6592			128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849			113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980			174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2			24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19			20	2469	72.00	1.64	144	343			10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																										
7.0	7077	103.2	1.06			62	802	23.40	1.82	8.1	6083			88.70	1.24	67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592			128.18	1.14	108	457	13.33	2.6	8.4	5849			113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298			8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																				
8.1	6083	88.70	1.24			67	738	21.51	2.0	5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849			113.72	1.29	121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267			7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																														
5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	75	655	19.10	2.1	6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252			7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43					247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																								
6.1	8039	156.31	0.94			84	586	17.08	2.2	6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215			6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																		
6.8	7258	141.12	1.04			94	526	15.35	2.4	7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195			5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220			6.41	1.43							247	200	5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																												
7.5	6592	128.18	1.14			108	457	13.33	2.6	8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200			5.82	1.51					285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																						
8.4	5849	113.72	1.29			121	409	11.93	2.8	9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5			132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																
9.3	5308	103.20	1.42	145	339	9.90	3.3	6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041	88.70	2.5			132	373	10.88	1.66	18	2774	80.91	2.7			149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																										
6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	156	317	9.25	3.6	7.7	6451			188.16	1.17	173	285	8.32	3.8	8.3	5980			174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1			22	2236	65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475			72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																		
7.7	6451	188.16	1.17			173	285	8.32	3.8	8.3	5980			174.40	1.26	199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																												
8.3	5980	174.40	1.26			199	248	7.22	4.1	9.2	5359			156.31	1.40	77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																						
9.2	5359	156.31	1.40			77	645	18.80	1.14	10	4839			141.12	1.55	81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																
10	4839	141.12	1.55			81	611	17.82	1.20	11	4395			128.18	1.71	92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																										
11	4395	128.18	1.71			92	535	15.60	1.30	13	3899			113.72	1.93	102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																				
13	3899	113.72	1.93			102	482	14.05	1.40	14	3538			103.20	2.1	117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																														
14	3538	103.20	2.1			117	423	12.33	1.53	16	3041			88.70	2.5	132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																								
16	3041	88.70	2.5			132	373	10.88	1.66	18	2774			80.91	2.7	149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																		
18	2774	80.91	2.7			149	331	9.64	1.79	20	2520			73.49	3.0	171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																												
20	2520	73.49	3.0			171	289	8.42	2.1	22	2236			65.20	3.4	190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																						
22	2236	65.20	3.4			190	260	7.59	2.2	24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99			R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																
24	2029	59.17	3.7	216	228	6.66	2.4	28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851	83.15	0.99			R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																										
28	1744	50.86	4.3	245	202	5.88	2.52	11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475			72.17	1.14	336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	276	179	5.21	2.68	13	3898			113.70	1.04	91	541	15.79	0.97			14	3457	100.82	1.17	97	511	14.91	1.01			16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12			19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19			20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475			72.17	1.14	336	147	4.29	1.73			22	2233	65.12	1.26	97	506	14.77	0.81			24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85			27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93			30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	3898	113.70	1.04			91	541	15.79	0.97	14	3457			100.82	1.17	97	511	14.91	1.01			16	3126	91.16	1.29	113	435	12.70	1.12			19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19			20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233			65.12	1.26	97	506	14.77	0.81			24	2052	59.84	1.37	103	478	13.95	0.85			27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93			30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	3457	100.82	1.17			97	511	14.91	1.01	16	3126			91.16	1.29	113	435	12.70	1.12			19	2649	77.26	1.54	125	396	11.54	1.19			20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052			59.84	1.37	103	478	13.95	0.85			27	1822	53.14	1.55	121	407	11.88	0.93			30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16	3126	91.16	1.29			113	435	12.70	1.12	19	2649			77.26	1.54	125	396	11.54	1.19			20	2469	72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822			53.14	1.55	121	407	11.88	0.93			30	1629	47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	2649	77.26	1.54			125	396	11.54	1.19	20	2469			72.00	1.64	144	343	10.00	1.29			22	2222	64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629			47.51	1.73	133	370	10.79	0.99			34	1465	42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	2469	72.00	1.64			144	343	10.00	1.29	22	2222			64.84	1.82	166	298	8.70	1.34			25	2012	58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465			42.72	1.93	154	321	9.35	1.08			39	1271	37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	2222	64.84	1.82			166	298	8.70	1.34	25	2012			58.69	2.01	185	267	7.79	1.38			28	1785	52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271			37.08	2.2	181	273	7.97	1.22			43	1138	33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	2012	58.69	2.01			185	267	7.79	1.38	28	1785			52.05	2.3	196	252	7.36	1.39			31	1614	47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138			33.20	2.4	191	258	7.53	1.27			52	944	27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	1785	52.05	2.3			196	252	7.36	1.39	31	1614			47.06	2.5	230	215	6.27	1.44			36	1367	39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944			27.54	2.7	225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
31	1614	47.06	2.5			230	215	6.27	1.44	36	1367			39.88	3.0	253	195	5.70	1.49			17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	1367	39.88	3.0			253	195	5.70	1.49	17	2851			83.15	0.99	R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17	2851	83.15	0.99			R 97 RF97	4	292	169	4.93	1.61	20	2475	72.17	1.14			336	147	4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26			97	506	14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37			103	478	13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55			121	407	11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73			133	370	10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93			154	321	9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2			181	273	7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4			191	258	7.53	1.27	52	944	27.54	2.7			225	220	6.41	1.43							247	200	5.82	1.51							285	173	5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	2475	72.17	1.14	336	147			4.29	1.73	22	2233	65.12	1.26	97	506			14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478			13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	2233	65.12	1.26	97	506			14.77	0.81	24	2052	59.84	1.37	103	478			13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24	2052	59.84	1.37	103	478			13.95	0.85	27	1822	53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	1822	53.14	1.55	121	407			11.88	0.93	30	1629	47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	1629	47.51	1.73	133	370			10.79	0.99	34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
34	1465	42.72	1.93	154	321			9.35	1.08	39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39	1271	37.08	2.2	181	273			7.97	1.22	43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	1138	33.20	2.4	191	258			7.53	1.27	52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
52	944	27.54	2.7	225	220			6.41	1.43					247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				247	200			5.82	1.51					285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				285	173			5.05	1.66					328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				328	151	4.39	1.75					297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				297	166	4.85	0.85					332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				332	149	4.34	0.92					376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				376	131	3.83	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
5.5kW						7.5kW					
116	443	6.22	3.79	RX 157 RXF157	8 8	4.4	14408	330	0.85		
123	420	5.88	2.64	RX 127 RXF127	8 8	5.2	12356	283	0.99		
147	350	6.47	3.18			5.8	10915	250	1.12	R 147R87	4
164	315	5.88	3.53	RX 127 RXF127	6 6	6.8	9431	216	1.30	RF147R87	4
182	283	5.28	3.92			7.6	8339	191	1.47		
217	238	6.65	1.82			9.1	7030	161	1.74		
257	200	5.60	2.14	RX 107 RXF107	4 4	3.7	18366	196.41	0.92		
277	186	5.19	3.52			4.5	15036	160.80	1.13	R 167 RF167	4 4
310	166	4.65	3.93			5.5	12197	130.44	1.39		
247	208	5.82	1.9			6.0	11314	120.99	1.50		
297	173	4.85	2.1			6.9	9763	104.41	1.73		
319	162	4.52	3.5			4.9	13775	196.41	1.23		
356	144	4.04	3.9			6.0	11277	160.80	1.50		
396	130	3.64	4.3	RX 97 RXF97	4 4	7.4	9145	130.44	1.84		
436	118	3.30	4.7			7.9	8485	120.99	1.99		
493	104	2.92	5.4			9.2	7323	104.41	2.31	R 167 RF167	6 6
545	94	2.64	5.9			10	6462	92.14	2.6		
643	80	2.24	7.0			12	5602	79.88	3.0		
735	70	1.96	7.6			14	4984	71.07	3.4		
878	59	1.64	8.1			15	4487	63.98	3.8		
1014	51	1.42	8.4			16	4103	58.51	4.1		
320	161	4.50	1.7			4.4	15285	163.46	0.80		
381	135	3.78	2.1			4.9	13732	146.85	0.89	R 147 RF147	8 8
414	124	3.48	3.1	RX 87 RXF87	4 4	6.0	11150	119.24	1.09		
466	110	3.09	3.4			6.6	10289	110.03	1.20		
522	99	2.76	3.9			5.9	11464	163.46	1.07		
581	89	2.48	4.3			6.5	10299	146.85	1.19		
670	77	2.15	4.7			8.0	8363	119.24	1.45	R 147 RF147	6 6
443	116	3.25	1.47			8.8	7717	110.03	1.59		
468	110	3.08	1.65			10	6635	94.60	1.84		
533	97	2.70	2.1	RX 77 RXF77	4 4	12	5854	83.47	2.1		
593	87	2.43	2.3			7.7	8677	188.16	0.87		
676	76	2.13	2.5			8.4	8042	174.40	0.94		
766	67	1.88	2.6			9.3	7208	156.31	1.04		
862	60	1.67	2.7			10	6508	141.12	1.16		
1014	51	1.42	2.9			11	5911	128.18	1.27		
567	91	2.54	1.22			13	5244	113.72	1.43	R 137 RF137	4 4
600	86	2.40	1.35			14	4759	103.20	1.58		
706	73	2.04	1.73	RX 67 RXF67	4 4	16	4090	88.70	1.84		
774	66	1.86	1.78			18	3731	80.91	2.0		
894	58	1.61	1.86			20	3389	73.49	2.2		
1029	50	1.40	2.0			22	3007	65.20	2.5		
706	73	2.04	0.89			25	2729	59.17	2.8		
750	69	1.92	0.95			29	2345	50.86	3.2		
873	59	1.65	1.10	RX 57 RXF57	4 4	16	4204	91.16	0.96		
973	53	1.48	1.21			19	3563	77.26	1.13		
1108	46	1.30	1.27			20	3320	72.00	1.22		
7.5kW						23	2989	64.81	1.35		
2.9	22268	510	0.80			25	2706	58.69	1.49		
3.3	19124	438	0.88			28	2400	52.05	1.68		
3.8	16591	380	1.02	R 167R97 RF167R97	4 4	31	2170	47.06	1.86	R 107 RF107	4 4
4.3	14758	338	1.15			37	1839	39.88	2.2		
4.8	13404	307	1.26			42	1607	34.84	2.5		
5.2	12313	282	1.37			48	1404	30.44	2.9		
						50	1344	29.14	3.0		
						54	1257	27.25	3.2		
						59	1134	24.60	3.6		
						65	1030	22.34	3.9		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
7.5kW						7.5kW					
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF97	4 4	123	572	5.88	2.94	RX 127 RXF127	6 6
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26		
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0		
34	1970	42.72	1.43			221	318	6.47	3.49	RX 127	4
39	1710	37.08	1.65			245	286	5.88	3.88	RXF127	4
44	1531	33.20	1.72			220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF107	4 4
45	1486	32.22	1.77			260	269	5.60	1.59		
53	1270	27.54	1.94			281	250	5.19	2.6		
54	1238	26.84	1.98			314	224	4.65	2.9		
58	1154	25.03	2.30			348	202	4.20	3.9		
65	1032	22.37	2.48	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF97	4 4		
72	929	20.14	2.64	301	233	4.85	1.59				
80	841	18.24	2.79	323	217	4.52	2.6				
40	1694	36.73	0.86	361	194	4.04	2.9				
45	1502	32.57	0.97	401	175	3.64	3.2				
52	1284	27.84	1.13	442	159	3.30	3.5				
53	1282	27.81	1.1	500	140	2.92	4.0				
62	1079	23.40	1.35	324	216	4.50	1.26	RX 87 RXF87	4 4		
68	992	21.51	1.42	386	182	3.78	1.58				
76	881	19.10	1.54	420	167	3.48	2.3				
85	788	17.08	1.66	472	149	3.09	2.6				
95	708	15.35	1.78	529	133	2.76	2.9				
110	615	13.33	1.96	589	119	2.48	3.2				
122	550	11.93	2.1	679	103	2.15	3.5				
147	457	9.90	2.4	756	93	1.93	3.6				
158	427	9.25	2.7	913	77	1.60	3.8				
175	384	8.32	2.8	1050	67	1.39	4.1				
202	333	7.22	3.0	449	156	3.25	1.09	RX 77 RXF77	4 4		
226	298	6.47	3.2	474	148	3.08	1.23				
272	247	5.36	3.5	541	130	2.70	1.56				
78	867	18.80	0.85	601	117	2.43	1.73				
82	822	17.82	0.89	685	102	2.13	1.84				
94	719	15.60	0.97	777	90	1.88	1.94				
104	648	14.05	1.04	874	80	1.67	2.0				
118	569	12.33	1.14	1028	68	1.42	2.1				
134	502	10.88	1.24	575	122	2.54	0.91				
151	445	9.64	1.33	608	115	2.40	1.00				
173	388	8.42	1.53	716	98	2.04	1.28				
192	350	7.59	1.64	785	89	1.86	1.32				
219	307	6.66	1.78	907	77	1.61	1.38				
248	271	5.88	1.87	1043	67	1.40	1.45				
280	240	5.21	2.00	110kW							
115	586	12.70	0.83	4.9	18891	295	0.90	R 167R107 RF167R107	4 4		
127	532	11.54	0.88	5.1	18379	287	0.92				
146	461	10.00	0.96	5.2	17994	281	0.94				
168	401	8.70	0.99	6.1	15241	238	1.11				
187	359	7.79	1.02	7.0	13320	208	1.27				
198	339	7.36	1.03	8.3	11271	176	1.50				
233	289	6.27	1.07	4.3	21645	338	0.80			R 167R97 RF167R97	4 4
256	263	5.70	1.11	4.8	19659	307	0.86				
296	227	4.93	1.20	5.2	18059	282	0.94				
340	198	4.29	1.28	5.8	16009	250	0.80	R 147R87 RF147R87	4 4		
183	368	7.97	0.91	6.8	13832	216	0.88				
194	347	7.53	0.95	7.6	12231	191	1.00				
228	296	6.41	1.07	9.1	10310	161	1.19				
251	268	5.82	1.12	9.2	10182	159	1.20				
289	233	5.05	1.23								
333	202	4.39	1.30								
123	572	5.88	1.94	RX 127 RXF127	8 8						
156	449	6.22	3.74	RX 157 RXF157	6 6						

