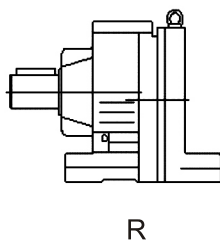
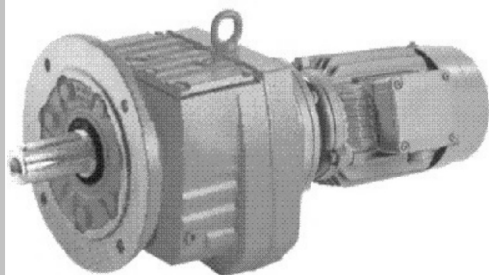
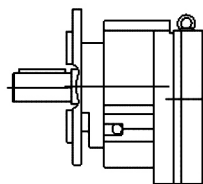


## 2 R 系列 斜齿轮减速机

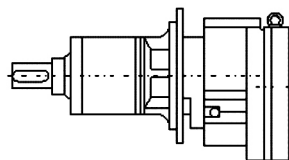
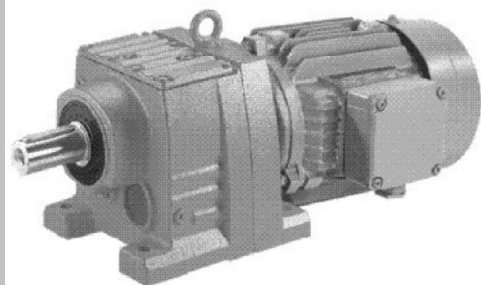
### R series helical gear units



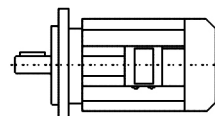
R



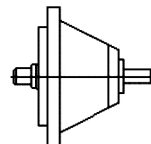
RF



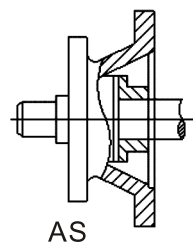
RM



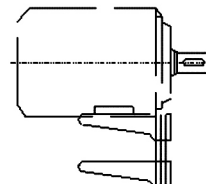
Y



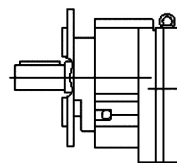
AI



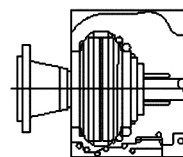
AS



AJ



R



AL

其它连接方式  
Other join way



## 2.1 R系列斜齿轮减速机概述:

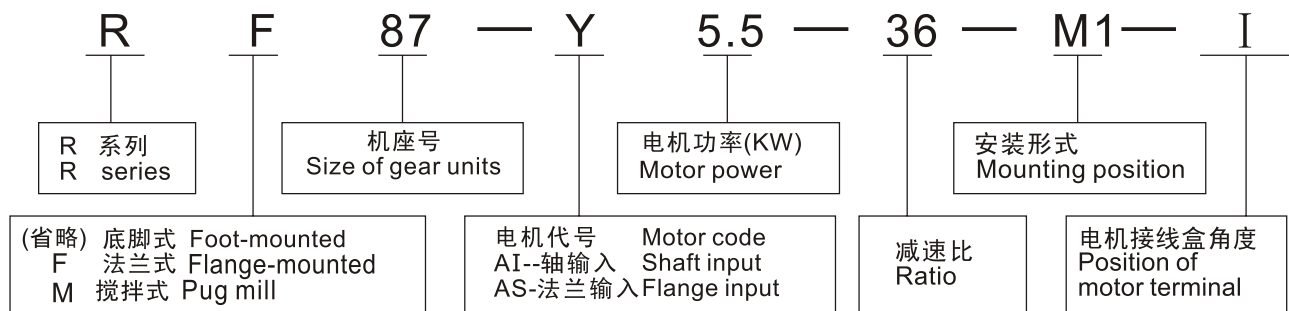
- 1)小偏置输出,结构紧凑,最大限度利用了箱体空间,同一箱体内齿轮配置最大可达三级。
- 2)采用整体式铸造箱体,箱体结构刚度好,易于提高轴的强度和轴承的寿命,箱体的波纹式设计利于散热和减小噪音。
- 3)安装方式:底脚式和法兰式
- 4)平均效率二极为96%,三级为94%,R/R平均平均效率为85%。
- 5)输出转速:0.06r/min~831r/min

## 2.1 R series helical gear units overview:

- 1)Horizontal deviation of input shaft to output shaft is small, take full advantage of gearbox space. It can be up to the maximum of 3-stages.
- 2)Box of CR series reducer is unitary, so its structure is good, strength of shaft and lifetime of bearing are improved. The ripple design of gear box is good for discharging gas and lessening noise.
- 3) Mounting mode: foot-mounted, flange-mounted.
- 4) Average efficiency: 2-stage 96%, 3-stage 94%, R/R combination 85%.
- 5) Output speed: 0.06r/min~831r/min.

## 2.2 R系列减速机形式表示方法

## 2.2 R series model expressing example:



## 2.3 R系列减速机重量表:

## 2.3 R series weight table:

	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
(kg)	9.5	15	20	28	36	63	108	155	258	385	655

注:带输入轴、输入法兰另加12%;带电机根据所配电机规格另加。

Notes:Weight of reducer with input shaft and input flange should be added 12%;If there is a motor ,plese add weight additionally according to motor type.

## 2.4 R系列减速机油量表:

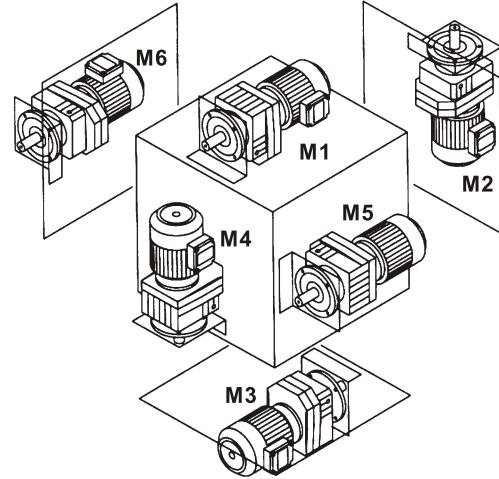
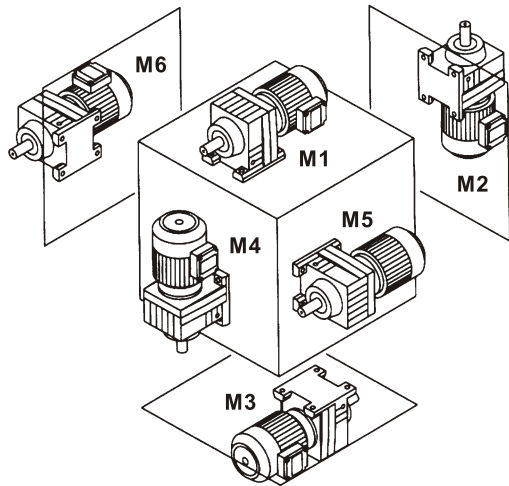
## 2.4 R series oil capacity:

Type	M1	M2	M3	M6	M4	M5	Type	M1	M2	M4、M2
R37	0.3/1	0.9	1	1	1.1	0.8	RF37	0.4/1	0.9	1.1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	RF47	0.7/1.5	1.6	1.7
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	1.7	2.1	1.7	RF57	0.8/1.7	1.8	2
R67	1.1/2.3	2.6/3.6	2.8	2	3.2	1.8	RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	3.1
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	3.4	4.3	2.5	RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	4.1
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	6.5	7.7	6.3	RF87	2.4/6	6.38/7.9	7.7
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	11.7	13.4	11.3	RF97	5.1/10.2	11.9/14	14
R107	6/13.7	16.3	16.9	15.9	19.2	13.2	RF107	6.3/14.9	15.9	19.2
R137	10/25	28	29.5	25	31.5	25	RF137	9.8/25	27	32.5
R147	15.4/40	46.5	48	41	52	39.5	RF147	16.4/42	47	52
R167	27/70	82	78	69	88	66	RF167	26/70	82	88



## 2.5 R系列安装形式:

## 2.5 R select mounting position:



### 输入功率及最大转矩\*

Input power rating and maximum 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	3.41~134.82	3.83~176.88	4.39~186.89	4.29~199.81	5.21~195.24	5.36~246.54	4.49~289.60	5.06~245.5	5.15~223.34	5.00~163.46	8.77~196.41
最大转矩* Maximum 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	147	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	1.6~3.76	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~5.63	1.39~6.44	1.42~5.82	1.44~6.65	1.56~6.47	1.63~6.22
最大转矩* (N.m) Maximum torque	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680