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
11kW						11kW					
6.0	16540	160.80	1.02			135	732	10.83	2.7	R 97	4
7.4	13417	130.44	1.26	R 167	6	158	626	9.26	3.0	RF97	4
7.9	12445	120.99	1.36	RF167	6	174	566	8.37	3.4		
9.2	10740	104.41	1.58			206	480	7.09	3.9		
						235	419	6.20	4.2		
7.4	13284	196.41	1.27			68	1455	21.51	0.97		
9.1	10876	160.80	1.56			76	1292	19.10	1.05		
11	8822	130.44	1.91	R 167	4	85	1155	17.08	1.13		
12	8183	120.99	2.07	RF167	4	95	1038	15.35	1.21		
14	7062	104.41	2.4			110	902	13.33	1.33	R 87	4
16	6232	92.14	2.7			122	807	11.93	1.43	RF87	4
18	5403	79.88	3.1			147	670	9.90	1.66		
21	4807	71.07	3.5			158	626	9.25	1.82		
						175	563	8.32	1.94		
6.5	15105	146.85	0.81	R 147	6	202	488	7.22	2.1		
8.1	12265	119.24	1.0	RF147	6	226	438	6.47	2.2		
8.7	11318	110.03	1.08			272	363	5.36	2.4		
10	9731	94.60	1.26								
12	8586	83.47	1.42			134	736	10.88	0.84		
						151	652	9.64	0.91		
8.9	11056	163.46	1.11			192	513	7.59	1.12	R 77	4
10	9932	146.85	1.23			219	450	6.66	1.21	RF77	4
12	8065	119.24	1.52			248	398	5.88	1.28		
13	7442	110.03	1.64	R 147	4	280	352	5.21	1.36		
15	6398	94.60	1.91	RF147	4						
17	5645	83.47	2.2			191	539	5.05	3.12	RX 157	6
20	4876	72.09	2.5			209	492	4.68	3.41	RXF157	6
22	4508	66.65	2.7			240	429	4.04	3.92		
24	4129	61.50	3.0								
28	3576	52.87	3.4			235	437	6.22	3.84	RX 157	4
										RXF157	4
10	9545	141.12	0.80								
11	8669	128.18	0.87			249	414	5.88	2.68		
13	7691	113.72	0.98			277	372	5.28	2.98	RX 127	4
14	6980	103.2	1.08			339	304	4.29	3.65	RXF127	4
16	5999	88.70	1.25			372	277	3.95	4.01		
18	5472	80.91	1.37	R 137	4						
20	4970	73.49	1.51	RF137	4	281	366	5.19	1.79		
22	4410	65.20	1.71			314	328	4.65	1.99		
25	4002	59.17	1.88			348	296	4.20	2.63	RX 107	4
29	3440	50.86	2.2			383	269	3.81	2.90	RXF107	4
33	3002	44.39	2.5			432	238	3.38	3.27		
39	2540	37.65	3.0			476	216	3.07	3.60		
44	2226	32.91	3.4			553	186	2.64	4.19		
23	4383	64.81	0.92			323	319	4.52	1.75		
25	3969	58.69	1.02			361	285	4.04	1.96		
28	3520	52.05	1.15			401	257	3.64	2.2		
31	3183	47.06	1.27			442	233	3.30	2.4		
37	2697	39.88	1.50			500	206	2.92	2.7	RX 97	4
42	2356	34.84	1.72	R 107	4	553	186	2.64	3.0	RXF97	4
48	2059	30.44	1.96	RF107	4	652	158	2.24	3.5		
50	1971	29.14	2.1			745	138	1.96	3.9		
54	1843	27.25	2.2			890	116	1.64	4.1		
59	1664	24.60	2.4			1028	110	1.42	4.3		
65	1511	22.34	2.7								
74	1341	19.82	3.0			420	245	3.48	1.55		
81	1217	17.99	3.3			472	218	3.09	1.75		
						529	195	2.76	1.96		
34	2889	42.72	0.98			589	175	2.48	2.2	RX 87	4
39	2508	37.08	1.12			679	152	2.15	2.4	RXF87	4
44	2245	33.20	1.21			756	136	1.93	2.5		
53	1863	27.54	1.35			913	113	1.60	2.6		
58	1693	25.03	1.57	R 97	4	1050	98	1.39	2.8		
65	1513	22.37	1.69	RF97	4						
72	1362	20.14	1.80			601	171	2.43	1.18		
80	1234	18.24	1.90			685	150	2.13	1.25	RX 77	4
90	1094	16.17	2.1			777	133	1.88	1.33	RXF77	4
100	989	14.62	2.2			874	118	1.67	1.38		
118	838	12.39	2.5			1028	100	1.42	1.46		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15kW						15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.1	20783	238	0.81	R 167R107 RF167R107	4	53	2540	27.54	1.1	R 97 RF97	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.5	19560	224	0.87			7.0	18163	208	0.93			7.5	17028	195	0.99	8.3	15369	176	1.10	7.4	18201	130.44	0.93	8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6	9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030	130.44	1.41	12	11159	120.99	1.52	14	9630	104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																										
7.0	18163	208	0.93			7.5	17028	195	0.99			8.3	15369	176	1.10	7.4	18201	130.44	0.93	8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6	9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030			130.44	1.41	12	11159	120.99	1.52	14	9630	104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6			12	11647	83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90			R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181			88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9			37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																				
7.5	17028	195	0.99			8.3	15369	176	1.10			7.4	18201	130.44	0.93	8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6	9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030			130.44	1.41			12	11159	120.99	1.52	14	9630	104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6					12	11647	83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90					R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8			16	8181			88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9			37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0														
8.3	15369	176	1.10			7.4	18201	130.44	0.93			8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6	9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030			130.44	1.41			12	11159			120.99	1.52	14	9630	104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6							12	11647	83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90							R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518			103.2	0.8			16	8181			88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9			37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0								
7.4	18201	130.44	0.93	8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6			9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030	130.44	1.41			12	11159			120.99	1.52			14	9630			104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647							83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997									119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8			16	8181			88.70	0.92			R 137 RF137	4			18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9			37	3678	39.88	1.10			R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0						
8.0	16883	120.99	1.00	R 167	6	9.2	14569	104.41	1.16			RF167	6	11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030			130.44	1.41	12	11159			120.99	1.52			14	9630			104.41	1.76			16	8498	92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6			12	11647					83.47	1.05	13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4			12	10997									119.24	1.11	13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8			16	8181			88.70	0.92							R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340			47.06	0.9	37	3678					39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0		
9.2	14569	104.41	1.16	RF167	6	11	12857	92.14	1.32					7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030	130.44	1.41			12	11159			120.99	1.52	14	9630			104.41	1.76			16	8498			92.14	1.99			18	7367	79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647					83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997					119.24	1.11									13	10148	110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181			88.70	0.92			R 137 RF137	4									18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340			47.06	0.9	37	3678					39.88	1.10			R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0
11	12857	92.14	1.32			7.4	18115	196.41	0.93			9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030	130.44	1.41			12	11159	120.99	1.52			14	9630			104.41	1.76	16	8498			92.14	1.99			18	7367			79.88	2.3			21	6555	71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647			83.47	1.05					13	10059	72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997			119.24	1.11					13	10148									110.03	1.20	15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92			R 137 RF137	4													18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340			47.06	0.9	37	3678					39.88	1.10					R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134
7.4	18115	196.41	0.93	9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4			11	12030	130.44	1.41			12	11159	120.99	1.52			14	9630	104.41	1.76			16	8498			92.14	1.99	18	7367			79.88	2.3			21	6555			71.07	2.6			23	5901	63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647			83.47	1.05			13	10059			72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997			119.24	1.11			13	10148					110.03	1.20									15	8725	94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4																	18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340			47.06	0.9	37	3678					39.88	1.10							R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92
9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	11	12030			130.44	1.41	12	11159	120.99	1.52			14	9630	104.41	1.76			16	8498	92.14	1.99			18	7367			79.88	2.3	21	6555			71.07	2.6			23	5901			63.98	2.9			25	5396	58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647			83.47	1.05			13	10059			72.09	1.21	14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997			119.24	1.11			13	10148			110.03	1.20					15	8725									94.60	1.40	17	7698	83.47	1.59	20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4																			18	7462	80.91	1.01	20	6778	73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340			47.06	0.9	37	3678					39.88	1.10									R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807	30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154
11	12030	130.44	1.41			12	11159			120.99	1.52	14	9630	104.41	1.76			16	8498	92.14	1.99			18	7367	79.88	2.3			21	6555			71.07	2.6	23	5901			63.98	2.9			25	5396			58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059			72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148			110.03	1.20			15	8725			94.60	1.40					17	7698	83.47	1.59							20	6649	72.09	1.84	22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01					20	6778															73.49	1.11	22	6013	65.20	1.25	25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678			39.88	1.10	R 107 RF107	4			42	3213	34.84	1.26					48	2807											30.44	1.44	50	2688	29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0
12	11159	120.99	1.52			14	9630			104.41	1.76	16	8498	92.14	1.99			18	7367	79.88	2.3			21	6555	71.07	2.6			23	5901			63.98	2.9	25	5396			58.51	3.1			8.8	15353	110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300			66.65	1.31	8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725			94.60	1.40			17	7698			83.47	1.59					20	6649	72.09	1.84	22	6147					66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11					22	6013			65.20	1.25											25	5457	59.17	1.38	29	4691	50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26	48	2807					30.44	1.44	50	2688					29.14	1.50											54	2513	27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0						
14	9630	104.41	1.76			16	8498			92.14	1.99	18	7367	79.88	2.3			21	6555	71.07	2.6			23	5901	63.98	2.9			25	5396			58.51	3.1	8.8	15353			110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698			83.47	1.59			20	6649			72.09	1.84					22	6147	66.65	1.99	24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25					25	5457			59.17	1.38			29	4691							50.86	1.60	33	4094	44.39	1.84	39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513	27.25	1.61					59	2269											24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0												
16	8498	92.14	1.99			18	7367			79.88	2.3	21	6555	71.07	2.6			23	5901	63.98	2.9			25	5396	58.51	3.1			8.8	15353			110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649			72.09	1.84			22	6147			66.65	1.99					24	5631	61.50	2.2	28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38					29	4691			50.86	1.60			33	4094			44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2	44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269	24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96											74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																		
18	7367	79.88	2.3			21	6555			71.07	2.6	23	5901	63.98	2.9			25	5396	58.51	3.1			8.8	15353	110.03	0.80			10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147			66.65	1.99			24	5631			61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60					33	4094			44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060	22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659											17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																								
21	6555	71.07	2.6			23	5901			63.98	2.9	25	5396	58.51	3.1			8.8	15353	110.03	0.80			10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631			61.50	2.2			28	4876			52.87	2.5	31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84					39	3472			37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828	19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8									108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																														
23	5901	63.98	2.9			25	5396			58.51	3.1	8.8	15353	110.03	0.80			10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876			52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2					44	3035			32.91	2.5	52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659	17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540							27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																				
25	5396	58.51	3.1			8.8	15353			110.03	0.80	10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5					52	2567	27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426	15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15					65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																										
8.8	15353	110.03	0.80			10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858			20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																
10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	6	12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8	108	1245			13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																						
12	11647	83.47	1.05			13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																												
13	10059	72.09	1.21			14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																		
14	9300	66.65	1.31			8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																								
8.9	15076	163.46	0.81	9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997	119.24	1.11			13	10148	110.03	1.20			15	8725	94.60	1.40			17	7698	83.47	1.59			20	6649	72.09	1.84			22	6147	66.65	1.99			24	5631	61.50	2.2			28	4876	52.87	2.5			31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																														
9.9	13544	146.86	0.90	R 147 RF147	4	12	10997			119.24	1.11	13	10148			110.03	1.20	15	8725			94.60	1.40	17	7698			83.47	1.59	20	6649			72.09	1.84	22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462			80.91	1.01	20	6778			73.49	1.11	22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213			34.84	1.26	48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																		
12	10997	119.24	1.11			13	10148			110.03	1.20	15	8725			94.60	1.40	17	7698			83.47	1.59	20	6649			72.09	1.84	22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778			73.49	1.11	22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																								
13	10148	110.03	1.20			15	8725			94.60	1.40	17	7698			83.47	1.59	20	6649			72.09	1.84	22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																														
15	8725	94.60	1.40			17	7698			83.47	1.59	20	6649			72.09	1.84	22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																				
17	7698	83.47	1.59			20	6649			72.09	1.84	22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																										
20	6649	72.09	1.84			22	6147			66.65	1.99	24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																
22	6147	66.65	1.99			24	5631			61.50	2.2	28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																						
24	5631	61.50	2.2			28	4876			52.87	2.5	31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																												
28	4876	52.87	2.5			31	4303			46.65	2.8	14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																		
31	4303	46.65	2.8			14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																								
14	9518	103.2	0.8	16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462	80.91	1.01			20	6778	73.49	1.11			22	6013	65.20	1.25			25	5457	59.17	1.38			29	4691	50.86	1.60			33	4094	44.39	1.84			39	3472	37.65	2.2			44	3035	32.91	2.5			52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																														
16	8181	88.70	0.92	R 137 RF137	4	18	7462			80.91	1.01	20	6778			73.49	1.11	22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213			34.84	1.26	48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																		
18	7462	80.91	1.01			20	6778			73.49	1.11	22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																								
20	6778	73.49	1.11			22	6013			65.20	1.25	25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																														
22	6013	65.20	1.25			25	5457			59.17	1.38	29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																				
25	5457	59.17	1.38			29	4691			50.86	1.60	33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																										
29	4691	50.86	1.60			33	4094			44.39	1.84	39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																
33	4094	44.39	1.84			39	3472			37.65	2.2	44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																						
39	3472	37.65	2.2			44	3035			32.91	2.5	52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																												
44	3035	32.91	2.5			52	2567			27.83	2.9	31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																		
52	2567	27.83	2.9			31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																								
31	4340	47.06	0.9	37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213	34.84	1.26			48	2807	30.44	1.44			50	2688	29.14	1.50			54	2513	27.25	1.61			59	2269	24.60	1.78			65	2060	22.34	1.96			74	1828	19.82	2.2			81	1659	17.99	2.4			94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																														
37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	42	3213			34.84	1.26	48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																		
42	3213	34.84	1.26			48	2807			30.44	1.44	50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																								
48	2807	30.44	1.44			50	2688			29.14	1.50	54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																														
50	2688	29.14	1.50			54	2513			27.25	1.61	59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																				
54	2513	27.25	1.61			59	2269			24.60	1.78	65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																										
59	2269	24.60	1.78			65	2060			22.34	1.96	74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																
65	2060	22.34	1.96			74	1828			19.82	2.2	81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																						
74	1828	19.82	2.2			81	1659			17.99	2.4	94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																												
81	1659	17.99	2.4			94	1426			15.46	2.8	108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																		
94	1426	15.46	2.8			108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																								
108	1245	13.50	3.2	53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	2540	27.54	1.1	58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	2309	25.03	1.15	65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65	2063	22.37	1.24	72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
72	1858	20.14	1.32	80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
80	1682	18.24	1.40	90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	1491	16.17	1.51	100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100	1348	14.62	1.6	118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
118	1143	12.39	1.8	135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
135	999	10.83	2.0	158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
158	854	9.26	2.4	174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
174	772	8.37	2.5	206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
206	654	7.09	2.9	235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
235	572	6.20	3.1	85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	1575	17.08	0.89	95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
95	1416	15.35	0.98	110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
110	1229	13.33	1.05	122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
122	1100	11.93	1.13	147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
147	913	9.90	1.21	158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
158	853	9.25	1.33	175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
175	767	8.32	1.42	202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
202	666	7.22	1.51	226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
226	597	6.47	1.61	272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
272	494	5.36	1.73	287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
287	488	5.05	3.44	315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
315	446	4.68	3.77	361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
361	388	4.04	3.32	372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
372	378	3.95	2.94	281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
281	479	5.19	1.36	314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
314	429	4.65	1.52	348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
348	387	4.20	2.0	383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
383	351	3.81	2.2	432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
432	325	3.38	2.4	476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
476	295	3.07	2.6	553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
553	254	2.64	3.1	635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
635	221	2.30	3.5	749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
749	188	1.95	3.8	854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
854	164	1.71	4.0	1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1014	138	1.44	4.4	323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
323	435	4.52	1.3	361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
361	388	4.04	1.4	401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
401	350	3.64	1.6	442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
442	317	3.30	1.8	500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
500	281	2.92	2.0	553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
553	254	2.64	2.2	652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
652	215	2.24	2.6	745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
745	188	1.96	2.8	890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
890	158	1.64	3.0	1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1028	137	1.42	3.1	420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
420	335	3.48	1.14	472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
472	297	3.09	1.28	529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
529	265	2.76	1.43	589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
589	238	2.48	1.60	679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
679	207	2.15	1.75	756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
756	186	1.93	1.80	913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
913	154	1.60	1.92	1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1050	134	1.39	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
18.5kW						18.5kW					
9.1	18291	160.80	0.93			110	1516	13.33	0.8		
11	14838	130.44	1.13			122	1357	11.93	0.85		
12	13763	120.99	1.24			147	1126	9.90	0.98	R 87	4
14	11877	104.41	1.42			158	1052	9.25	1.08	RF87	4
16	10481	92.14	1.61	R 167	4	175	946	8.32	1.15		
18	9086	79.88	1.86	RF167	4	202	821	7.22	1.22		
21	8084	71.07	2.1			226	736	6.47	1.30		
23	7278	63.98	2.3			272	610	5.36	1.40		
25	6655	58.51	2.5								
29	5791	50.91	2.9			317	547	4.68	3.07		
						364	476	4.04	3.53	RX 157	4
						412	420	3.57	4.0	RXF157	4
12	13564	119.24	0.90			348	478	4.20	1.63		
13	12516	110.03	0.98			383	452	3.81	1.73		
15	10761	94.60	1.14			432	401	3.38	1.95		
17	9495	83.47	1.29			476	364	3.07	2.1		
20	8200	72.09	1.49	R 147	4	553	313	2.64	2.5	RX 107	4
22	7581	66.65	1.61	RF147	4	635	273	2.30	2.9	RXF107	4
24	6944	61.50	1.76			749	231	1.95	3.1		
28	6014	52.87	2.0			854	203	1.71	3.3		
31	5306	46.65	2.3			1014	171	1.44	3.6		
36	4583	40.29	2.7								
18	9203	80.91	0.82			401	432	3.64	1.30		
20	8359	73.49	0.90			442	391	3.30	1.43		
22	7416	65.20	1.01			500	346	2.92	1.62		
25	6731	59.17	1.12			553	313	2.64	1.79	RX 97	4
29	5785	50.86	1.30			652	266	2.24	2.1	RXF97	4
33	5049	44.39	1.49			745	232	1.96	2.3		
39	4283	37.65	1.76	R 137	4	890	194	1.64	2.4		
44	3744	32.91	2.0	RF137	4	1028	168	1.42	2.5		
49	3362	29.56	2.2								
52	3166	27.83	2.3			529	327	2.76	1.16		
61	2730	24.00	2.7			589	294	2.48	1.29		
66	2520	22.15	3.0			679	255	2.15	1.42	RX 87	4
77	2166	19.04	3.5			756	229	1.93	1.46	RXF87	4
87	1911	16.80	3.9			913	190	1.60	1.56		
						1050	165	1.39	1.65		
37	4536	39.88	0.89			22kW					
42	3963	34.84	1.02			11	17645	130.44	0.95		
50	3315	29.14	1.22			12	16366	120.99	1.04		
59	2798	24.60	1.44			14	14124	104.41	1.20		
65	2541	22.34	1.59			16	12464	92.14	1.36		
74	2255	19.82	1.79			18	10805	79.88	1.57		
81	2046	17.99	1.98	R 107	4	21	9614	71.07	1.76	R 167	4
94	1759	15.46	2.3	RF107	4	23	8655	63.98	2.0	RF167	4
108	1536	13.50	2.3			25	7915	58.51	2.1		
128	1302	11.45	3.1			29	6887	50.91	2.5		
146	1139	10.01	3.5			32	6078	44.93	2.8		
181	918	8.07	3.0			37	5269	38.95	3.2		
213	778	6.84	3.6								
72	2291	20.14	1.07			13	14884	110.03	0.83		
80	2075	18.24	1.13			15	12797	94.60	0.95		
90	1839	16.17	1.23			17	11291	83.47	1.08		
100	1663	14.62	1.30			20	9752	72.09	1.3		
118	1409	12.39	1.46			22	9016	66.65	1.36	R 147	4
135	1232	10.83	1.59	R 97	4	24	8258	61.50	1.48	RF147	4
158	1053	9.26	1.81	RF97	4	28	7152	52.87	1.71		
174	952	8.37	2.0			31	6310	46.65	1.94		
206	806	7.09	2.3			36	5450	40.29	2.2		
235	705	6.20	2.5			41	4821	35.64	2.5		
282	589	5.18	2.8			49	4051	29.95	3.0		
328	511	4.49	3.0								

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
22kW						22kW					
22	8820	65.20	0.85	R 137 RF137	4	652	316	2.24	1.77	RX 97 RXF97	4
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94		
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05		
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14		
39	5093	37.65	1.48			RX 87 RXF87	4	529	389	2.76	0.98
44	4452	32.91	1.69					589	350	2.48	1.09
49	3999	29.56	1.88					679	303	2.15	1.19
52	3765	27.83	2.00					756	272	1.93	1.23
61	3246	24.00	2.3					913	226	1.60	1.31
66	2996	22.15	2.5					1050	196	1.39	1.39
77	2576	19.04	2.9			30kW					
87	2273	16.80	3.3			16	16996	92.14	1.0	R 167 RF167	4
101	1963	14.51	3.8			18	14735	79.88	1.15		
114	1736	12.83	4.3			21	13109	71.07	1.29		
42	4713	34.84	0.86	23	11802	63.98	1.43				
50	3942	29.14	1.03	25	10793	58.51	1.57				
59	3328	24.60	1.21	29	9391	50.91	1.80				
65	3022	22.34	1.34	32	8288	44.93	2.04				
74	2681	19.82	1.51	37	7185	38.95	2.4				
81	2434	17.99	1.66	42	6393	34.66	2.6				
94	2091	15.46	1.93	49	5510	29.87	3.1				
108	1826	13.50	2.2	60	4477	24.27	3.8				
128	1549	11.45	2.6	71	3796	20.58	4.5				
146	1354	10.01	2.7	17	15397	83.47	0.8				
173	1144	8.46	2.9	20	13298	72.09	0.92				
181	1092	8.07	3.0	22	12294	66.65	0.99				
213	925	6.84	3.2	24	11261	61.50	1.09				
244	809	5.98	3.5	28	9752	52.87	1.25				
72	2724	20.14	1.04	31	8605	46.65	1.42	R 147 RF147	4		
80	2467	18.24	1.14	36	7432	40.29	1.64				
90	2187	16.17	1.23	41	6574	35.64	1.86				
100	1978	14.62	1.29	49	5525	29.95	2.2				
118	1676	12.39	1.34	60	4462	24.19	2.5				
135	1465	10.83	1.43	71	3770	20.44	3.0				
158	1253	9.26	1.52	81	3328	18.04	3.0				
174	1132	8.37	1.69	93	2885	15.64	4.2				
206	959	7.09	1.96	29	9382	50.86	0.80				
235	839	6.20	2.1	33	8188	44.39	0.92				
282	701	5.18	2.4	39	6945	37.65	1.08				
325	607	4.49	2.5	44	6071	32.91	1.24				
147	1339	9.90	0.83	52	5133	27.83	1.41				
158	1251	9.25	0.91	61	4427	24.00	1.69				
175	1125	8.32	0.97	66	4086	22.15	1.85				
202	977	7.22	1.03	77	3512	19.04	2.1				
226	875	6.47	1.10	87	3099	16.80	2.4				
272	725	5.36	1.18	101	2676	14.51	2.8				
412	500	3.57	3.36	114	2367	12.83	3.2				
348	592	4.20	1.32	135	1990	10.79	3.8				
383	537	3.81	1.45	192	1400	7.59	3.4				
432	477	3.38	1.64	229	1177	6.38	4.1				
476	433	3.07	1.80	74	3656	19.82	1.11				
553	372	2.64	2.10	81	3318	17.99	1.22				
635	324	2.30	2.41	94	2852	15.46	1.42				
749	275	1.95	2.61	108	2490	13.50	1.62				
854	241	1.71	2.75	128	2112	11.45	1.88				
1014	203	1.44	2.99	146	1846	10.01	1.91				
401	513	3.64	1.09	173	1561	8.46	2.2				
442	465	3.30	1.20	181	1489	8.07	2.2				
500	412	2.92	1.36	213	1262	6.84	2.5				
553	372	2.64	1.50	244	1103	5.98	2.6				
				289	933	5.06	2.9				

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
30kW						37kW					
100	2697	14.62	0.80			39	8507	37.65	0.88		
118	2285	12.39	0.90			45	7436	32.91	1.01		
135	1998	10.83	0.98			53	6288	27.83	1.20		
158	1708	9.26	1.12	R 97	4	61	5423	24.00	1.38		
174	1544	8.37	1.24	RF97	4	67	5005	22.15	1.51		
206	1308	7.09	1.44			77	4302	19.04	1.75	R 137	4
235	1144	6.20	1.55			88	3796	16.80	1.98	RF137	4
282	955	5.18	1.75			101	3279	14.51	2.3		
325	828	4.49	1.85			115	2899	12.83	2.6		
						136	2438	10.79	2.8		
432	649	3.40	1.71	RX 127	4	169	1968	8.71	3.1		
				RXF127	4	194	1715	7.59	3.3		
						230	1442	6.38	3.7		
432	623	3.38	1.25			285	1164	5.15	3.7		
476	566	3.07	1.38								
553	487	2.64	1.60	RX 107	4	74	4478	19.82	0.90		
635	424	2.30	1.84	RXF107	4	82	4065	17.99	0.99		
749	360	1.95	2.0			95	3493	15.46	1.16		
854	315	1.71	2.1			109	3050	13.50	1.33		
1014	266	1.44	2.3			128	2587	11.45	1.50		
						147	2262	10.01	1.56	R 107	4
500	539	2.92	1.04			174	1912	8.46	1.79	RF107	4
553	487	2.64	1.15			182	1823	8.07	1.8		
652	413	2.24	1.35	RX 97	4	215	1546	6.84	2.1		
745	362	1.96	1.48	RXF97	4	246	1351	5.98	2.1		
890	303	1.64	1.57			291	1143	5.06	2.4		
1028	262	1.42	1.63								
						432	801	3.40	1.39	RX 127	4
						490	707	3.00	1.57	RXF127	4
						568	610	2.59	1.82		
						435	796	3.38	0.98		
						479	723	3.07	1.08		
						557	622	2.64	1.25	RX 107	4
						639	542	2.30	1.44	RXF107	4
						754	459	1.95	1.57		
						860	403	1.71	1.65		
						1021	339	1.44	1.79		
						45kW					
						23	17463	63.98	0.97		
						25	15970	58.51	1.06		
						29	13896	50.91	1.22		
						33	12264	44.93	1.38		
						38	10631	38.95	1.59		
						43	9460	34.66	1.79		
						50	8153	29.87	2.08	R 167	4
						61	6624	24.27	2.4	RF167	4
						72	5617	20.58	2.6		
						79	5112	18.73	3.0		
						91	4452	16.31	3.4		
						102	3974	14.56	3.5		
						28	14431	52.87	0.85		
						32	12733	46.65	0.96		
						37	10997	40.29	1.11		
						42	9728	35.64	1.26		
						49	8175	29.95	1.49		
						61	6603	24.19	1.69		
						72	5579	20.44	2.0	R 147	4
						82	4924	18.04	2.0	RF147	4
						95	4269	15.64	2.9		
						106	3797	13.91	3.2		
						123	3273	11.99	3.7		
						204	1979	7.25	4.1		

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _a	机型号 Type Type	极数 Pole p
45kW						55kW					
45	8983	32.91	0.84			78	6352	19.04	1.18		
53	7596	27.83	0.99			88	5605	16.80	1.34		
62	6551	24.00	1.15			102	4841	14.51	1.55		
67	6046	22.15	1.24			115	4280	12.83	1.76	R 137	4
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90	RF137	4
88	4586	16.80	1.64	R 137	4	170	2906	8.71	2.1		
102	3960	14.51	1.90	RF137	4	195	2532	7.59	2.3		
115	3502	12.83	2.1			232	2128	6.38	2.5		
137	2945	10.79	2.3			287	1718	5.15	2.5		
170	2377	8.71	2.6								
195	2072	7.59	2.8			415	1242	3.57	1.35	RX 157	4
232	1741	6.38	3.1			479	1075	3.09	1.56	RXF157	4
287	1406	5.15	3.1								
75kW						90kW					
96	4220	15.46	0.96			38	17719	38.95	0.95		
110	3685	13.50	1.10			43	15767	34.66	1.07		
129	3125	11.45	1.27			50	13588	29.87	1.25		
148	2732	10.01	1.29			61	11041	24.27	1.43		
175	2309	8.46	1.48	R 107	4	72	9362	20.58	1.53	R 167	4
183	2203	8.07	1.50	RF107	4	79	8521	18.73	1.81	RF167	4
216	1867	6.84	1.71			91	7420	16.31	2.03		
247	1632	5.98	1.75			102	6624	14.56	2.13		
292	1381	5.06	2.0			119	5646	12.41	3.0		
						144	4677	10.28	3.4		
435	968	3.40	1.15			169	3990	8.77	4.0		
493	854	3.00	1.30								
571	737	2.59	1.51	RX 127	4	49	13625	29.95	0.90		
646	652	2.29	1.70	RXF127	4	61	11004	24.19	1.11		
767	549	1.93	2.02			72	9298	20.44	1.20		
						82	8207	18.04	1.21		
438	962	3.38	0.81			95	7115	15.64	1.72		
482	874	3.07	0.89			106	6328	13.91	1.87	R 147	4
561	751	2.64	1.04			123	5454	11.99	2.2	RF147	4
643	654	2.30	1.19	RX 107	4	152	4431	9.74	2.5		
759	555	1.95	1.30	RXF107	4	179	3758	8.26	2.8		
865	487	1.71	1.36			204	3298	7.25	3.0		
1028	410	1.44	1.48			251	2679	5.89	3.3		
						296	2275	5.00	3.6		
55kW						55kW					
29	16984	50.91	1.00			479	1466	3.09	1.15		
33	14989	44.93	1.13			538	1304	2.75	1.29	RX 157	4
38	12984	38.95	1.30			624	1124	2.37	1.49	RXF157	4
43	11563	34.66	1.46			767	915	1.93	1.84		
50	9963	29.87	1.70								
61	8097	24.27	1.96	R 167	4	767	915	1.93	1.21	RX 127	4
72	6866	20.58	2.09	RF167	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4
79	6248	18.73	2.50								
91	5441	16.31	2.76								
102	4857	14.56	2.90								
119	4140	12.41	4.09								
144	3429	10.28	4.66								
32	15563	46.65	0.8								
37	13441	40.29	0.91								
42	11890	35.64	1.03								
49	9991	29.95	1.22								
61	8070	24.19	1.39								
72	6819	20.44	1.65								
82	6018	18.04	1.64	R 147	4						
95	5218	15.64	2.3	RF147	4						
106	4640	13.91	2.6								
123	4000	11.99	3.1								
152	3249	9.74	3.8								
204	2419	7.25	3.4								
251	1965	5.89	4.1								