2.6 R系列选型参数表:

2.6 R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.12KW						0.12KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.08	12000	16875	1.10	R 147R77-4 RF147R77-4		1.9	460	730	1.80	R 77R37 -4 RF77R37 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.09	10300	14950	1.25			0.10	9440	13505	1.40			0.11	7630	12250	1.70	0.12	6780	11257	1.90	0.14	6020	9640	2.20	0.16	4960	8443	2.30	0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605	931	1.00	R 67R37 -4 RF67R37 -4		0.12	7240	11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																								
0.10	9440	13505	1.40			0.11	7630	12250	1.70			0.12	6780	11257	1.90	0.14	6020	9640	2.20	0.16	4960	8443	2.30	0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00	R 67R37 -4 RF67R37 -4				0.12	7240	11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10			R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440			695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00			R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390			2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50			R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																										
0.11	7630	12250	1.70			0.12	6780	11257	1.90			0.14	6020	9640	2.20	0.16	4960	8443	2.30	0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4						0.12	7240	11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10					R 107R77-4 RF107R77-4				2.0	440			695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950					4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10			R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345			603	4.00													1.2	770			1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																														
0.12	6780	11257	1.90			0.14	6020	9640	2.20			0.16	4960	8443	2.30	0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4										0.12	7240	11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10									R 107R77-4 RF107R77-4				2.0	440			695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950					4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10			R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430			705	3.25	2.3	345			603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50			R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																
0.14	6020	9640	2.20			0.16	4960	8443	2.30	0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605	931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4				0.12	7240													11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4														2.0	440			695	1.05			R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950					4709	1.00					R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275			438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70			0.99	860	1400	3.20			1.1	740			1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10			R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680			1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430			705	3.25			2.3	345	603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																				
0.16	4960	8443	2.30			0.19	4290	7307	2.70	0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00	R 67R37 -4 RF67R37 -4								0.12	7240													11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10															R 107R77-4 RF107R77-4				2.0	440					695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300			2059	3.00													0.30	2950							4709	1.00			R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70			0.99	860	1400	3.20					1.1	740	1232	3.70																			0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680			1143	2.30	1.6	555			883	2.50			1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50			R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																						
0.19	4290	7307	2.70			0.21	3780	6447	3.00	0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4										0.12	7240													11750	1.10	0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10																			R 107R77-4 RF107R77-4						2.0	440			695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500			2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00																	0.30	2950							4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020					1601	2.70	0.99	860					1400	3.20	1.1	740					1232	3.70													0.65	1390			2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680			1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430			705	3.25	2.3	345			603	4.00													1.2	770			1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35			1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70														
0.21	3780	6447	3.00			0.25	3270	5568	3.50													0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4														0.12	7240					11750	1.10					0.13	6430	10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440																									695	1.05			R 57R37 -4 RF57R37 -4				0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500			2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00																	0.30	2950							4709	1.00					R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275			438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170			1855	2.30	0.80	1160					1733	2.60	0.87	1020					1601	2.70	0.99	860					1400	3.20	1.1	740			1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10			R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430			705	3.25	2.3	345			603	4.00															1.2	770	1145	1.05			R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50			R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70						
0.25	3270	5568	3.50															0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605			931	1.00			R 67R37 -4 RF67R37 -4																		0.12	7240	11750	1.10			0.13	6430			10690	1.25	0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440			695	1.05																									R 57R37 -4 RF57R37 -4								0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500			2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00																	0.30	2950	4709	1.00					R 97R57 -4 RF97R57 -4								3.2	275			438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360			2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30					0.80	1160	1733	2.60					0.87	1020	1601	2.70					0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70															0.65	1390					2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4				4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00															1.2	770					1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4												7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70
0.11	7550	13000	0.95	R 137R77-4 RF137R77-4		1.5	605	931	1.00	R 67R37 -4 RF67R37 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.12	7240	11750	1.10			0.13	6430	10690	1.25			0.16	5160	8784	1.55	0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060			6570	1.95			0.24	3330									5834	2.40					0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660	6045	1.20	0.27	2950	5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750			2653	2.25			0.61	1500			2311	2.60	0.67	1300			2059	3.00																													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020			3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50			0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750			2668	1.70					0.60	1510			2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10					0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25			0.79	1090	1745	1.40					0.80	1100	1733	1.40					0.91	960	1524	1.60			1.1	775	1303	2.00			1.2	680	1143	2.30			1.6	555			883	2.50	1.8	485					774	2.90					2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50			R 67 -4 RF67 -4														7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80											11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																														
0.13	6430	10690	1.25			0.16	5160	8784	1.55			0.18	4270	7720	1.85	0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330			5834	2.40			0.27	3160					5209	2.25															0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660			6045	1.20	0.27	2950			5210	1.45	0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60			0.67	1300			2059	3.00																	0.30	2950															4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970	4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010			3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65			0.52	1750			2668	1.70	0.60	1510			2311	2.00					0.61	1440			2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260			1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960			1524	1.60	1.1	775					1303	2.00	1.2	680			1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485			774	2.90			2.0	430	705	3.25					2.3	345					603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95									13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																						
0.16	5160	8784	1.55			0.18	4270	7720	1.85			0.21	4060	6570	1.95	0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160			5209	2.25															0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660			6045	1.20	0.27	2950			5210	1.45			0.31	2600	4435	1.65			0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970											4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20					0.37	2500	3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750			2668	1.70			0.60	1510	2311	2.00			0.61	1440			2280	2.10	0.66	1360			2108	2.20					0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260			1998	1.25	0.72	1240					1923	1.25			0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50			1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00															1.2	770					1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615			931	1.35	1.7	505					802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90									9.3	123			147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																				
0.18	4270	7720	1.85			0.21	4060	6570	1.95			0.24	3330	5834	2.40	0.27	3160	5209	2.25															0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05			R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660			6045	1.20			0.27	2950	5210	1.45			0.31	2600			4435	1.65	0.35	2310			3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275			438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4								0.32	2970	4364	1.00									0.34	2510			4058	1.20	0.37	2500					3779	1.20	0.40	2200			3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70			0.60	1510			2311	2.00	0.61	1440			2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280					2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4				4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260	1998	1.25					0.72	1240			1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345			603	4.00																	1.2	770					1145	1.05					R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505			802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																														
0.21	4060	6570	1.95			0.24	3330	5834	2.40			0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05			R 57R37 -4 RF57R37 -4		0.23	3660					6045	1.20			0.27	2950			5210	1.45	0.31	2600			4435	1.65			0.35	2310	3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00			R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275			438	1.10					R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970			4364	1.00					0.34	2510			4058	1.20	0.37	2500					3779	1.20	0.40	2200			3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510			2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360			2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30					0.76	1170			1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4						4.7	205	298	1.00							R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25			0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00																	1.2	770					1145	1.05							R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132			202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15	1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4												7.4	155	186.89	2.60			R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																								
0.24	3330	5834	2.40			0.27	3160	5209	2.25															0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440			695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4						0.23	3660					6045	1.20			0.27	2950			5210	1.45	0.31	2600			4435	1.65			0.35	2310	3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00							R 97R57 -4 RF97R57 -4				3.2	275			438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970			4364	1.00	0.34	2510			4058	1.20	0.37	2500					3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170			1855	2.30					0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205							298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4										0.70	1260					1998	1.25			0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770			1145	1.05					R 77R37 -4 RF77R37 -4												6.9	132			202	1.00					R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4										7.4	155			186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																										
0.27	3160	5209	2.25													0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4				0.23	3660			6045	1.20							0.27	2950					5210	1.45			0.31	2600			4435	1.65	0.35	2310			3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90			0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10											R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970							4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500			3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70					0.99	860			1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260							1998	1.25											0.72	1240					1923	1.25			0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4														1.3	715			1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4														8.0	143			172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																		
0.20	3850	6910	1.10	R 107R77-4 RF107R77-4		2.0	440	695	1.05	R 57R37 -4 RF57R37 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.23	3660	6045	1.20			0.27	2950	5210	1.45			0.31	2600	4435	1.65	0.35	2310	3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90					0.45	1880			3098	2.30							0.52	1750					2653	2.25			0.61	1500			2311	2.60	0.67	1300			2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970	4364	1.00	0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200			3514	1.35	0.45	2020									3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360			2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4						0.70	1260			1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00			1.2	680	1143	2.30					1.6	555							883	2.50											1.8	485					774	2.90			2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155			186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80									11	103	123.66	1.95									13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																
0.27	2950	5210	1.45			0.31	2600	4435	1.65			0.35	2310	3970	1.85	0.41	2240	3438	1.90			0.45	1880	3098	2.30					0.52	1750			2653	2.25							0.61	1500					2311	2.60			0.67	1300			2059	3.00													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970	4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020			3054	1.50	0.46	2010									3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360			2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25	0.72	1240			1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30			1.6	555	883	2.50					1.8	485							774	2.90											2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80									11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																								
0.31	2600	4435	1.65			0.35	2310	3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90	0.45	1880	3098	2.30			0.52	1750	2653	2.25					0.61	1500			2311	2.60							0.67	1300					2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970					4364	1.00	0.34	2510			4058	1.20	0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50									0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4						0.70	1260					1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485					774	2.90							2.0	430							705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15	1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																												
0.35	2310	3970	1.85			0.41	2240	3438	1.90			0.45	1880	3098	2.30	0.52	1750	2653	2.25			0.61	1500	2311	2.60					0.67	1300			2059	3.00																			0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970			4364	1.00	0.34	2510					4058	1.20					0.37	2500	3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750									2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260							1998	1.25			0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430					705	3.25					2.3	345	603	4.00																	1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15	1.5	615					931	1.35					1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																
0.41	2240	3438	1.90			0.45	1880	3098	2.30			0.52	1750	2653	2.25	0.61	1500	2311	2.60			0.67	1300	2059	3.00																			0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970			4364	1.00	0.34	2510			4058	1.20			0.37	2500	3779	1.20					0.40	2200					3514	1.35	0.45	2020			3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70			0.60	1510	2311	2.00									0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260							1998	1.25							0.72	1240			1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25					2.3	345			603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15			1.5	615	931	1.35					1.7	505					802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4														8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																
0.45	1880	3098	2.30			0.52	1750	2653	2.25			0.61	1500	2311	2.60	0.67	1300	2059	3.00																			0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970			4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20			0.37	2500			3779	1.20	0.40	2200					3514	1.35					0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10									0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860			1400	3.20	1.1	740	1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4						0.70	1260							1998	1.25							0.72	1240			1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25					2.3	345	603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132	202	1.00					R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715			1037	1.15	1.5	615					931	1.35			1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4																8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																		