R

选型参数表
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_s	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_s	机型号 Type Type	极数 Pole p
90kW											
72	11158	20.44	1.01								
82	9848	18.04	1.10								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56	R 147	4						
123	6545	11.99	1.87	RF147	4						
156	5170	9.47	2.1								
179	4509	8.26	2.4								
204	3958	7.25	2.5								
251	3215	5.89	2.7								
296	2729	5.00	3.0								
542	1555	2.75	1.08	RX 157	4						
629	1340	2.37	1.25	RXF157	4						
772	1091	1.93	1.54								
955	882	1.56	1.26	RX 127	4						
				RXF127	4						
110kW											
61	16193	24.27	1.04								
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38	R 167	4						
102	9715	14.56	1.45	RF167	4						
119	8280	12.41	2.04								
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132kW											
72	16477	20.58	1.03								
91	13059	16.31	1.15								
102	11657	14.56	1.21	R 167	4						
119	9936	12.41	1.70	RF167	4						
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157	4						
				RXF157	4						
160kW											
120	11963	12.41	1.41	R 167	4						
145	9910	10.28	1.61	RF167	4						
170	8484	8.77	1.89								

R

选型参数表
Selection Table

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	
130	8.5	164	R 27R17 RF27R17	0.18	1550	0.82	1690	R 87R57 RF87R57	0.18	
	8.9	156				0.91	1524			
	10	135				1.0	1395			
	12	118		1.1		1232	0.25			
	13	104		1.2		1145				
15	90	1.3	1037							
200	4.8	289	R 37R17 RF37R17	0.18		1.6	883		R 87R57 RF87R57	0.37
	5.7	243				1.7	802			
	6.2	226				1.8	754			
	7.5	185		1.4		1008	0.55			
	8.5	164		2.0	683					
	8.9	156		2.3	599					
	10	135		2.6	538					
11	127	2.9	472							
13	104	3.4	400	0.75						
15	90	3.5	396							
300	3.2	429	R 47R37 RF47R37	0.18	3.9	361	R 97R57 RF97R57	0.75		
	3.7	372			4.0	351				
	4.0	348		4.6	305	1.1				
	4.6	301		4.7	300					
	5.5	255		5.2	267					
6.1	228	5.5	256							
450	2.1	678	R 57R37 RF57R37	0.18	0.32	4309	R 97R57 RF97R57	0.18		
	2.4	589			0.35	4004				
	2.6	537		0.38	3702	0.25				
	3.0	471		0.40	3481					
	3.9	357		0.46	3019					
	4.4	319		0.52	2668					
5.2	267	0.62	2245	0.37						
5.8	241	0.69	2016							
600	1.7	836	R 67R37 RF67R37	0.18	0.76	1823	R 97R57 RF97R57	0.37		
	1.9	750			0.80	1733				
	2.0	730			0.86	1623				
	2.2	630			0.88	1583				
	2.4	571			0.97	1434				
	2.5	561		1.00	1396					
	2.8	495		1.1	1228	0.55				
	2.9	486		1.2	1207					
	3.2	438		1.3	1084					
	3.6	388		1.3	1068					
4.1	336	1.5	937							
4.8	287	1.5	934	0.75						
		1.6	878							
820	1.2	1124	R 77R37 RF77R37	0.18	1.7	824	R 97R57 RF97R57	0.75		
	1.3	1047			1.8	755				
	1.5	915			1.9	737				
	1.6	858		2.1	631	1.1				
	1.8	757		2.2	625					
	2.1	671		2.5	549					
	2.4	571		2.6	560					
	2.5	547		2.9	484					
	2.9	477		3.2	430	1.5				
	3.3	426		3.7	379					
	3.8	364		4.1	336					
4.5	312	4.7	296	2.2						
4.5	310	5.1	270							
5.6	248	5.6	249							
0.65	2129	5.9	234							
0.71	1955	6.1	227							
0.72	1930									
0.79	1737									
0.80	1733									

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表
Selection Table

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	
4300	0.21	6690	R 107R77 RF107R77	0.18	8000	0.34	4018	R 137R77 RF137R77	0.37	
	0.24	5735				0.35	3928			
	0.27	5127				0.40	3514			
	0.32	4302				0.41	3377			
	0.36	3870				0.42	3338			
	0.36	3847		0.47		2929	0.55			
	0.42	3302		0.48		2926				
	0.46	3015		0.52		2658				
	0.46	2997		0.56		2484				
	0.53	2621		0.58		2412				
	0.62	2252		0.62		2242	0.75			
	0.68	2041		0.67		2073				
	0.71	1971		0.75		1863				
	0.77	1813		0.76		1839				
	0.83	1673		0.88		1598				
	0.88	1587		1.0		1397	1.1			
	0.91	1531		1.1		1226				
	1.00	1390		1.3		1090				
	1.00	1389		1.3		1080				
	1.14	1216		1.4		1020				
	1.2	1194		1.5		951	1.5			
	1.27	1095		1.6		869				
	1.3	1043		1.7		831				
	1.50	927		2.0		730				
	1.6	888		2.1		684				
	1.7	787		2.3		629	2.2			
	2.0	692		2.3		609				
	2.3	605		2.6		564				
	2.4	598		2.6		549				
	2.6	530		2.8		517				
	2.7	510		2.9		490	3			
	2.9	479		3.2		453				
3.1	463	3.4	428							
3.4	420	3.8	376							
3.5	406	3.8	374							
3.8	373	4.2	339	4						
4.0	357	4.5	317							
4.5	321	4.8	297							
4.6	313	5.0	286							
5.1	281	5.8	250							
5.2	277	0.08	18210	3	13000	0.09	15923	R 147R77 RF147R77	0.18	
5.7	253	0.10	14075							
5.8	245	0.12	12344							
6.6	217	0.13	11143							
6.9	208	0.15	9743							
7.5	191	0.17	8443	0.25						
7.9	181	0.20	7307							
8.6	167	0.22	6447							
0.12	11712	0.26	5568							
0.13	10573	0.30	4815							
0.16	8784	0.33	4325	0.37						
0.19	7479	0.39	3669							
0.22	6412	0.44	3228							
0.24	5834	0.50	2833							
0.28	5001									
0.30	4709			0.55						
0.32	4364									
8000				0.18						
				0.25						
				0.37						
				0.55						
			0.75							

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

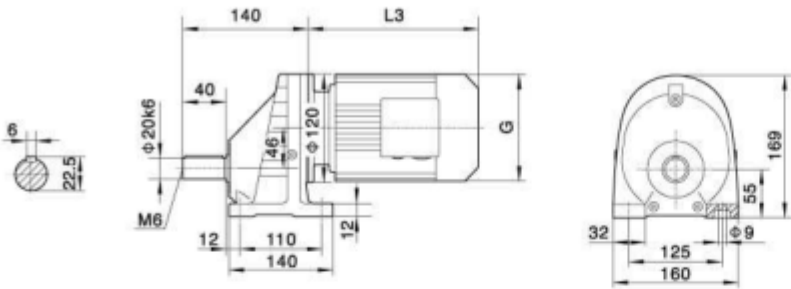
The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表
Selection Table

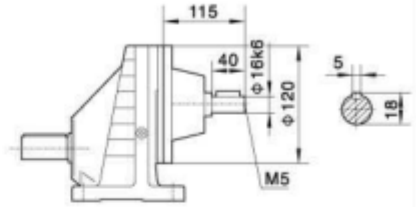
Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p
13000	0.56	2555	R 147R77 RF147R77	1.1	11	4.9	295	R 167R107 RF167R107	15
	0.65	2211				5.1	287		
	0.73	1951				5.2	281		
	0.84	1705				5.6	260		
	0.93	1536				6.1	238		
	1.1	1329	6.5	224					
	1.2	1166	7.0	208					
	1.4	1029	7.5	195					
	1.6	889	R 147R87 RF147R87	3					
	1.8	784							
	2.1	695							
	2.4	607							
	2.6	547							
	3.0	480	R 167R97 RF167R97	4					
	2.7	540							
	3.1	462							
	3.3	432							
	3.9	373							
	4.4	330	R 167R97 RF167R97	5.5					
	6.8	216							
0.05	27001	R 167R97 RF167R97			0.55				
0.06	22482								
0.07	20002								
0.08	17361								
0.09	15446								
0.10	14051								
0.12	11812								
0.13	10519								
0.14	9754								
0.23	6069		R 167R97 RF167R97	0.75					
0.26	5399								
0.30	4709								
0.33	4182								
0.18	7749	R 167R97 RF167R97			1.1				
0.20	6894								
0.37	3739								
0.54	2657								
0.61	2333								
0.69	2085								
0.76	1877		R 167R97 RF167R97	1.5					
0.86	1670								
0.98	1456								
1.1	1296								
1.3	1137								
1.4	1012								
1.7	872	R 167R97 RF167R97			2.2				
1.9	770								
2.2	664								
2.5	578								
2.8	510		R 167R97 RF167R97	3					
3.3	438								
3.8	380								
4.3	338								
4.8	307					R 167R97 RF167R97	4		
5.2	282								
2.2	664	R 167R97 RF167R97			5.5				
2.5	578								
2.8	510								
3.3	438								
3.8	380		R 167R97 RF167R97	7.5					
4.3	338								
4.8	307								
5.2	282								
4.8	307					R 167R97 RF167R97	11		
5.2	282								

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

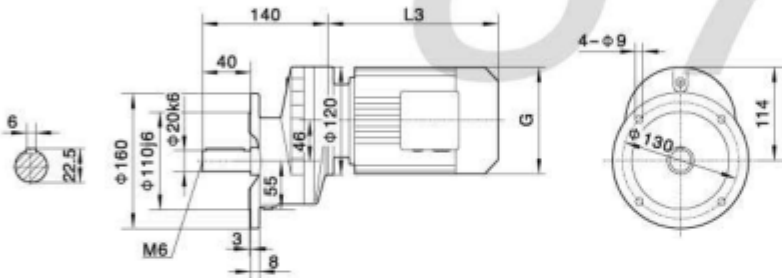
RX37



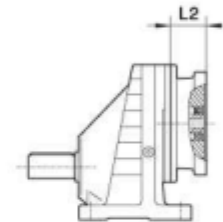
RX..S37



RXF37



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

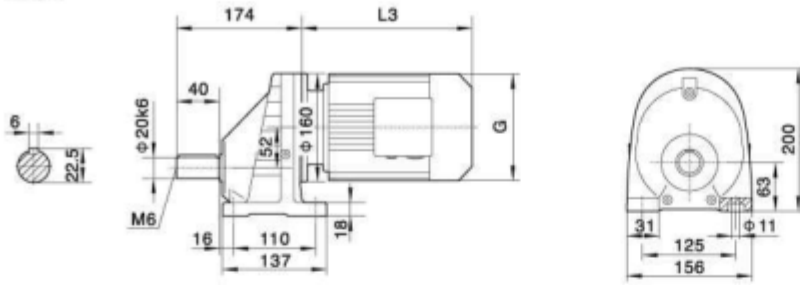
Y ₂ 电机座号 Motor size	63	71		80		90S
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1
L3	223	236		264		301
G	130	145		175		195
L2	71	71		71		71

注：“RX..”表示RX、RFX
Note：“RX..”mean RX、RFX

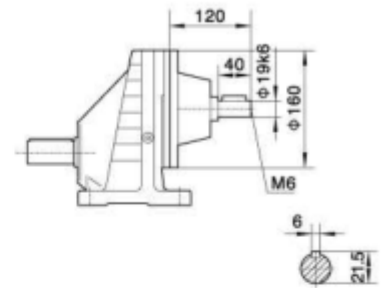
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

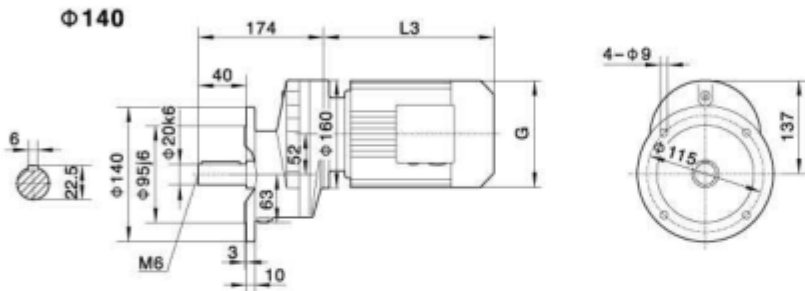
RX57



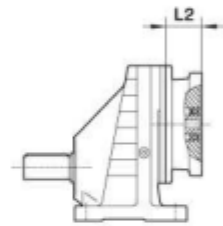
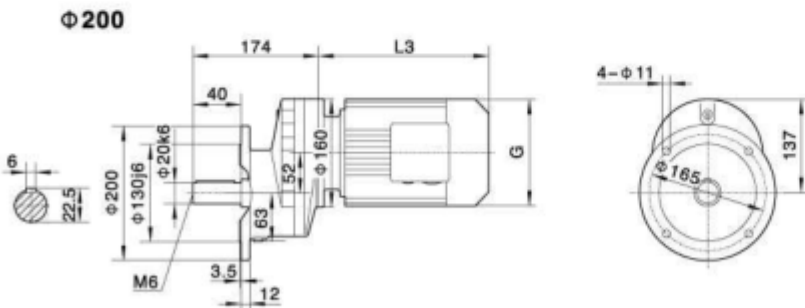
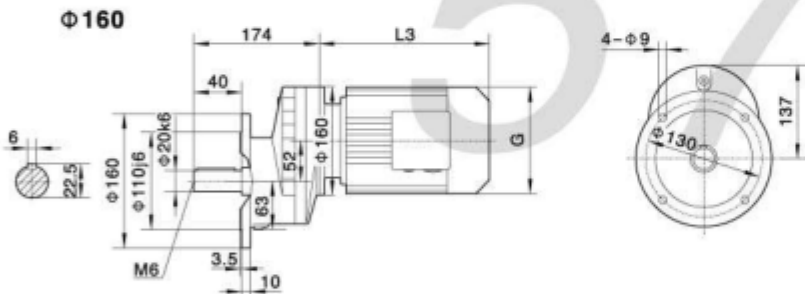
RX..S57



RXF57



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



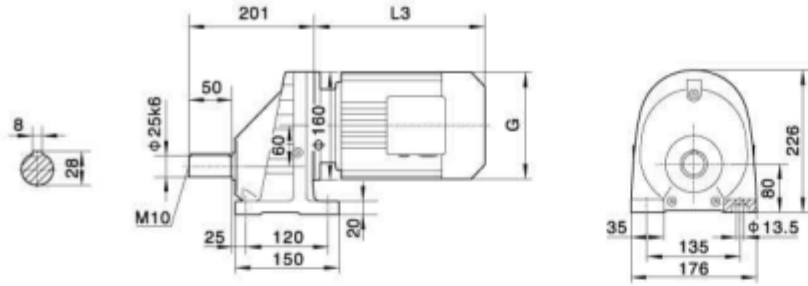
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425				
G	130	145	175	195	195	215	240	275				
L2	81	81	81	81	81	93	93	101				

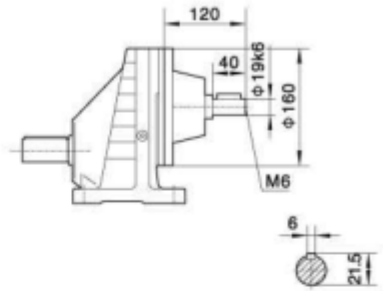
注：“RX..”表示RX、RFX

Note：“RX..”mean RX、RFX

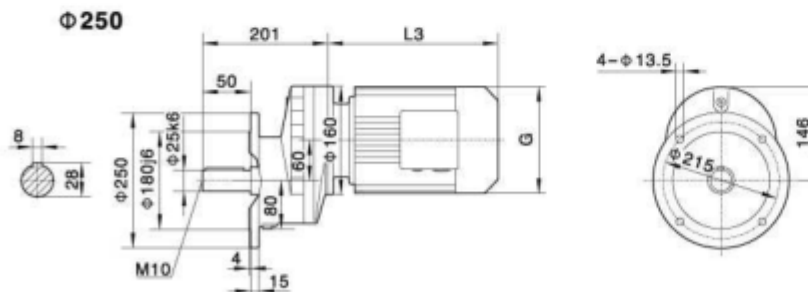
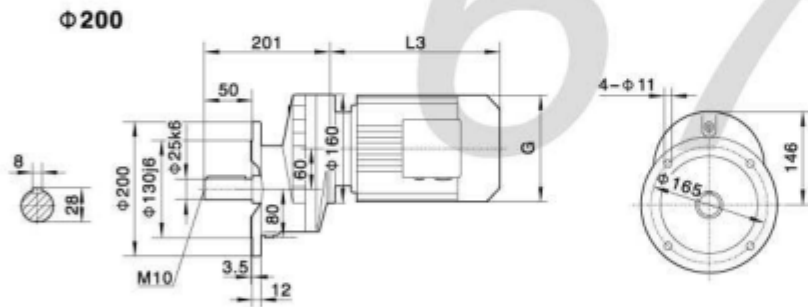
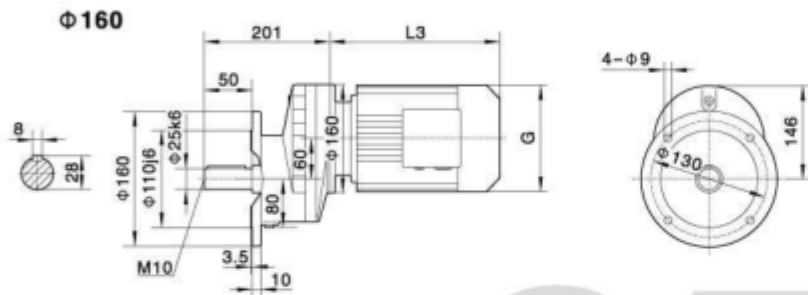
RX67



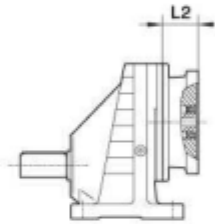
RX..S67



RXF67



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

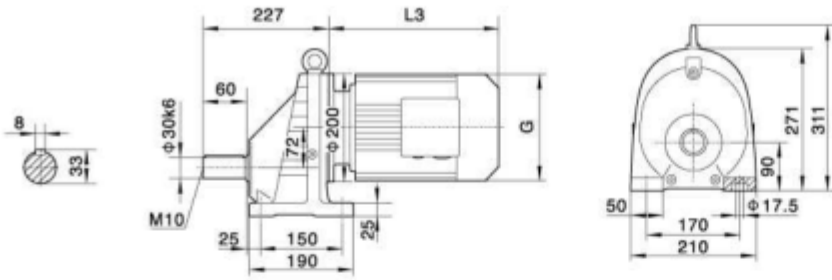
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101

注：“RX..”表示RX、RXF

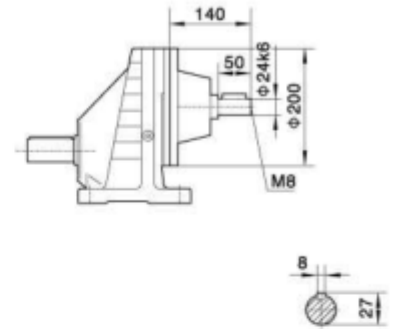
Note:“RX..”mean RX、RXF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

RX77

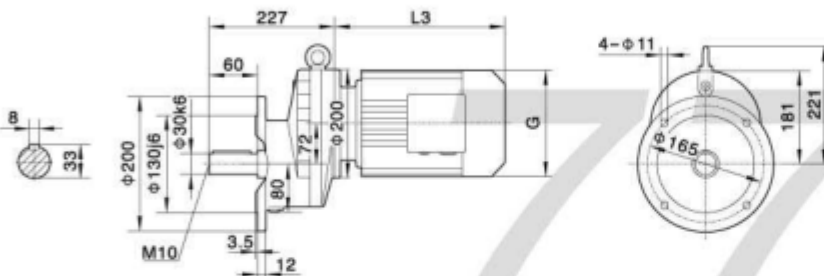


RX..S77



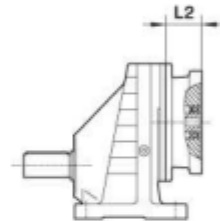
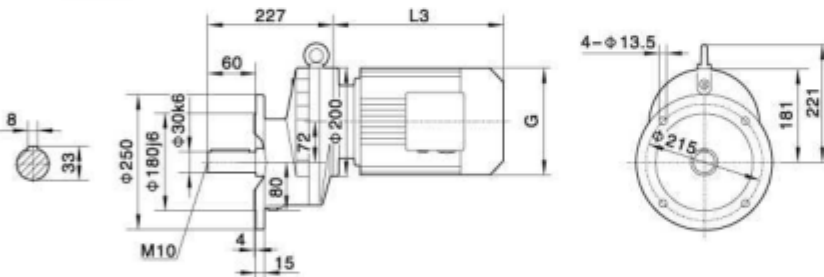
RXF77

Φ 200



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Φ 250



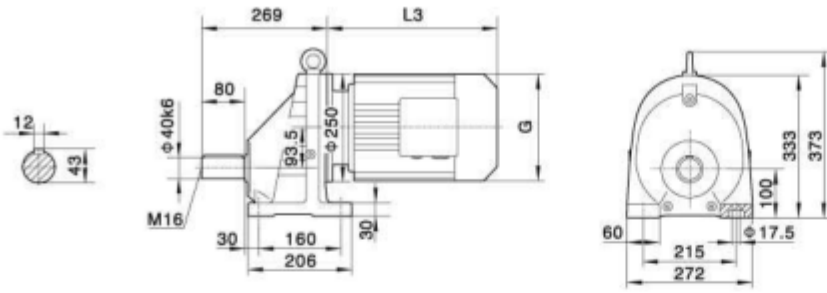
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	304	328	350	380	425	461	524
G	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	93	93	101	101	126

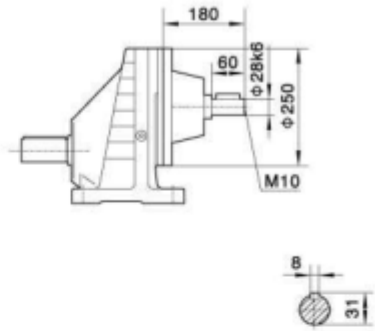
注：“RX..”表示RX、RXF
Note:“RX..”mean RX、RXF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

RX87

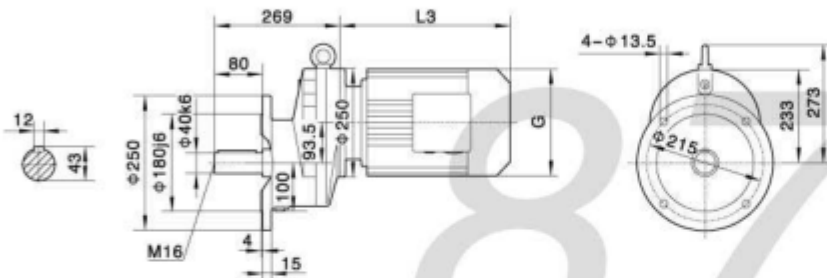


RX..S87



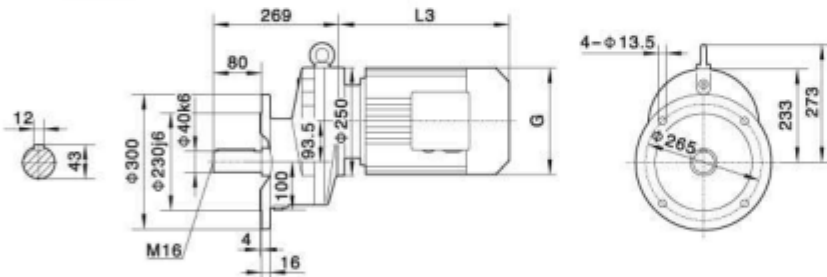
RXF87

Φ250



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

Φ300



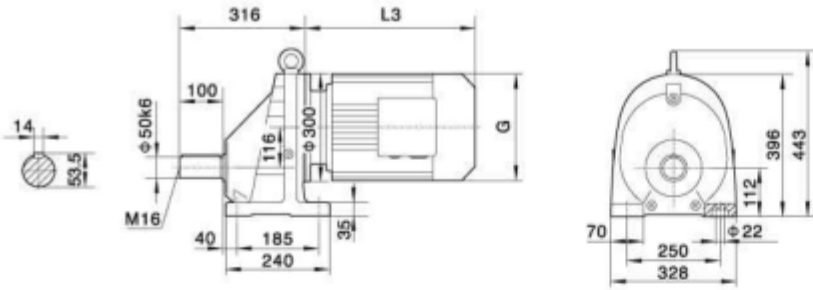
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

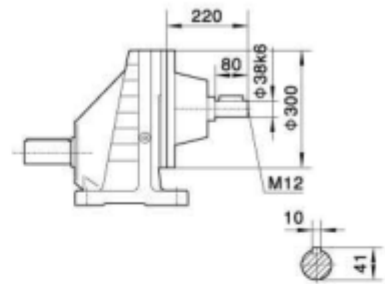
注：“RX..”表示RX、RXF
Note:“RX..”mean RX、RXF

外形安装尺寸
Mounting Dimension Sheets-overview

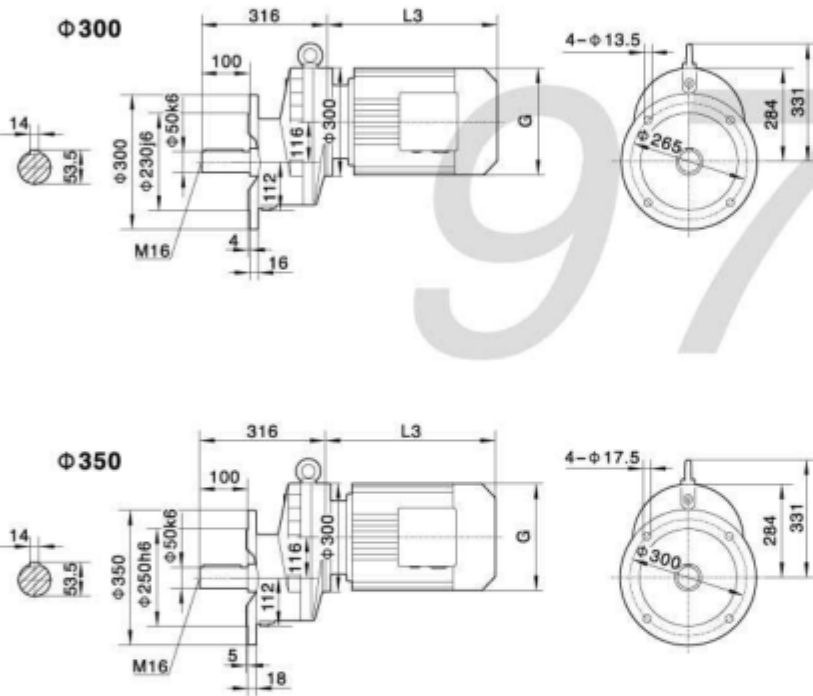
RX97



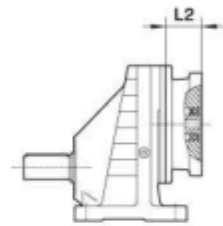
RX..S97



RXF97



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.



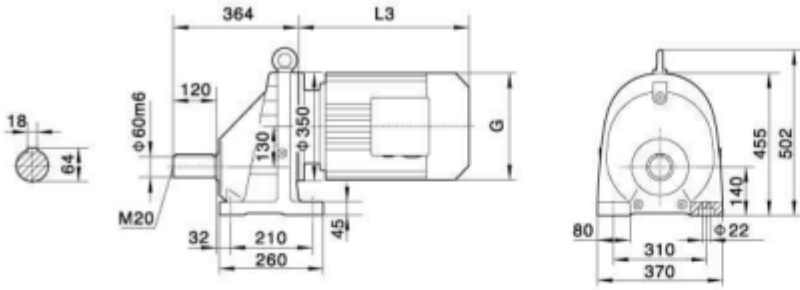
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

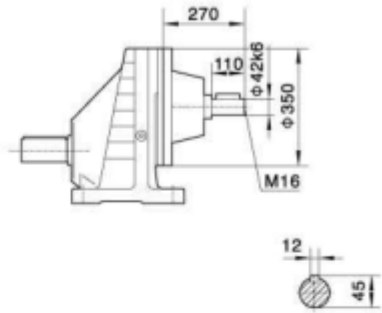
注：“RX..”表示RX、RXF
Note：“RX..”mean RX、RXF

外形安装尺寸
Mounting Dimension Sheets-overview

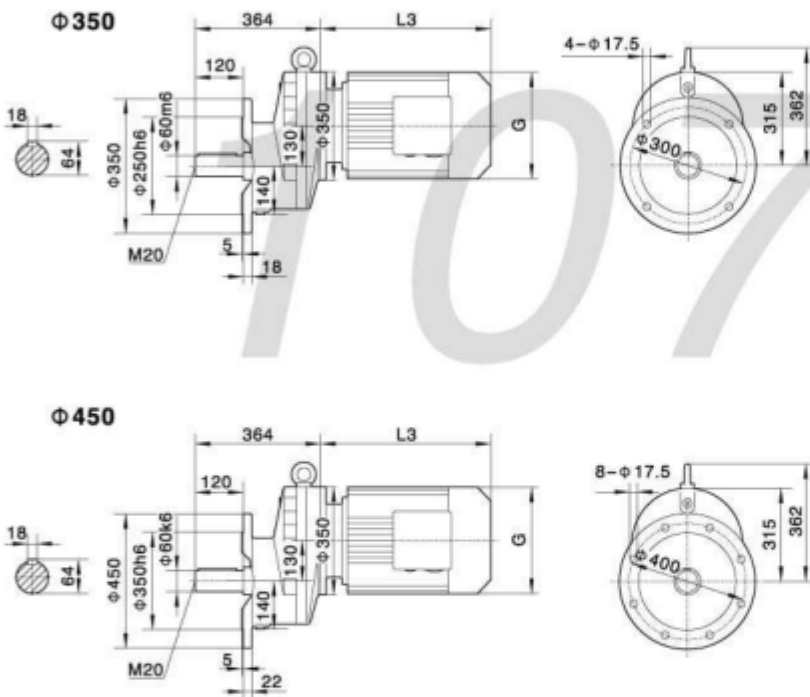
RX107



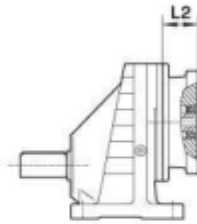
RX..S107



RXF107



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

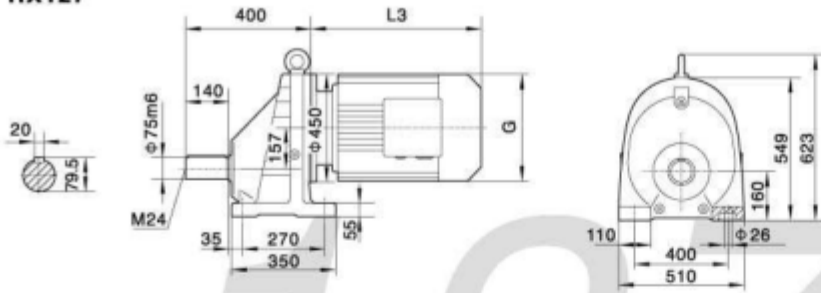
Y ₂ 电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
L3	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“RX..”表示RX、RXF
Note:“RX..”mean RX、RXF