0.52	1750	2653	2.25			0.61	1500	2311	2.60			0.67	1300	2059	3.00													0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4		0.32	2970			4364	1.00	0.34	2510					4058	1.20			0.37	2500			3779	1.20	0.40	2200			3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50					0.46	2010	3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30									0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25			0.72	1240			1923	1.25							0.79	1090							1745	1.40							0.80	1100			1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505									802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90													9.3	123			147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																		
0.61	1500	2311	2.60			0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275			438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970			4364	1.00	0.34	2510					4058	1.20			0.37	2500			3779	1.20	0.40	2200			3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170									1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4				4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260			1998	1.25			0.72	1240							1923	1.25							0.79	1090							1745	1.40			0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05			R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15	1.5	615									931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155			186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90													9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																
0.67	1300	2059	3.00															0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10			R 47R37 -4 RF47R37 -4				0.32	2970					4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20					0.37	2500			3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750			2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170			1855	2.30	0.80	1160					1733	2.60			0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00					R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25			0.72	1240			1923	1.25							0.79	1090							1745	1.40							0.80	1100			1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4						6.9	132			202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4						1.3	715	1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60			R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																		
0.30	2950	4709	1.00	R 97R57 -4 RF97R57 -4		3.2	275	438	1.10	R 47R37 -4 RF47R37 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.32	2970	4364	1.00			0.34	2510	4058	1.20			0.37	2500	3779	1.20	0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020			3054	1.50	0.46	2010							3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65			0.52	1750	2668	1.70			0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30			1.6	555	883	2.50							1.8	485					774	2.90			2.0	430			705	3.25							2.3	345					603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153			113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4												7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95											13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																								
0.34	2510	4058	1.20			0.37	2500	3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35	0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010			3039	1.50	0.51	1790							2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510			2311	2.00	0.61	1440			2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260			1998	1.25	0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485							774	2.90					2.0	430			705	3.25			2.3	345							603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153			113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155			186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95									13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																														
0.37	2500	3779	1.20			0.40	2200	3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50	0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790			2685	1.65	0.52	1750			2668	1.70			0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70			0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260	1998	1.25					0.72	1240			1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485			774	2.90	2.0	430							705	3.25					2.3	345			603	4.00																	1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15					1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																						
0.40	2200	3514	1.35			0.45	2020	3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750			2668	1.70	0.60	1510			2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60			0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70																	0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4				4.7	205	298	1.00					R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25			0.72	1240	1923	1.25	0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50			1.8	485	774	2.90							2.0	430					705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132	202	1.00					R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155			186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																		
0.45	2020	3054	1.50			0.46	2010	3039	1.50	0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360			2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170			1855	2.30	0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860			1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260	1998	1.25					0.72	1240	1923	1.25							0.79	1090					1745	1.40			0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00																			1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505							802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																										
0.46	2010	3039	1.50			0.51	1790	2685	1.65	0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280			2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740			1232	3.70															0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4				4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25	0.72	1240							1923	1.25					0.79	1090			1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430			705	3.25	2.3	345			603	4.00															1.2	770	1145	1.05			R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15	1.5	615							931	1.35	1.7	505			802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60			R 57 -4 RF57 -4												8.0	143			172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																										
0.51	1790	2685	1.65			0.52	1750	2668	1.70	0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170			1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020			1601	2.70	0.99	860			1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4						0.70	1260	1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25	0.79	1090							1745	1.40					0.80	1100			1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345			603	4.00															1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00					R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715			1037	1.15					1.5	615	931	1.35			1.7	505			802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143			172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																
0.52	1750	2668	1.70			0.60	1510	2311	2.00	0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160			1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860			1400	3.20	1.1	740			1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4								0.70	1260	1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25	0.79	1090							1745	1.40					0.80	1100			1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4										1.3	715			1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4														8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																				
0.60	1510	2311	2.00			0.61	1440	2280	2.10	0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60			0.87	1020			1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740			1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260									1998	1.25	0.72	1240					1923	1.25					0.79	1090	1745	1.40							0.80	1100					1733	1.40			0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4				6.9	132			202	1.00											R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4																8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																						
0.61	1440	2280	2.10			0.66	1360	2108	2.20	0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60			0.87	1020	1601	2.70			0.99	860			1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260							1998	1.25									0.72	1240	1923	1.25					0.79	1090					1745	1.40	0.80	1100							1733	1.40					0.91	960			1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4						6.9	132			202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4						1.3	715					1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4														8.0	143			172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																								
0.66	1360	2108	2.20			0.68	1280	2041	2.30	0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70			0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25							0.72	1240									1923	1.25	0.79	1090					1745	1.40					0.80	1100	1733	1.40							0.91	960	1524	1.60			1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00							R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715					1037	1.15			1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4																8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																														
0.68	1280	2041	2.30			0.76	1170	1855	2.30	0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20			1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25					0.72	1240							1923	1.25									0.79	1090	1745	1.40					0.80	1100					1733	1.40	0.91	960			1524	1.60			1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715									1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143							172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																				
0.76	1170	1855	2.30			0.80	1160	1733	2.60	0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4		0.70	1260					1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25							0.79	1090									1745	1.40	0.80	1100					1733	1.40			0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680			1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715					1037	1.15					1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90													9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																												
0.80	1160	1733	2.60			0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4						0.70	1260					1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25							0.79	1090									1745	1.40	0.80	1100					1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4						1.3	715					1037	1.15			1.5	615	931	1.35			1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																														
0.87	1020	1601	2.70	0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4				0.70	1260							1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25					0.79	1090							1745	1.40							0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60			1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715							1037	1.15					1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.99	860	1400	3.20	1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4								0.70	1260							1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25					0.79	1090							1745	1.40					0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4								1.3	715							1037	1.15	1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4														8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1	740	1232	3.70													0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205			298	1.00			R 37R17 -4 RF37R17 -4										0.70	1260							1998	1.25					0.72	1240					1923	1.25					0.79	1090					1745	1.40	0.80	1100			1733	1.40	0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4										1.3	715			1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143					172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.65	1390	2123	1.10	R 87R57 -4 RF87R57 -4		4.7	205	298	1.00	R 37R17 -4 RF37R17 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.70	1260	1998	1.25			0.72	1240	1923	1.25			0.79	1090	1745	1.40	0.80	1100	1733	1.40			0.91	960			1524	1.60													1.1	775							1303	2.00					1.2	680	1143	2.30			1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715	1037	1.15	1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80											11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.72	1240	1923	1.25			0.79	1090	1745	1.40			0.80	1100	1733	1.40	0.91	960	1524	1.60			1.1	775			1303	2.00													1.2	680							1143	2.30	1.6	555			883	2.50	1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15			1.5	615	931	1.35	1.7	505	802	1.60																									7.5	153			113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80									11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.79	1090	1745	1.40			0.80	1100	1733	1.40			0.91	960	1524	1.60	1.1	775	1303	2.00			1.2	680			1143	2.30													1.6	555			883	2.50			1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15					1.5	615	931	1.35			1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.80	1100	1733	1.40			0.91	960	1524	1.60			1.1	775	1303	2.00	1.2	680	1143	2.30			1.6	555			883	2.50											1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15					1.5	615	931	1.35					1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.91	960	1524	1.60			1.1	775	1303	2.00			1.2	680	1143	2.30	1.6	555	883	2.50			1.8	485			774	2.90							2.0	430			705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15					1.5	615	931	1.35					1.7	505	802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	775	1303	2.00			1.2	680	1143	2.30			1.6	555	883	2.50	1.8	485	774	2.90			2.0	430			705	3.25	2.3	345					603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715	1037	1.15					1.5	615	931	1.35					1.7	505	802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	680	1143	2.30			1.6	555	883	2.50			1.8	485	774	2.90	2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15	1.5	615					931	1.35	1.7	505					802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90											9.3	123			147.92	3.30									11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.6	555	883	2.50			1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00			R 27R17 -4 RF27R17 -4		1.3	715			1037	1.15			1.5	615	931	1.35					1.7	505	802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90									9.3	123			147.92	3.30									11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.8	485	774	2.90			2.0	430	705	3.25			2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4						1.3	715			1037	1.15			1.5	615	931	1.35					1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4												8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30									11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.0	430	705	3.25	2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4				1.3	715			1037	1.15							1.5	615			931	1.35			1.7	505	802	1.60																									7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30									11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3	345	603	4.00													1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132			202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4						1.3	715			1037	1.15							1.5	615			931	1.35	1.7	505	802	1.60																							7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90											9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	770	1145	1.05	R 77R37 -4 RF77R37 -4		6.9	132	202	1.00	R 27R17 -4 RF27R17 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.3	715	1037	1.15			1.5	615	931	1.35			1.7	505	802	1.60																													7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4								8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80											10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	615	931	1.35			1.7	505	802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90							9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112			134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.7	505	802	1.60																											7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																								7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4								7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4										8.0	143			172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						7.5	153	113.94	3.50	R 67 -4 RF67 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						7.4	155	186.89	2.60	R 57 -4 RF57 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						8.0	143	172.17	2.90									9.3	123	147.92	3.30							11	107	128.77	3.80							10	112			134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						9.3	123	147.92	3.30									11	107	128.77	3.80							10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						11	107	128.77	3.80									10	112	134.82	1.80							11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						10	112	134.82	1.80									11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						11	103	123.66	1.95							13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						13	87	105.28	2.30							15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						15	75	90.77	2.35							16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						16	70	84.61	2.50							19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						19	61	73.96	3.00							10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						10	112	134.82	1.15							11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						11	103	123.91	1.25							13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						13	88	105.49	1.50							15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						15	76	90.96	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				