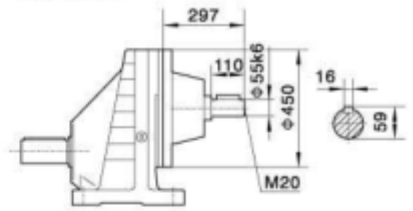
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

RX127

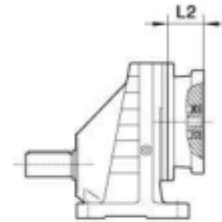
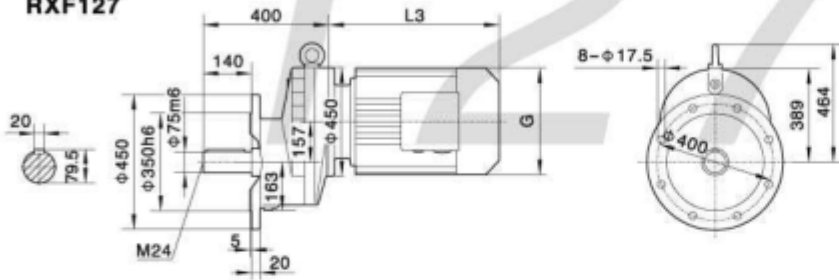


RX..S127



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

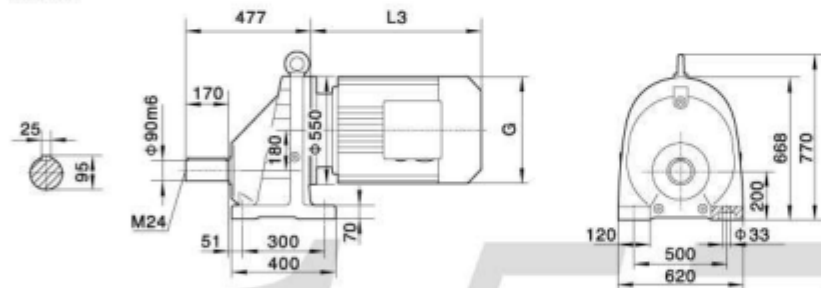
RXF127



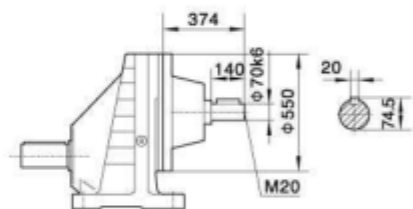
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	120	120	120

RX157

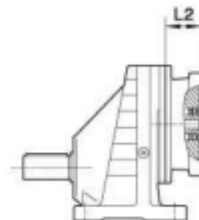
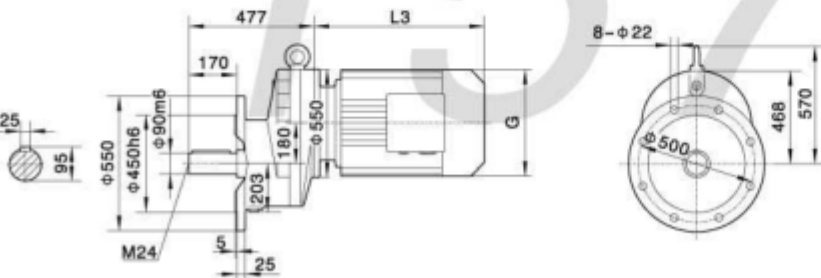


RX..S157



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

RXF157



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

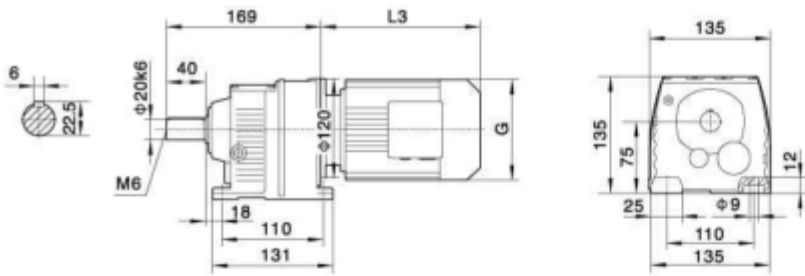
Y ₂ 电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145

注：“RX..”表示RX、RXF

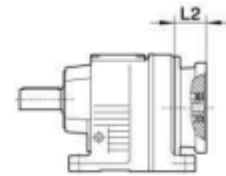
Note:“RX..”mean RX、RXF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R17

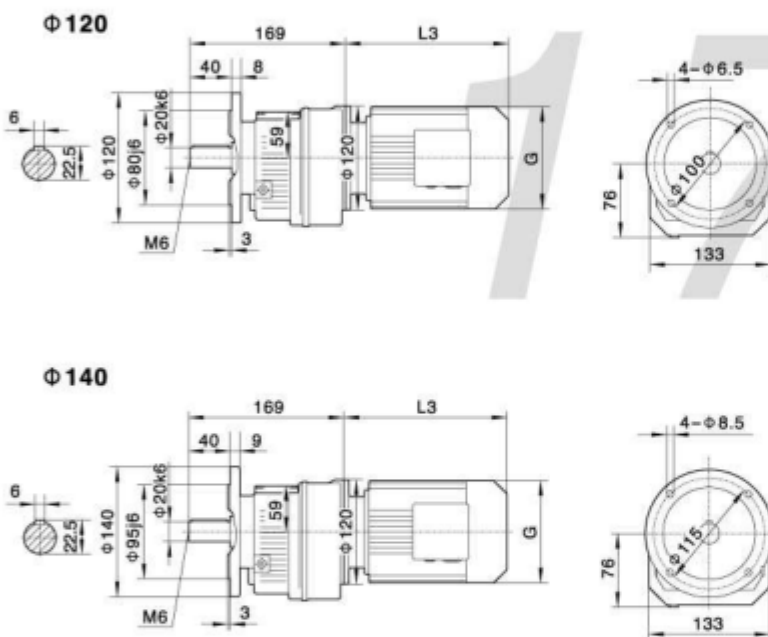


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

RF17



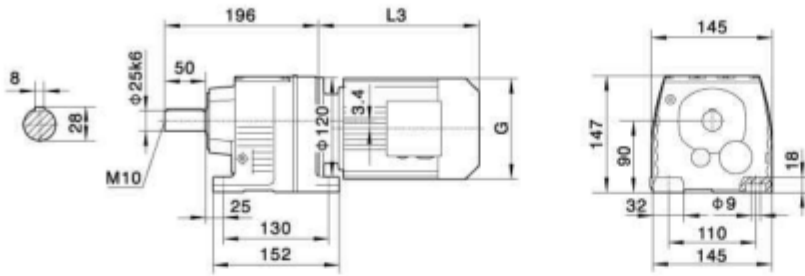
Y ₂ 电机座号 Motor size	63	71		80								
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75							
L3	235	245		278								
G	130	145		175								
L2	71	71		71								

注：“R..”表示R、RF
Note:“R..”mean R、RF

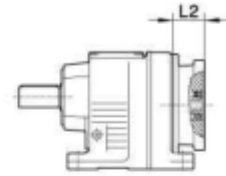
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

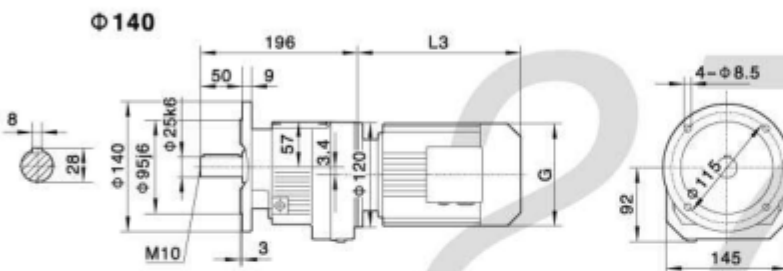
R27



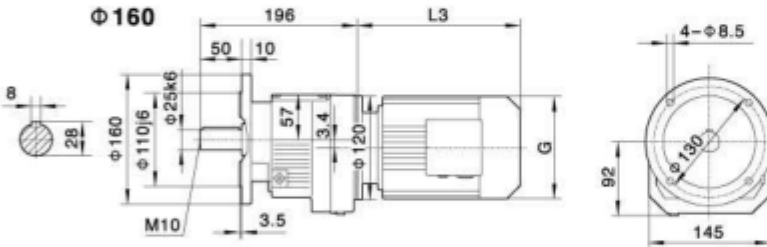
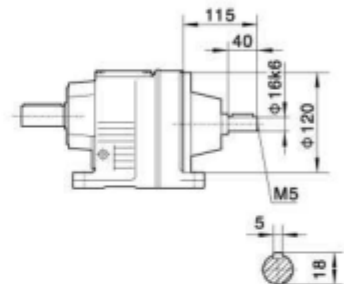
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



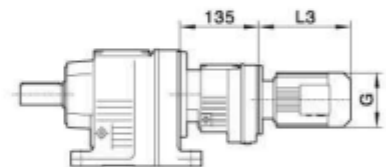
RF27



R..S27



R..27R17



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

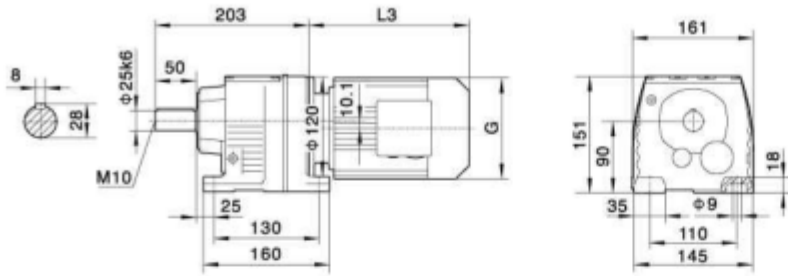
Y2电机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0
L3	235	245		278		304	328	340	
G	130	145		175		195	195	215	
L2	71	71		71		71	71	93	

注：“R..”表示R、RF

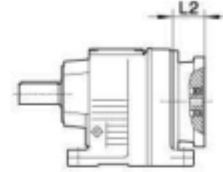
Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸
Mounting Dimension Sheets-overview

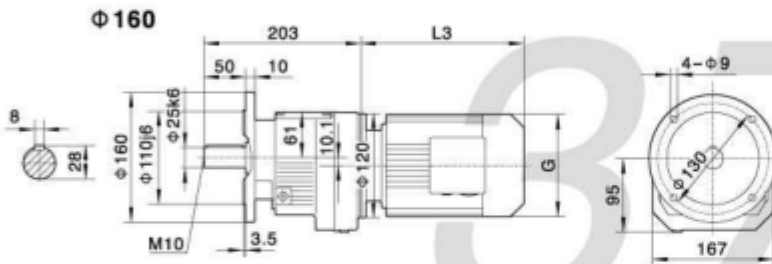
R37



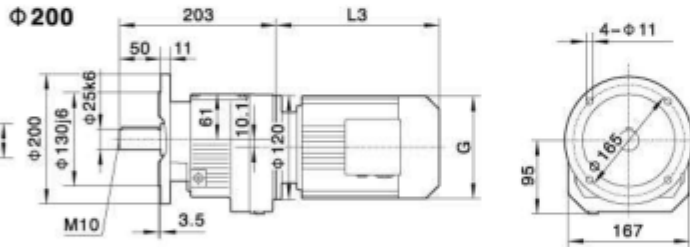
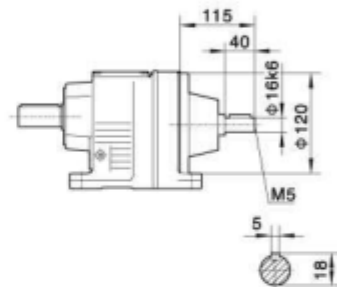
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



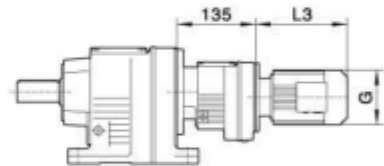
RF37



R..S37



R..37R17



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	71	71	71	71	71	93	

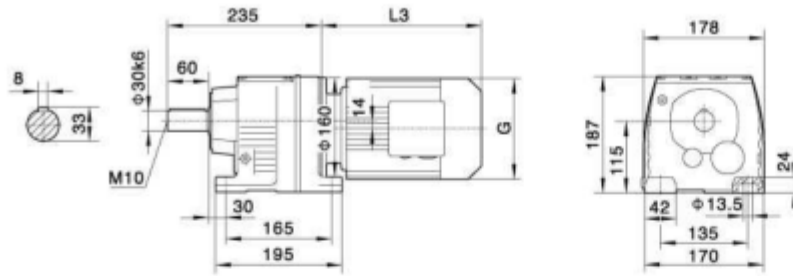
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

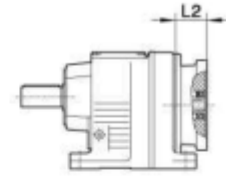
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

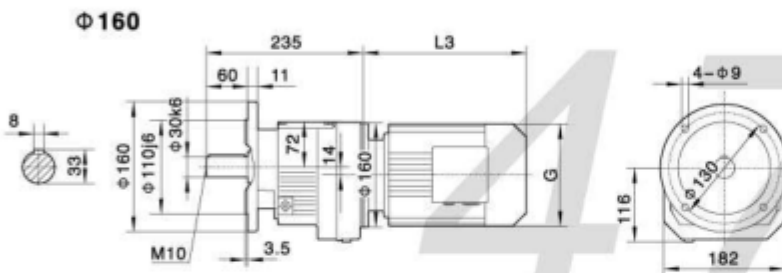
R47



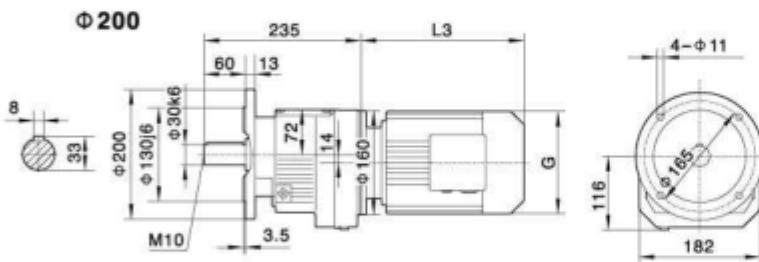
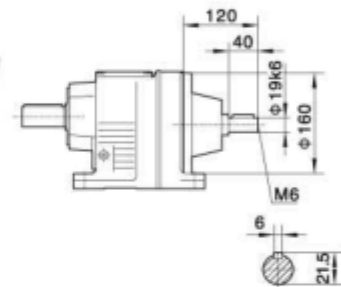
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



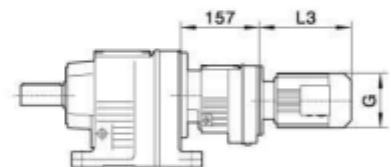
RF47



R..S47



R..47R37



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

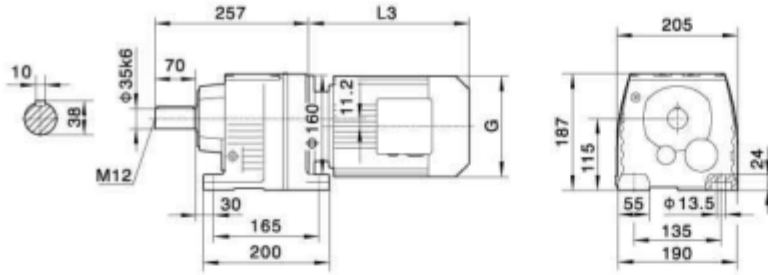
Y2电机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	245	278	278	304	328	350	350	380	425	
G	130	145	145	175	175	195	195	215	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	81	81	93	93	93	101	

注：“R..”表示R、RF

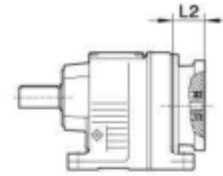
Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R57

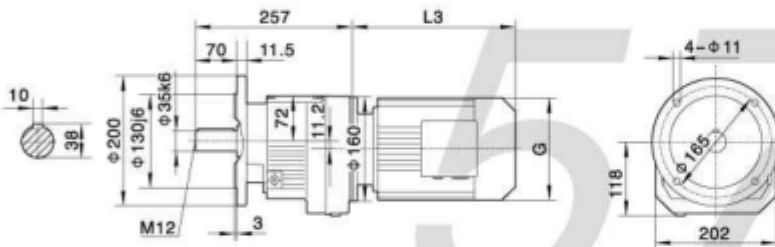


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

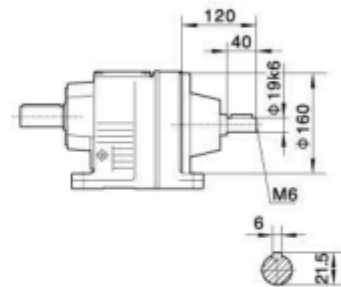


RF57

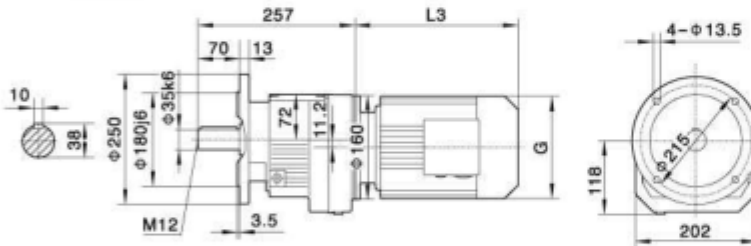
Φ200



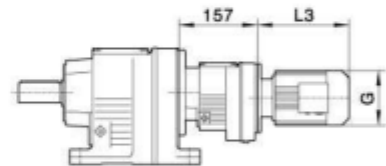
R..S57



Φ250



R..57R37



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

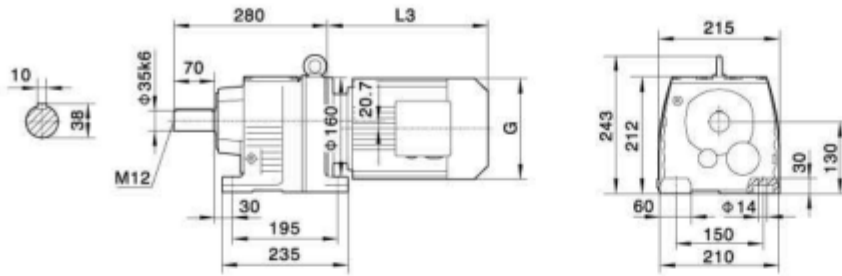
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

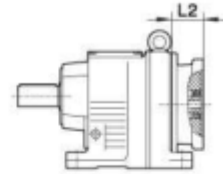
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R67

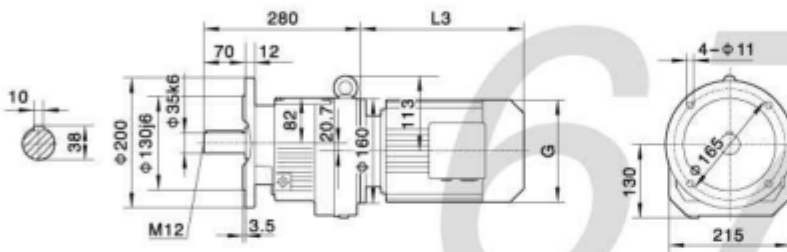


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

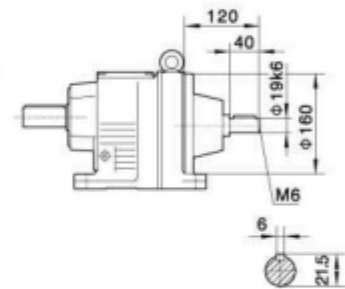


RF67

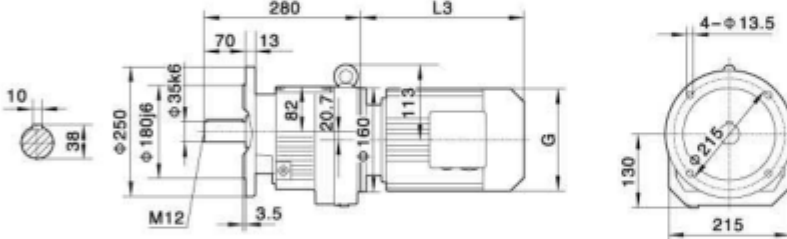
Φ 200



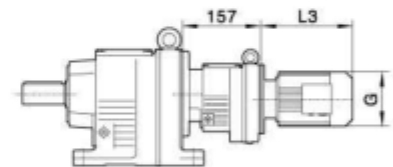
R..S67



Φ 250



R..67R37



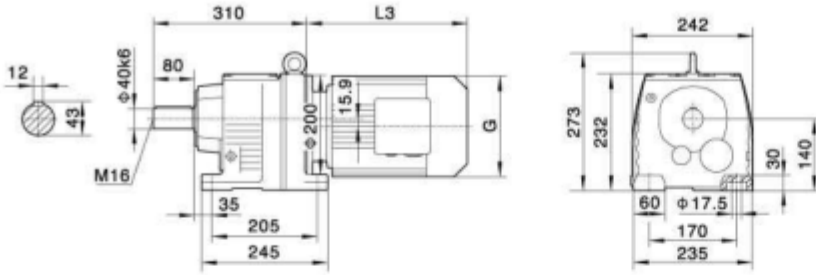
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100L		112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245		278		304	328	350		380	425	461	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	
L2	81	81		81		81	81	93		93	101	101	

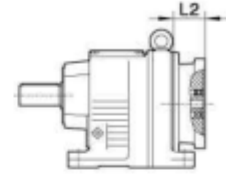
注：“R..”表示R、RF Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R77

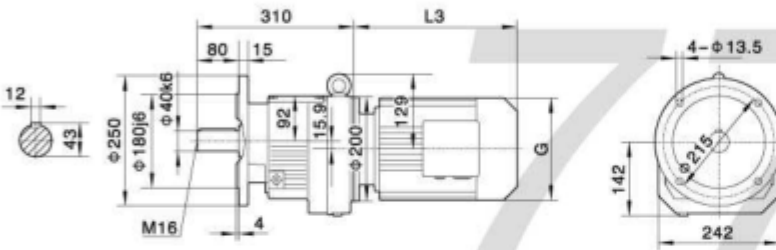


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

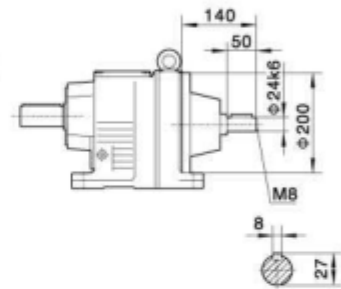


RF77

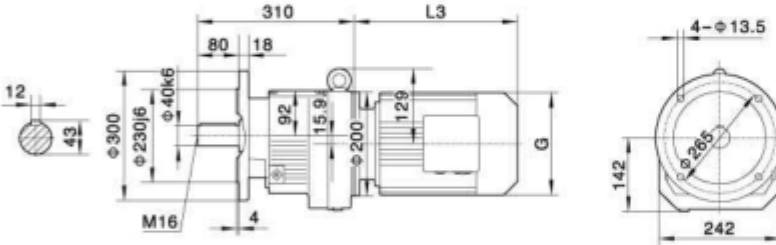
Φ250



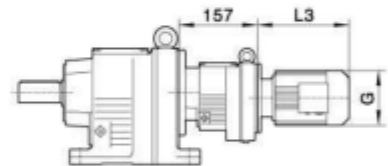
R..S77



Φ300



R..77R37



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100L		112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233		278		304	328	350		380	425	461	524
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	330
L2	81	81		81		81	81	93		93	101	101	126

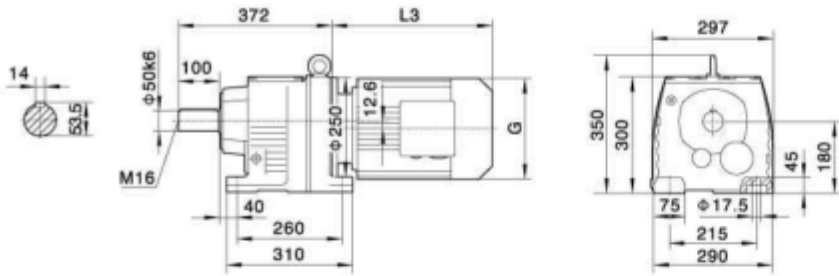
注：“R..”表示R、RF

Note：“R..”mean R、RF

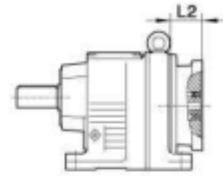
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R87

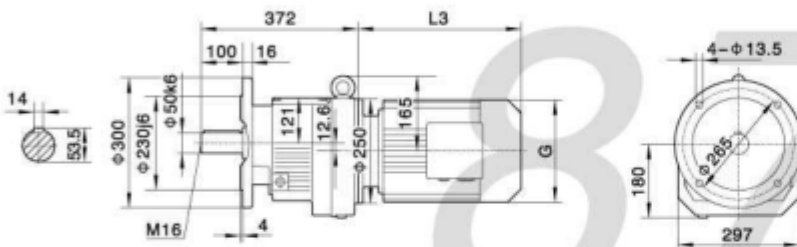


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

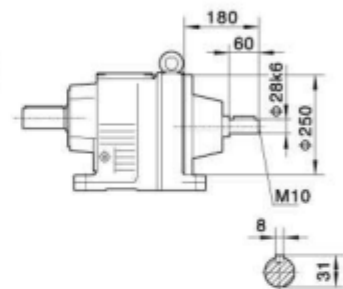


RF87

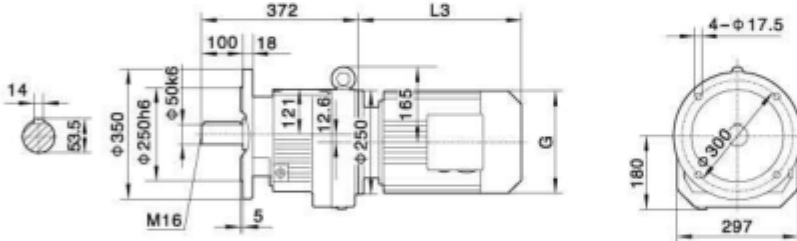
Φ300



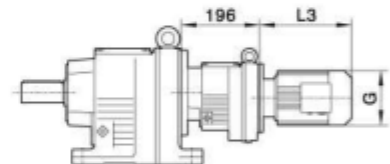
R..S87



Φ350



R..87R57



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

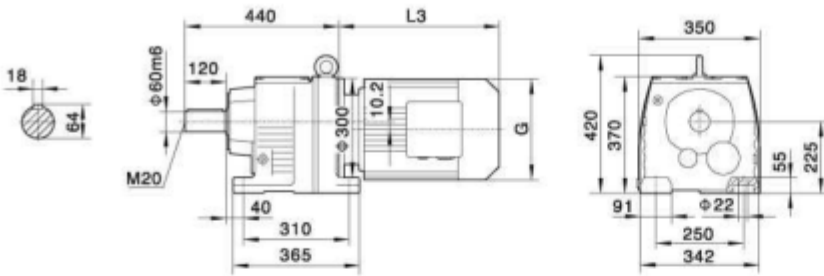
Y2电机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126

注：“R..”表示R、RF

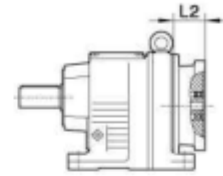
Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R97

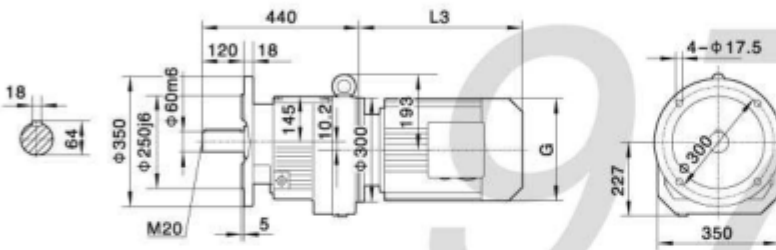


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

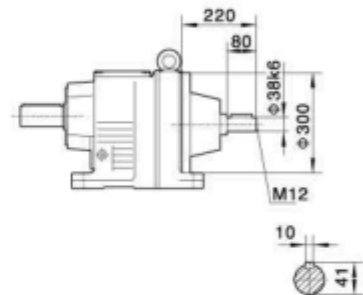


RF97

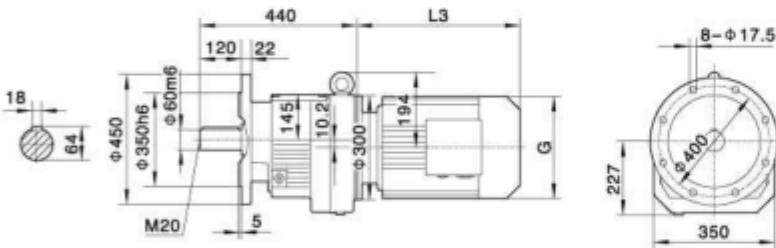
Φ350



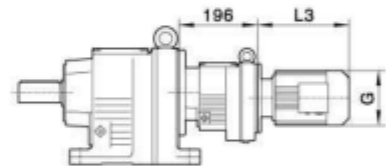
R..S97



Φ450



R..97R57



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200		
功率/4P Power/(kW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654		
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420		
L2	86	86	86	101	101	101	101	126	126	126	126	132		