R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.12KW						0.18KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	70	84.78	1.85	R 27 RF27	- 4	0.46	3299	2997	1.23	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	62	74.11	2.10			20	58	69.47	2.20			23	51	61.30	2.25	25	46	55.87	2.50	29	40	48.17	2.90	31	37	44.96	3.20	17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937	2668	0.96	20	58	69.47	1.45	0.60	2544	2311	1.11	21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4		3.4	405	410	2.00	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11												
20	58	69.47	2.20			23	51	61.30	2.25			25	46	55.87	2.50	29	40	48.17	2.90	31	37	44.96	3.20	17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937			2668	0.96	20	58	69.47	1.45	0.60	2544	2311	1.11	21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4				3.4	405	410	2.00			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11										
23	51	61.30	2.25			25	46	55.87	2.50			29	40	48.17	2.90	31	37	44.96	3.20	17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937			2668	0.96			20	58	69.47	1.45	0.60	2544	2311	1.11	21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4						3.4	405	410	2.00					R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11								
25	46	55.87	2.50			29	40	48.17	2.90			31	37	44.96	3.20	17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937			2668	0.96			20	58			69.47	1.45	0.60	2544	2311	1.11	21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4								3.4	405	410	2.00							R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11						
29	40	48.17	2.90			31	37	44.96	3.20			17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937			2668	0.96			20	58			69.47	1.45			0.60	2544	2311	1.11	21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4										3.4	405	410	2.00									R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11				
31	37	44.96	3.20	17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4			0.52	2937	2668	0.96			20	58			69.47	1.45			0.60	2544			2311	1.11			21	55	65.45	1.55	0.62	2471	2245	1.14	24	48	61.30	1.80	0.67	2287	2078	1.23	26	45	52.57	1.90	0.69	2219	2016	1.27	29	39	48.17	2.20	0.80	1907	1733	1.48	31	37	44.90	2.30	0.86	1786	1623	1.58	36	32	37.25	2.35	0.97	1578	1434	1.79	38	30	36.79	2.50	1.2	1328	1207	2.12	43	27	32.47	2.90	1.3	1193	1084	2.36	49	24	28.37	3.30	1.5	1028	934	2.74	55	21	25.96	3.70	1.6	966	878	2.92	57	20	24.47	3.80	1.8	831	755	3.39	60	19	23.13	4.00	0.95	1540	1452	1.00	70	16	20.0	4.70	1.0	1535	1395	1.15	81	14	17.16	5.40	1.1	1350	1232	1.15	87	13	16.0	5.80	1.2	1180	1145	1.30	100	12	13.9	6.70	1.3	1120	1037	1.40	106	11	13.28	7.10	1.4	1000	982	1.55	121	9.5	11.57	7.70	1.5	940	931	1.42	136	8.4	10.13	8.30	1.6	850	883	1.85	160	7.2	8.62	9.00	1.7	830	802	1.65	183	6.3	7.55	8.00	1.8	780	757	1.05	196	5.8	7.04	8.60	2.0	735	698	1.10	224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15	239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30	271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35	306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55	360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75	0.18KW						0.18KW						0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4		3.4	405											410	2.00	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4												0.19	8042	7307	1.52	3.9	355	357	2.30	0.22	7096	6447	1.72	4.6	320	301	2.30	0.25	6128	5568	1.99	2.4	628	571	0.90	0.29	5300	4815	2.31	2.9	535	486	1.05	0.32	4760	4325	2.57	2.5	617	561	0.91	0.38	4038	3669	3.03	2.9	532	483	1.06	0.43	3553	3228	3.44	3.2	482	438	1.17	0.16	9668	8784	0.8	3.6	427	388	1.32	0.19	8232	7479	0.91	4.1	370	336	1.53	0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79	0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01	0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87	0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94	0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82	0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08	0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20	0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44	0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59	0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79	0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07	0.46	3345	3039	1.21					0.36	4260	3870	0.95					0.42	3634	3302	1.11				
17	68	80.05	1.25	R 17 RF17	- 4	0.52	2937					2668	0.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	58	69.47	1.45			0.60	2544					2311	1.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	55	65.45	1.55			0.62	2471					2245	1.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	48	61.30	1.80			0.67	2287					2078	1.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	45	52.57	1.90			0.69	2219					2016	1.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	39	48.17	2.20			0.80	1907			1733	1.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	37	44.90	2.30			0.86	1786			1623	1.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
36	32	37.25	2.35			0.97	1578			1434	1.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	30	36.79	2.50			1.2	1328			1207	2.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	27	32.47	2.90			1.3	1193			1084	2.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
49	24	28.37	3.30			1.5	1028			934	2.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55	21	25.96	3.70			1.6	966			878	2.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
57	20	24.47	3.80			1.8	831			755	3.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	19	23.13	4.00			0.95	1540			1452	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	16	20.0	4.70			1.0	1535			1395	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	14	17.16	5.40			1.1	1350			1232	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
87	13	16.0	5.80			1.2	1180			1145	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	12	13.9	6.70			1.3	1120			1037	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
106	11	13.28	7.10			1.4	1000			982	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
121	9.5	11.57	7.70			1.5	940			931	1.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
136	8.4	10.13	8.30			1.6	850			883	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
160	7.2	8.62	9.00			1.7	830			802	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
183	6.3	7.55	8.00			1.8	780			757	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
196	5.8	7.04	8.60			2.0	735	698	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
224	5.1	6.15	9.50	2.0	720	705	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
239	4.8	5.77	10.0	2.2	625	646	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
271	4.2	5.09	11.0	2.4	620	571	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
306	3.7	4.51	12.0	2.7	530	492	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
360	3.2	3.83	12.6	3.0	470	471	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18KW						0.18KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.16	9293	8443	1.31	R147R77 - 4 RF147R77 - 4		3.4	405	410	2.00	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.19	8042	7307	1.52			3.9	355	357	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.22	7096	6447	1.72			4.6	320	301	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.25	6128	5568	1.99			2.4	628	571	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.29	5300	4815	2.31			2.9	535	486	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.32	4760	4325	2.57			2.5	617	561	0.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.38	4038	3669	3.03			2.9	532	483	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.43	3553	3228	3.44			3.2	482	438	1.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.16	9668	8784	0.8			3.6	427	388	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.19	8232	7479	0.91			4.1	370	336	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.22	7057	6412	1.07	4.8	316	287	1.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.24	6421	5834	1.17	5.5	281	255	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.28	5504	5001	1.37	3.1	488	443	0.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.32	4803	4364	1.57	3.4	451	410	0.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.35	4323	3928	1.74	3.0	518	471	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.30	5183	4709	1.45	3.9	393	357	1.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.35	4422	4018	1.70	4.4	351	319	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.40	3868	3514	1.94	5.2	294	267	1.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.42	3674	3338	2.05	5.8	265	241	1.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.47	3224	2929	2.33	6.5	237	215	1.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.36	4288	3896	0.94	3.9	395	359	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.46	3345	3039	1.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.36	4260	3870	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.42	3634	3302	1.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.18KW						0.18KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.3	357	324	1.19	R 57R37 - 4 RF57R37 - 4		7.4	217	186.89	1.95	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.8	319	290	1.33			5.3	288	262	1.47			5.7	271	246	1.56	6.3	242	220	1.75	7.4	207	188	2.04	8.7	175	159	2.42	12	140	120.63	3.0	13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206	176.88	1.37	R 47 - 4 RF47 - 4		5.5	281	255	1.00	6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																		
5.3	288	262	1.47			5.7	271	246	1.56			6.3	242	220	1.75	7.4	207	188	2.04	8.7	175	159	2.42	12	140	120.63	3.0	13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37	R 47 - 4 RF47 - 4				5.5	281	255	1.00	6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80			R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157			134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4			4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																		
5.7	271	246	1.56			6.3	242	220	1.75			7.4	207	188	2.04	8.7	175	159	2.42	12	140	120.63	3.0	13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4						5.5	281	255	1.00	6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80					R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17			10	157			134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9			29	56	48.08	3.4			4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																		
6.3	242	220	1.75			7.4	207	188	2.04			8.7	175	159	2.42	12	140	120.63	3.0	13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4										5.5	281	255	1.00	6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6						8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17			10	157			134.82	1.20			R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65			55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3					7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123	105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																				
7.4	207	188	2.04			8.7	175	159	2.42			12	140	120.63	3.0	13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4						5.5	281							255	1.00	6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6				8.1	200			105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157			134.82	1.20			R 37 - 4 RF37 - 4						11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65			55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1			R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3					7.1	227	195.24	2.90			R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39										
8.7	175	159	2.42			12	140	120.63	3.0			13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4						5.5	281			255	1.00							6.1	251	228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6						8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20			R 37 - 4 RF37 - 4										11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4			4.4	371	195.24	2.1			R 77 - 6 RF77 - 6						5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227					195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4								8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48			R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232					199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123	105.82	4.6					4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39		
12	140	120.63	3.0			13	124	106.58	3.4			14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4						5.5	281			255	1.00			6.1	251							228	1.12	7.1	215	195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6						8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4														11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6										5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90			R 77 - 4 RF77 - 4										8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48					R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3					7.0	232			199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132	113.94	4.3					13	123	105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61
13	124	106.58	3.4	14	115	98.99	3.7	15	104			89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206	176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4				5.5	281					255	1.00			6.1	251			228	1.12			7.1	215							195	1.31	11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200					105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144															123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317							166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4								8.3	194					166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48			R 67 - 6 RF67 - 6								4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3					7.0	232			199.81	2.4					R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132					113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355					186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07
14	115	98.99	3.7	15	104	89.71	4.1	4.6	331			301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206			176.88	1.37	R 47 - 4 RF47 - 4								5.5	281	255	1.00			6.1	251			228	1.12			7.1	215			195	1.31							11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6				8.1	200			105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4				11	144															123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1					R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317			166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90									R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48											R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232					199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132	113.94	4.3					13	123	105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19					R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75