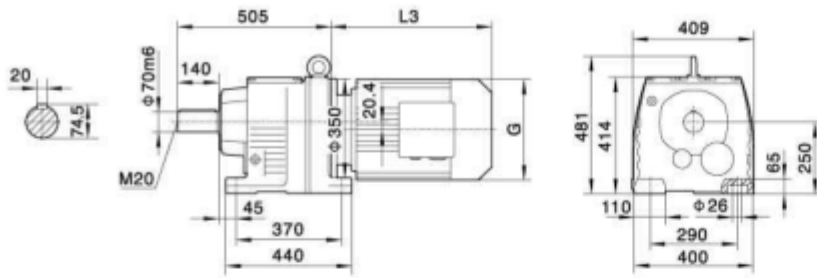
注：“R..”表示R、RF

Note：“R..”mean R、RF

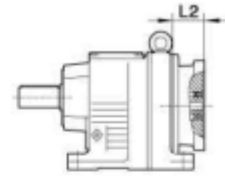
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R107

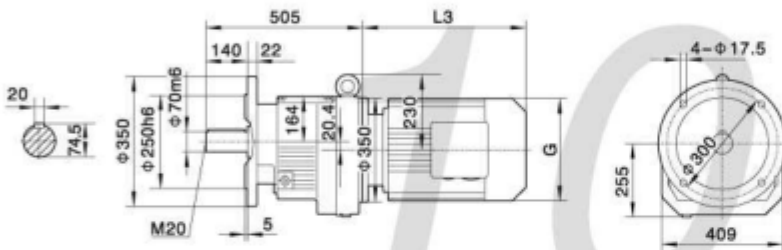


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

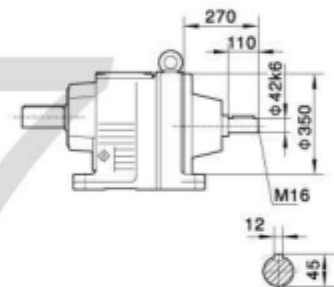


RF107

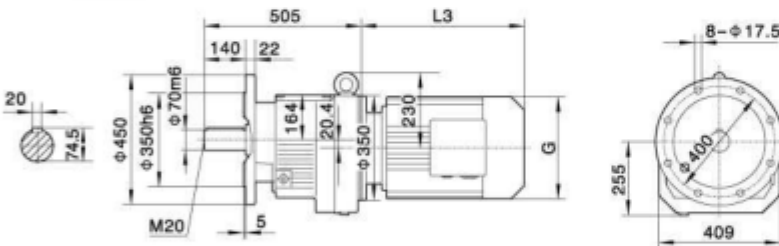
Φ350



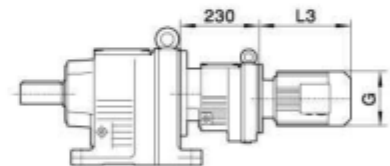
R..S107



Φ450



R..107R77



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

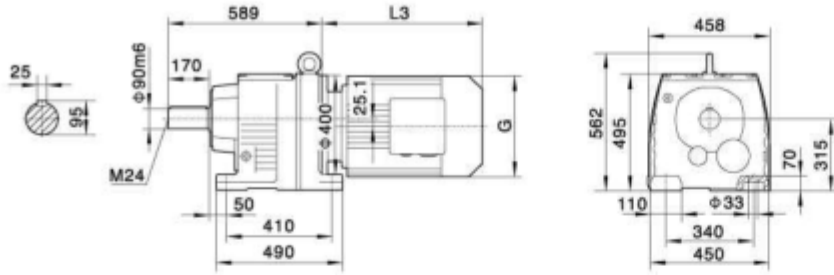
Y ₂ 电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(kW)	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“R..”表示R、RF

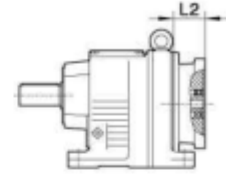
Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R137

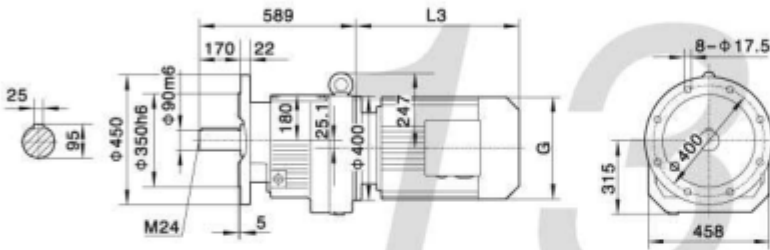


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

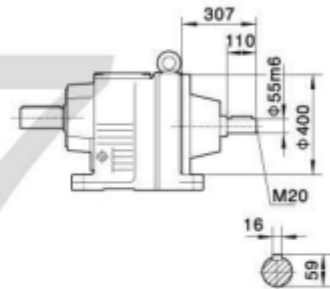


RF137

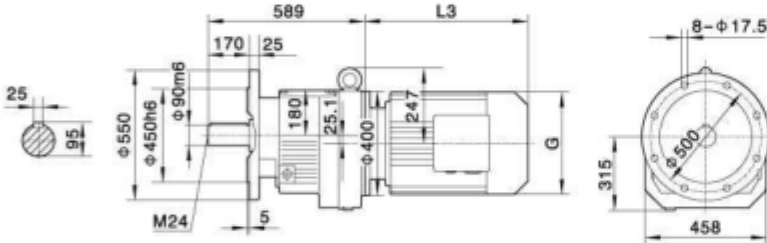
Φ450



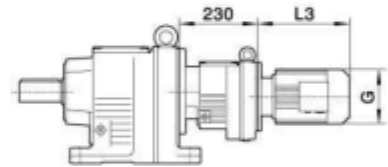
R..S137



Φ550



R..137R77



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510
L2	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174

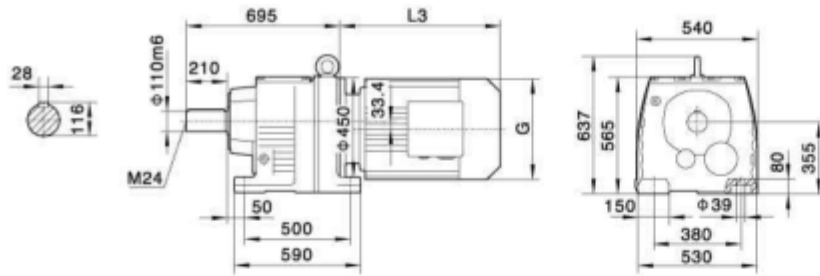
注：“R..”表示R、RF

Note：“R..”mean R、RF

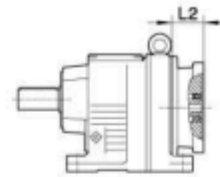
R

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R147

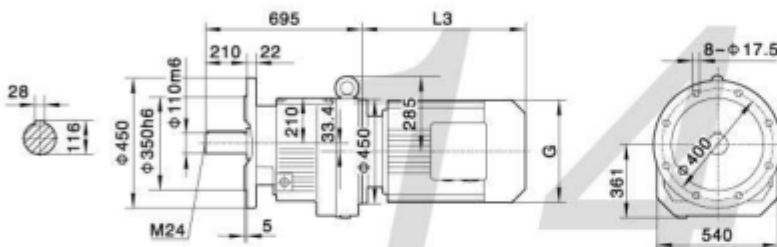


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

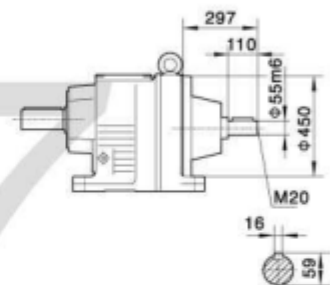


RF147

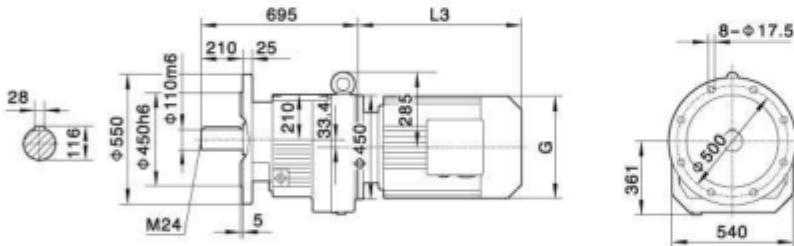
Φ450



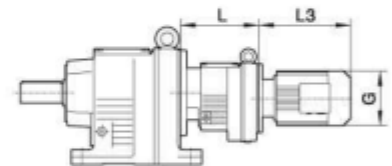
R..S147



Φ550



R..147R87(R77)



	R..147R77组合	R..147R87组合
L	226	275

注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

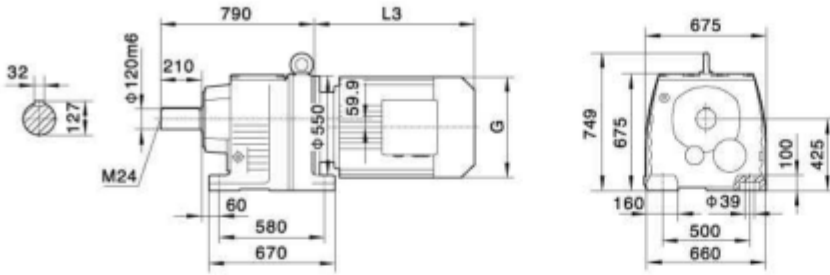
Y2电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174

注：“R..”表示R、RF

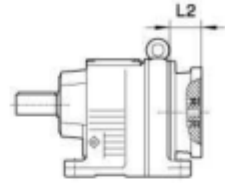
Note:“R..”mean R、RF

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

R167

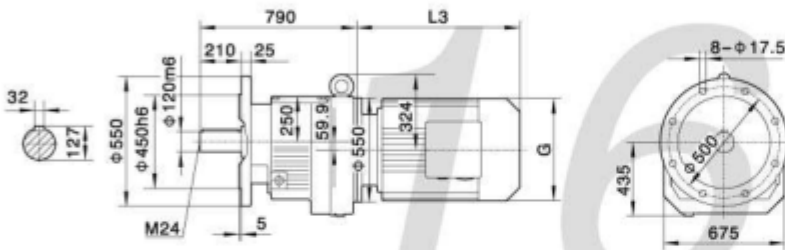


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

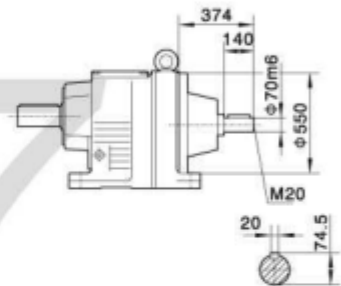


RF167

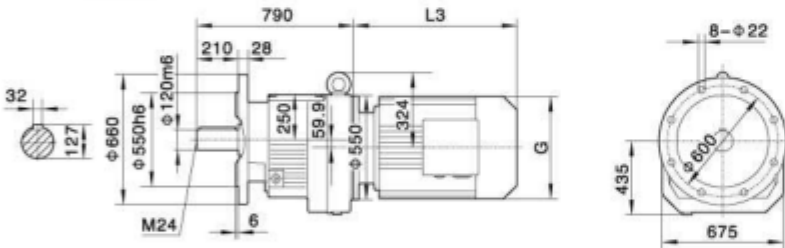
Φ550



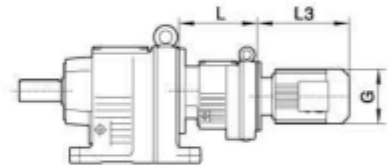
R..S167



Φ660



R..167R97(R107)



	R..167R97组合	R..167R107组合
L	320	370

注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130	1360
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	113	113	113	113	145	145

注：“R..”表示R、RF

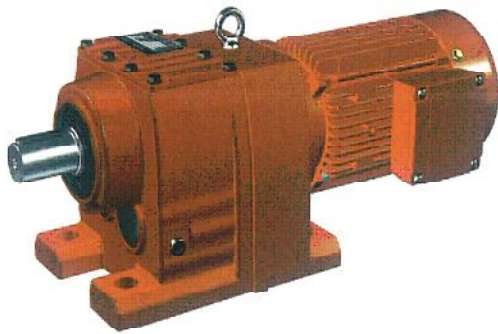
Note:“R..”mean R、RF

R

硬齿面齿轮减速电机

Hard Tooth Flank Gear Reducer

R、F、K、S系列减速机，具有体积小，重量轻，传递转矩大，性能优越等特点，是一种新颖减速传动装置。在模块组合的基础上，采用优化设计与制造，能满足用户要求进行任意连接和多种安装位置的选择，本厂采用优化组合后能在较短时间交货。本厂采用带筋的高刚性箱体，优质合金钢的齿轮与齿轮表面经渗碳淬火，齿面经高精度磨齿加工，使传动平稳噪音低，承载能力大，耗能低，传动效率高，温升低寿命长等特点。



R系列/R SERIES

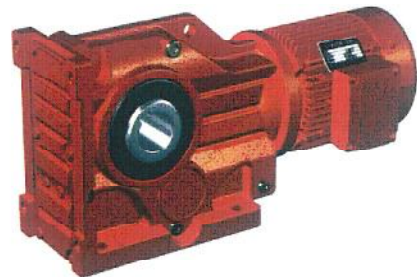


F系列/F SERIES

R / F / K / S series hard tooth flank gear reducer is characterized by compact structure, light weight, large torque and excellent performance. As a new reducing transmission system, it's advantaged in design and manufacture on the basis of the modularized combination, which can meet client's requirement on connection and installation. Prompt delivery within short time. Made of rib reinforced rigid case, premium alloy-steel gear that's hardened by carbon penetration and grinded precisely. Stable in running, low in noise, large in load, low in consumption, efficient in transmission, low in temperature rise, and long in service life.



S系列/S SERIES



K系列/K SERIES

技术参数/TECHNICAL DATA

参数/系列 Data/Series	R系列斜齿轮减速机 R series Helical Gear Reducer	F系列平行轴斜齿轮 减速机/F series F Parallel Axes Helical Gear Reducer	K系列斜齿轮· 伞齿轮减速机 K series Helical/ Bevel Gear Reducer	S系列斜齿轮·蜗杆 减速机 S series Helical Gear/Worm Reducer
产品规格 Specifications	17 27 37 47 57 67 77 87 97 107 137 147 167	37 47 57 67 77 87 97 107 127 157	37 47 57 67 77 87 97 107 127 157 167 187	37 47 57 67 77 87 97
传动比/Transmission Ratio	1.3 ~ 289.74	3.77 ~ 276.77	5.06 ~ 197.07	6.8 ~ 298
输入功率 kW /Input Power kW	0.12 ~ 160	0.12 ~ 200	0.12 ~ 200	0.12 ~ 22
输出转矩 N.m/Output Torque N.m	3.5 ~ 23200	3.5 ~ 21700	10 ~ 62800	11 ~ 4530