15	104	89.71	4.1	4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4				7.9	206			176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4								5.5	281	255	1.00	6.1	251			228	1.12			7.1	215			195	1.31			11	142							121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6						8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4						11	144															123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1									R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90							R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194			166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48													R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4						7.6	214					184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123					105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6										4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92					R 17 - 4 RF17 - 4	
4.6	331	301	0.85	R 47R37 - 4 RF47R37 - 4		7.9	206					176.88	1.37			R 47 - 4 RF47 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	281	255	1.00			6.1	251					228	1.12					7.1	215					195	1.31			11	142	121.87	1.99	12	133			114.17	2.1			14	117			100.86	2.4			15	109							93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94	9.4	173	90.77	1.94	10	161			84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78							16	98			84.61	1.91			19	86							73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3			7.1	227			195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6				4.6	350					184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3	7.5	217															113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3							13	123					105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75					64.52	1.07					23	70	60.14	1.14			26	61	52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																
6.1	251	228	1.12			7.1	215					195	1.31	11	142			121.87	1.99					12	133			114.17	2.1	14	117	100.86	2.4			15	109			93.68	2.6			16	99			84.90	2.9							18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94			9.4	173	90.77	1.94	10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91							19	86			73.96	2.2			20	81			69.33	2.3			23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194			166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61	5.4	301			158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8															8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355							186.89	1.19					R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07					23	70					60.14	1.14					26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																								
7.1	215	195	1.31			11	142	121.87	1.99			12	133	114.17	2.1			14	117					100.86	2.4			15	109	93.68	2.6	16	99			84.90	2.9			18	89			76.23	3.2			6.9	235							123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200	105.28	0.94			9.4	173	90.77	1.94			10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144			123.66	1.31	13	122			105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86							73.96	2.2			20	81			69.33	2.3			23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317			166.59	2.4	5.8	277			145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194	166.59	3.40			9.5	169			145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6				4.6	350			184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1															9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327							172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75	64.52	1.07			23	70	60.14	1.14					26	61					52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																										
11	142	121.87	1.99	12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6			16	99					84.90	2.9			18	89	76.23	3.2	6.9	235			123.66	0.80			R 37 - 6 RF37 - 6				8.1	200			105.28	0.94							9.4	173			90.77	1.94	10	161			84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122			105.28	1.54			15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3							23	71			61.18	2.6			25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277			145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40					9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61					5.4	301			158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141															74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327							172.17	1.29	5.7	281					147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07	23	70			60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57					49.28	1.39																														
12	133	114.17	2.1	14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9			18	89					76.23	3.2			6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6				8.1	200							105.28	0.94			9.4	173					90.77	1.94	10	161			84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54	15	106			90.77	1.78			16	98	84.61	1.91			19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6							25	65			55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169					145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61	5.4	301					158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133													69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327							172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75					64.52	1.07	23	70			60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																
14	117	100.86	2.4	15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2			6.9	235					123.66	0.80			R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200					105.28	0.94							9.4	173			90.77	1.94			10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54			15	106	90.77	1.78	16	98			84.61	1.91			19	86	73.96	2.2			20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9							29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169			145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301			158.14	1.88	6.2	262					137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4									R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1	10	160			137.67	3.5			11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327					172.17	1.29					5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07					23	70	60.14	1.14			26	61	52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																				
15	109	93.68	2.6	16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80			R 37 - 6 RF37 - 6						8.1	200					105.28	0.94					9.4	173			90.77	1.94			10	161			84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54			15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91	19	86			73.96	2.2			20	81	69.33	2.3			23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4					4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3	7.1	227			195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262			137.67	2.2	6.6	245					128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6									8.8	184	158.14	3.1			10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8			12	132	113.94	4.3			13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29					5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07					23	70					60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																								
16	99	84.90	2.9	18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200									105.28	0.94					9.4	173	90.77	1.94			10	161			84.61	1.17			10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54			15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91			19	86	73.96	2.2	20	81			69.33	2.3			23	71	61.18	2.6			25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1			R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245			128.97	2.3	7.5	217					113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1							10	160	137.67	3.5			11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123	105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29			5.7	281					147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87			74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4						22	75			64.52	1.07					23	70					60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																								
18	89	76.23	3.2	6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6		8.1	200			105.28	0.94									9.4	173			90.77	1.94	10	161	84.61	1.17			10	157			134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31			13	122	105.28	1.54			15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91			19	86	73.96	2.2			20	81	69.33	2.3	23	71			61.18	2.6			25	65	55.76	2.9			29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217			113.94	2.6	8.0	201					105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5							11	150	128.97	3.8			12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281			147.92	1.50			6.6	245					128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75			64.52	1.07			23	70			60.14	1.14					26	61					52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																														
6.9	235	123.66	0.80	R 37 - 6 RF37 - 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.1	200	105.28	0.94			9.4	173			90.77	1.94	10	161	84.61	1.17			10	157					134.82	1.20			R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31	13	122	105.28	1.54	15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91			19	86	73.96	2.2			20	81	69.33	2.3			23	71	61.18	2.6			25	65	55.76	2.9			29	56	48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1			R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90			R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6				4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141			74.17	4.0	12	133					69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8			12	132			113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29			5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07			23	70			60.14	1.14					26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																				
9.4	173	90.77	1.94			10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4				11	144					123.66	1.31	13	122			105.28	1.54	15	106	90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86			73.96	2.2	20	81			69.33	2.3	23	71			61.18	2.6	25	65			55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317			166.59	2.4	5.8	277			145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227			195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4				8.3	194	166.59	3.40	9.5	169			145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133			69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4					R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327					172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07			23	70			60.14	1.14			26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																								
10	161	84.61	1.17	10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4		11	144	123.66	1.31					13	122			105.28	1.54	15	106	90.77	1.78			16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3			23	71	61.18	2.6			25	65	55.76	2.9			29	56	48.08	3.4			4.4	371	195.24	2.1			R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317			166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6							8.8	184	158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6			4.5	355			186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281					147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07			23	70					60.14	1.14			26	61			52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																														
10	157	134.82	1.20	R 37 - 4 RF37 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	144	123.66	1.31			13	122			105.28	1.54	15	106			90.77	1.78	16	98	84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81			69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48			R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160							137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123	105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50			6.6	245			128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84	19	87			74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																								
13	122	105.28	1.54			15	106			90.77	1.78	16	98			84.61	1.91	19	86	73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71			61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317					166.59	2.4	5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90			R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5					11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87			74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75					64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																												
15	106	90.77	1.78			16	98			84.61	1.91	19	86			73.96	2.2	20	81	69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65			55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317					166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8	6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227			195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169			145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6					8.8	184			158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327					172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75					64.52	1.07					23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																														
16	98	84.61	1.91			19	86			73.96	2.2	20	81			69.33	2.3	23	71	61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317					166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61	5.4	301			158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214					184.07	2.6					8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327					172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92					R 17 - 4 RF17 - 4						22	75					64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																												
19	86	73.96	2.2			20	81			69.33	2.3	23	71			61.18	2.6	25	65	55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371			195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317			166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40	9.5	169			145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4						7.6	214					184.07	2.6					8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3			13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6								4.9	327	172.17	1.29			5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4												22	75	64.52	1.07			23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																														
20	81	69.33	2.3			23	71			61.18	2.6	25	65			55.76	2.9	29	56	48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6				5.1	317			166.59	2.4			5.8	277			145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194			166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61			5.4	301			158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245			128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4								7.6	214					184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327					172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4												22	75	64.52	1.07	23	70			60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																
23	71	61.18	2.6			25	65			55.76	2.9	29	56			48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317			166.59	2.4	5.8	277			145.67	2.8			6.1	263			138.39	2.9	7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169			145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301			158.14	1.88			6.2	262			137.67	2.2	6.6	245			128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214									184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29					5.7	281					147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75							64.52	1.07					23	70	60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																				
25	65	55.76	2.9			29	56			48.08	3.4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277			145.67	2.8	6.1	263			138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161			138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262			137.67	2.2			6.6	245			128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6									8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29					5.7	281					147.92	1.50	6.6	245			128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4								22	75					64.52	1.07	23	70	60.14	1.14			26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																		
29	56	48.08	3.4			4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6		5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263			138.39	2.9	7.0	231			121.42	3.3	7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245			128.97	2.3			7.5	217			113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1									10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29					5.7	281	147.92	1.50					6.6	245					128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07											23	70					60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																								
4.4	371	195.24	2.1	R 77 - 6 RF77 - 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.1	317	166.59	2.4			5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40	9.5	169	145.67	3.90	10	161			138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182			95.91	3.1			9.9	164			86.11	3.4	11	141			74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123							105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92					R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07			23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																										
5.8	277	145.67	2.8			6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90	10	161	138.39	4.10	4.3	380			199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164			86.11	3.4			11	141			74.17	4.0	12	133			69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3			13	123			105.82	4.6					4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87			74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4								22	75					64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																												
6.1	263	138.39	2.9			7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10	4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141			74.17	4.0			12	133			69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3			13	123	105.82	4.6			4.5	355			186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75									64.52	1.07			23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																
7.0	231	121.42	3.3			7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4		8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350			184.07	1.61	5.4	301			158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217	113.94	2.6	8.0	201			105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4	11	141			74.17	4.0			12	133			69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1			10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4						22	75									64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																		
7.1	227	195.24	2.90	R 77 - 4 RF77 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.3	194	166.59	3.40			9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61	5.4	301	158.14	1.88	6.2	262			137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5			11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229			120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4				22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31							28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																				
9.5	169	145.67	3.90			10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88	6.2	262	137.67	2.2	6.6	245			128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8			12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87			74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75							64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57					49.28	1.39																																																																																																																																																																																																										
10	161	138.39	4.10			4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6		4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2	6.6	245	128.97	2.3	7.5	217			113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214					184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3			13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327			172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4						22	75							64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57					49.28	1.39																																																																																																																																																																																																										
4.3	380	199.81	1.48	R 67 - 6 RF67 - 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.6	350	184.07	1.61			5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6	8.0	201	105.83	2.8	8.9	182			95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73			7.0	229			120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61									52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																												
5.4	301	158.14	1.88			6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8	8.9	182	95.91	3.1	9.9	164			86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8			12	132	113.94	4.3			13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327					172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87			74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31					28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																		
6.2	262	137.67	2.2			6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1	9.9	164	86.11	3.4	11	141			74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87			74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4						22	75			64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																						
6.6	245	128.97	2.3			7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4	11	141	74.17	4.0	12	133			69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1			10	160	137.67	3.5	11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327					172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4										22	75			64.52	1.07	23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																						
7.5	217	113.94	2.6			8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0	12	133	69.75	4.3	7.0	232			199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1			10	160			137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281					147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75									64.52	1.07			23	70			60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																												
8.0	201	105.83	2.8			8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3	7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4				7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150			128.97	3.8			12	132	113.94	4.3	13	123	105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245					128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07					23	70			60.14	1.14			26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																
8.9	182	95.91	3.1			9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4	R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6	8.8	184	158.14	3.1			10	160	137.67	3.5			11	150	128.97	3.8			12	132			113.94	4.3			13	123	105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229					120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07			23	70	60.14	1.14			26	61			52.57	1.31			28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																				
9.9	164	86.11	3.4			11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214			184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229					120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4				22	75			64.52	1.07	23	70			60.14	1.14			26	61			52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																		
11	141	74.17	4.0			12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184			158.14	3.1			10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6			4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29					5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87					74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75	64.52	1.07							23	70			60.14	1.14	26	61			52.57	1.31			28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																								
12	133	69.75	4.3			7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4		7.6	214	184.07	2.6			8.8	184	158.14	3.1			10	160			137.67	3.5			11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50					6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4				22	75	64.52	1.07			23	70	60.14	1.14							26	61			52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																
7.0	232	199.81	2.4			R 67 - 4 RF67 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.6	214	184.07	2.6	8.8	184			158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3			13	123			105.82	4.6	4.5	355	186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92					R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07	23	70			60.14	1.14	26	61	52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.8	184	158.14	3.1	10	160			137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6			4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75							64.52	1.07			23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	160	137.67	3.5	11	150			128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19			R 57 - 6 RF57 - 6		4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73	7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07							23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	150	128.97	3.8	12	132			113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84	19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07					23	70			60.14	1.14			26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	132	113.94	4.3	13	123			105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327			172.17	1.29	5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07					23	70					60.14	1.14	26	61	52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	123	105.82	4.6	4.5	355			186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6				4.9	327			172.17	1.29	5.7	281			147.92	1.50	6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75			64.52	1.07			23	70					60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.5	355	186.89	1.19	R 57 - 6 RF57 - 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	327	172.17	1.29			5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92	R 17 - 4 RF17 - 4				22	75	64.52	1.07			23	70	60.14	1.14					26	61			52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.7	281	147.92	1.50			6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07	23	70			60.14	1.14	26	61	52.57	1.31			28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.6	245	128.77	1.73			7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07					23	70	60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.0	229	120.63	1.84			19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4		22	75					64.52	1.07					23	70			60.14	1.14	26	61	52.57	1.31	28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	87	74.84	0.92			R 17 - 4 RF17 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	75	64.52	1.07					23	70					60.14	1.14	26	61			52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23	70	60.14	1.14					26	61	52.57	1.31			28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	61	52.57	1.31	28	57			49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	57	49.28	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
<b>0.18KW</b>						<b>0.25KW</b>					
32	51	43.49	1.52			0.69	3082	2016	0.92		
34	47	40.49	1.70			0.80	2649	1733	1.06		
39	41	35.40	1.94			0.86	2481	1623	1.14		
42	39	33.18	2.07			0.76	2787	1823	1.01		
47	34	29.28	2.3			0.88	2420	1583	1.17		
54	30	25.96	2.6			1.0	2134	1396	1.32	R 97R57 - 4	
60	27	23.13	2.9			1.1	1877	1228	1.50	RF97R57 - 4	
63	26	22.06	3.1			1.3	1633	1068	1.73		
66	25	21.22	3.2			1.5	1432	937	1.97		
77	21	18.06	3.7			1.7	1260	824	2.2		
89	18	15.57	4.3	R 17	- 4	1.9	1127	737	2.5		
96	17	14.52	4.6	RF17	- 4	2.2	965	631	2.9		
110	15	12.69	5.3			1.2	1750	1145	0.83		
117	14	11.89	5.7			1.3	1585	1037	0.92		
132	12	10.5	6.1			1.5	1423	931	1.02		
149	11	9.31	6.5			1.7	1226	802	1.19		
176	9	7.91	7.2			1.2	1747	1143	0.83		
184	9	7.55	5.9			1.6	1350	883	1.08	R 87R57 - 4	
197	8	7.04	6.2			1.8	1183	774	1.23	RF87R57 - 4	
226	7	6.15	7.0			2.0	1044	683	1.40		
241	7	5.76	7.3			2.3	916	599	1.59		
273	6	5.09	7.9			2.6	803	525	1.82		
308	5	4.51	8.4			3.1	694	454	2.1		
363	4.5	3.83	10			5.2	408	267	3.6		
<b>0.25KW</b>						<b>0.25KW</b>					
0.14	14894	9743	0.82			2.4	873	571	0.88		
0.16	12907	8443	0.95			2.5	836	547	0.92		
0.19	11170	7307	1.09			2.9	729	477	1.06		
0.22	9855	6447	1.24			3.3	651	426	1.18	R 77R37 - 4	
0.25	8512	5568	1.44	R 147R77 - 4		3.8	556	364	1.39	RF77R37 - 4	
0.29	7361	4815	1.66	RF147R77 - 4		4.5	477	312	1.62		
0.32	6612	4325	1.85			4.5	474	310	1.63		
0.38	5609	3669	2.18			5.6	379	248	2.03		
0.43	4935	3228	2.48			6.3	335	219	2.3		
0.49	4331	2833	2.82			3.6	593	388	0.95		
0.24	8918	5834	0.84			4.1	514	336	1.10		
0.28	7645	5001	0.98			4.8	439	287	1.29		
0.32	6671	4364	1.13			5.5	390	255	1.45		
0.35	6005	3928	1.25			6.1	350	229	1.61		
0.30	7199	4709	1.04			7.1	298	195	1.89		
0.35	6142	4018	1.22			8.1	263	172	2.15		
0.40	5372	3514	1.40	R 137R77 - 4		9.0	235	154	2.40	R 67R37 - 4	
0.42	5103	3338	1.47	RF137R77 - 4		3.6	587	384	0.96	RF67R37 - 4	
0.47	4478	2929	1.68			3.9	549	359	1.03		
0.52	4063	2658	1.85			4.5	474	310	1.19		
0.58	3687	2412	2.0			5.3	404	264	1.40		
0.67	3169	2073	2.4			5.9	359	235	1.57		
0.76	2811	1839	2.7			6.9	307	201	1.84		
0.99	2136	1397	3.5			7.7	277	181	2.0		
1.1	1874	1226	4.0			4.4	488	319	0.87		
0.46	4609	3015	0.88			5.2	408	267	1.04		
0.46	4581	2997	0.88			5.8	368	241	1.15		
0.71	3013	1971	1.34			6.5	329	215	1.29		
0.77	2772	1813	1.46			7.6	280	183	1.51		
0.88	2426	1587	1.67	R 107R77 - 4		8.6	246	161	1.72	R 57R37 - 4	
1.0	2123	1389	1.90	RF107R77 - 4		10	211	138	2.0	RF57R37 - 4	
1.1	1859	1216	2.2			4.3	495	324	0.85		
1.5	1417	927	2.9			4.8	443	290	0.95		
1.7	1241	812	3.3			5.3	401	262	1.06		
						5.7	376	246	1.12		
						6.3	336	220	1.26		



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.25KW						0.25KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.1	349	228	0.81	R 47R37 - 4		7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.1	298	195	0.95			7.6	278	182	1.01			9.0	235	154	1.20	9.3	229	150	0.82	11	199	130	0.95	11	190	124	0.99	13	168	110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913	256.89	3.1	RF97 - 8		8.5	269	162.94	1.05	2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4	7.1	322	195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4																		
7.6	278	182	1.01			9.0	235	154	1.20			9.3	229	150	0.82	11	199	130	0.95	11	190	124	0.99	13	168	110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1	RF97 - 8		8.5	269	162.94	1.05	2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4			7.1	322	195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87			R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4																
9.0	235	154	1.20			9.3	229	150	0.82			11	199	130	0.95	11	190	124	0.99	13	168	110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8		8.5	269	162.94	1.05	2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4					7.1	322	195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87					R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4														
9.3	229	150	0.82	11	199	130	0.95	11	190			124	0.99	13	168	110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913	256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05	2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4	7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	- 4							7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4														
11	199	130	0.95	11	190	124	0.99	13	168			110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1	RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4			7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87									R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4												
11	190	124	0.99	13	168	110	1.12	15	144			94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8		8.5	269			162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4					7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87											R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4										
13	168	110	1.12	15	144	94	1.31	8.9	238			156	0.79	10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269	162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3					9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4							7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87													R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4								
15	144	94	1.31	8.9	238	156	0.79	10	206			135	0.91	11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05	2.7	856			240.83	3.3							9.9	231	139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4									7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87															R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4						
8.9	238	156	0.79	10	206	135	0.91	11	194			127	0.97	13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856	240.83	3.3							9.9	231			139.99	1.22	3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4											7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87																	R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4				
10	206	135	0.91	11	194	127	0.97	13	159			104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3					9.9	231			139.99	1.22			3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4													7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87																			R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4		
11	194	127	0.97	13	159	104	1.18	15	138			90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3					9.9	231			139.99	1.22			3.0	767			215.94	3.7			11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4															7.1	322							195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87																					R 27 RF27	- 4	7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4
13	159	104	1.18	15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913	256.89	3.1			RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3							9.9	231			139.99	1.22	3.0	767			215.94	3.7							11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4	7.1	322																	195.24	2.4							R 77 - 4		11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	- 4																							7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4
15	138	90	1.37	2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4	2.5	913			256.89	3.1	RF97 - 8				8.5	269			162.94	1.05			2.7	856			240.83	3.3							9.9	231			139.99	1.22			3.0	767	215.94	3.7							11	201	121.87	1.40	2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50	3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70	3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83	3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0	3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2	4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5	4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7	5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0	4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2	5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6	5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4	7.1	322			195.24	2.4																	R 77 - 4						11	204	126.66	0.92	8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08	9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26	10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35	11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54	4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64	4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86	5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0	5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4	4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5	4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9	5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1	6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5	6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	- 4	7.5	307					113.94	1.84																					19	122	74.11	1.00	8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07	7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21	7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33	8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54	10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65	11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89	12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0	13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3	14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6	16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0	4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6	5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8	6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3	7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8	8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1	8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7							105	22	13.28	5.6									117	20	11.86	6.2									137	17	10.13	6.9									148	16	9.41	7.4									170	13	8.16	8.1									182	13	7.63	8.4				
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 - 8		7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.5	913	256.89	3.1	RF97 - 8		8.5	269	162.94	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.6	876	246.54	1.66	R 87 - 8		12	188	114.17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.0	769	216.54	1.89	RF87 - 8		14	166	100.86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.9	592	166.59	1.30	R 77 - 8		18	126	76.23	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.4	518	145.67	1.49	RF77 - 8		20	113	68.54	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.4	526	195.24	1.46	R 77 - 6		26	87	52.69	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.1	449	166.59	1.72	RF77 - 6		29	79	47.75	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.1	322	195.24	2.4	R 77 - 4		11	204	126.66	0.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.3	275	166.59	2.8	RF77 - 4		13	174	105.28	1.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1	562	158.14	1.00	R 67 - 8		20	114	69.33	1.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.7	489	137.67	1.15	RF67 - 8		23	101	61.18	1.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.3	539	199.81	1.05	R 67 - 6		31	74	44.81	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.6	496	184.07	1.14	RF67 - 6		35	65	39.17	2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.5	307	113.94	1.84			19	122	74.11	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.0	285	105.83	1.98			20	115	69.47	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0	329	199.81	1.71	R 67 - 4		23	101	61.30	1.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.6	304	184.07	1.86	RF67 - 4		25	92	55.87	1.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.8	261	158.14	2.2			29	79	48.17	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	158	95.91	3.6			48	47	28.78	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	142	86.11	4.0			57	40	24.47	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.9	464	172.17	0.91	R 57 - 6		49	47	28.37	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.7	399	147.92	1.06	RF57 - 6		53	43	26.09	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	347	128.77	1.22			62	37	22.32	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0	325	120.63	1.30			72	32	19.35	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.0	287	106.58	1.47			77	30	18.08	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.6	267	98.99	1.58			89	26	15.63	4.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						105	22	13.28	5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						117	20	11.86	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						137	17	10.13	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						148	16	9.41	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						170	13	8.16	8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						182	13	7.63	8.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.25KW						0.37KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
211	11	6.59	9.2	R 27 RF27	- 4	1.2	2701	1194	1.50	R 107R77 -4 RF107R77 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	- 4	1.1	2751	1216	1.47	28	81	49.28	0.98	32	72	43.49	1.11	34	67	40.49	1.20	39	58	35.40	1.37	42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																
278	8.2	5.00	11			326	7.0	4.27	12			348	7.0	4.00	12	412	6.0	3.37	13	26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	- 4	1.1	2751			1216	1.47	28	81	49.28	0.98	32	72	43.49	1.11	34	67	40.49	1.20	39	58	35.40	1.37	42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4				1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873			4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																						
326	7.0	4.27	12			348	7.0	4.00	12			412	6.0	3.37	13	26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	- 4	1.1	2751			1216	1.47			28	81	49.28	0.98	32	72	43.49	1.11	34	67	40.49	1.20	39	58	35.40	1.37	42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4						1.7	1814	802	0.80					R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91			0.32	9873			4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8			3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6												
348	7.0	4.00	12			412	6.0	3.37	13			26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	- 4	1.1	2751			1216	1.47			28	81			49.28	0.98	32	72	43.49	1.11	34	67	40.49	1.20	39	58	35.40	1.37	42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4								1.7	1814	802	0.80							R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410			2833	1.91			0.32	9873			4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6				
412	6.0	3.37	13			26	87	52.57	0.92			R 17 RF17	- 4	1.1	2751			1216	1.47			28	81			49.28	0.98			32	72	43.49	1.11	34	67	40.49	1.20	39	58	35.40	1.37	42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4										1.7	1814	802	0.80									R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67			0.49	6410			2833	1.91			0.32	9873			4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38
26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	- 4	1.1	2751	1216	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	81	49.28	0.98			32	72	43.49	1.11					34	67			40.49	1.20			39	58			35.40	1.37			42	55	33.18	1.46	47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586	6447	0.84											0.25	12597	5568	0.97											0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8			3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6						
32	72	43.49	1.11			34	67	40.49	1.20					39	58			35.40	1.37			42	55			33.18	1.46			47	48	29.28	1.65	54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4				0.22	14586	6447	0.84											0.25	12597	5568	0.97											0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76							R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94			0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88					R 97 RF97	- 8			2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5					R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6		
34	67	40.49	1.20			39	58	35.40	1.37					42	55			33.18	1.46			47	48			29.28	1.65			54	43	25.96	1.87	63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4						0.22	14586	6447	0.84									0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894											4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4												2.0	1545			683	0.94			0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8							2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8							3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6
39	58	35.40	1.37			42	55	33.18	1.46					47	48			29.28	1.65			54	43			25.96	1.87			63	36	22.06	2.2	60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4										0.22	14586	6447	0.84							0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12											0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4														2.0	1545			683	0.94			0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88							R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5					R 97 RF97	- 8			3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8					3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6
42	55	33.18	1.46			47	48	29.28	1.65					54	43			25.96	1.87			63	36			22.06	2.2			60	38	23.13	2.1	66	35	21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4														0.22	14586	6447	0.84					0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785											4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4																2.0	1545			683	0.94			0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88									R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5									R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8			3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6
47	48	29.28	1.65			54	43	25.96	1.87	63	36			22.06	2.2			60	38			23.13	2.1			66	35			21.22	2.3	77	30	18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4				0.22	14586																	6447	0.84	0.25	12597			5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301											3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545																	683	0.94			0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8											2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5											R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115					216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936
54	43	25.96	1.87			63	36	22.06	2.2	60	38			23.13	2.1			66	35			21.22	2.3			77	30			18.06	2.7	89	26	15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4								0.22	14586																	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303									3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94																	0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8					2.5	1323							256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8			3.3	1004									256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6
63	36	22.06	2.2			60	38	23.13	2.1	66	35			21.22	2.3			77	30			18.06	2.7			89	26			15.57	3.1	96	24	14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4										0.22	14586																	6447	0.84	0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67							0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94																	0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88							R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5					R 97 RF97	- 8			3.3	1004					256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6
60	38	23.13	2.1			66	35	21.22	2.3	77	30			18.06	2.7			89	26			15.57	3.1			96	24			14.52	3.3	110	21	12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4														0.22	14586									6447	0.84							0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91					0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545					683	0.94			0.35	8887																	3928	0.85			0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8					2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8			3.3	1004					256.89	2.8					3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8					3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6		
66	35	21.22	2.3			77	30	18.06	2.7	89	26			15.57	3.1			96	24			14.52	3.3			110	21			12.69	3.8	117	20	11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																		0.22	14586					6447	0.84			0.25	12597							5568	0.97	0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94					0.35	8887			3928	0.85																	0.35	9091			4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8							2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8					3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941					240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6				
77	30	18.06	2.7			89	26	15.57	3.1	96	24			14.52	3.3			110	21			12.69	3.8			117	20			11.89	4.1	132	17	10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																						0.22	14586	6447	0.84			0.25	12597			5568	0.97							0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887					3928	0.85			0.35	9091																	4018	0.83			0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8									2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8							3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8					3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6						
89	26	15.57	3.1			96	24	14.52	3.3	110	21			12.69	3.8			117	20			11.89	4.1			132	17			10.5	4.4	149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																								0.22	14586	6447	0.84	0.25	12597			5568	0.97			0.29	10894							4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94			0.35	8887					3928	0.85			0.35	9091																	4018	0.83			0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88									R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5									R 97 RF97	- 8			3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31					R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6						
96	24	14.52	3.3			110	21	12.69	3.8	117	20			11.89	4.1			132	17			10.5	4.4			149	15	9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4				0.22	14586																							6447	0.84			0.25	12597	5568	0.97	0.29	10894			4815	1.12			0.32	9785					4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94					0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091					4018	0.83			0.40	7950							3514	0.95									0.42	7552			3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1							0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8							3.5	941					240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936			181.77	1.6												
110	21	12.69	3.8			117	20	11.89	4.1	132	17			10.5	4.4			149	15			9.31	4.7	176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586							6447	0.84																	0.25	12597					5568	0.97			0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785			4325	1.25			0.38	8301			3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85					0.35	9091			4018	0.83			0.40	7950					3514	0.95			0.42	7552							3338	1.0			0.47	6627					2929	1.13			0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07							0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0							3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																				
117	20	11.89	4.1			132	17	10.5	4.4	149	15			9.31	4.7			176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586					6447	0.84							0.25	12597													5568	0.97			0.29	10894					4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301			3669	1.47			0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83					0.40	7950			3514	0.95			0.42	7552					3338	1.0			0.47	6627							2929	1.13			0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48			0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17					1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3					3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																										
132	17	10.5	4.4			149	15	9.31	4.7	176	13			7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597							5568	0.97									0.29	10894			4815	1.12			0.32	9785					4325	1.25			0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303			3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95					0.42	7552			3338	1.0			0.47	6627					2929	1.13			0.56	5620							2484	1.34			0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457			2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38					3.5	936	181.77	1.6																																
149	15	9.31	4.7			176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597					5568	0.97							0.29	10894					4815	1.12			0.32	9785			4325	1.25			0.38	8301					3669	1.47			0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0					0.47	6627			2929	1.13			0.56	5620					2484	1.34			0.62	5072							2242	1.48			0.52	6014			2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																								
176	13	7.91	5.2	184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4		0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597					5568	0.97					0.29	10894							4815	1.12	0.32	9785			4325	1.25			0.38	8301			3669	1.47			0.43	7303					3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13					0.56	5620			2484	1.34			0.62	5072					2242	1.48			0.52	6014							2658	1.25			0.58	5457			2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8					3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																								
184	12	7.55	4.2	197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4						0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597					5568	0.97					0.29	10894					4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301			3669	1.47			0.43	7303			3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94	0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620					2484	1.34			0.62	5072			2242	1.48					0.52	6014			2658	1.25							0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690			2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																												
197	12	7.04	4.5	226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4								0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597					5568	0.97					0.29	10894	4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301			3669	1.47			0.43	7303			3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13			0.56	5620	2484	1.34					0.62	5072			2242	1.48			0.52	6014					2658	1.25			0.58	5457							2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																
226	10	6.15	5.0	241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4												0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597					5568	0.97	0.29	10894			4815	1.12	0.32	9785			4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47			0.43	7303			3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072					2242	1.48			0.52	6014			2658	1.25					0.58	5457			2412	1.38					0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																				
241	9	5.76	5.2	273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																0.22	14586					6447	0.84					0.25	12597	5568	0.97			0.29	10894	4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303			3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13			0.56	5620	2484	1.34			0.62	5072	2242	1.48					0.52	6014			2658	1.25			0.58	5457					2412	1.38			0.67	4690			2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																								
273	8	5.09	5.7	308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																				0.22	14586					6447	0.84	0.25	12597			5568	0.97	0.29	10894			4815	1.12	0.32	9785			4325	1.25	0.38	8301			3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014					2658	1.25			0.58	5457			2412	1.38					0.67	4690			2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																												
308	7	4.51	6.1	363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																								0.22	14586	6447	0.84			0.25	12597	5568	0.97			0.29	10894	4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301	3669	1.47			0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091			4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13			0.56	5620	2484	1.34			0.62	5072	2242	1.48			0.52	6014	2658	1.25					0.58	5457			2412	1.38			0.67	4690					2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																
363	6	3.83	6.7	0.37KW						0.37KW						0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814			802	0.80			R 87R57 -4 RF87R57 -4																								0.22	14586			6447	0.84	0.25	12597			5568	0.97	0.29	10894			4815	1.12	0.32	9785			4325	1.25	0.38	8301			3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94			0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091			4018	0.83			0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014			2658	1.25	0.58	5457					2412	1.38			0.67	4690			2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																				
0.37KW						0.37KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.19	16532	7307	0.8	R 147R77 -4 RF147R77 -4		1.7	1814	802	0.80	R 87R57 -4 RF87R57 -4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.22	14586	6447	0.84			0.25	12597	5568	0.97			0.29	10894	4815	1.12	0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301			3669	1.47													0.43	7303			3228	1.67			0.49	6410					2833	1.91			0.32	9873	4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94	0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48			0.52	6014			2658	1.25			0.58	5457			2412	1.38			0.67	4690			2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88					R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8			3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																										
0.25	12597	5568	0.97			0.29	10894	4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25	0.38	8301	3669	1.47			0.43	7303			3228	1.67									0.49	6410			2833	1.91			0.32	9873			4364	0.76					R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545	683	0.94	0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25			0.58	5457			2412	1.38			0.67	4690			2073	1.60			0.76	4161			1839	1.81			0.99	3161			1397	2.4	1.1	2774			1226	2.7	1.3	2466			1090	3.0	1.5	2152			951	3.5	0.68	4618			2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8					3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																														
0.29	10894	4815	1.12			0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301	3669	1.47	0.43	7303	3228	1.67			0.49	6410			2833	1.91					0.32	9873			4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94							0.35	8887	3928	0.85	0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690			2073	1.60			0.76	4161			1839	1.81			0.99	3161			1397	2.4			1.1	2774			1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0					3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																				
0.32	9785	4325	1.25			0.38	8301	3669	1.47			0.43	7303	3228	1.67	0.49	6410	2833	1.91			0.32	9873			4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4				2.0	1545			683	0.94							0.35	8887			3928	0.85			0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161			1397	2.4			1.1	2774			1226	2.7			1.3	2466			1090	3.0			1.5	2152			951	3.5	0.68	4618			2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323	256.89	2.1					0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																										
0.38	8301	3669	1.47			0.43	7303	3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91	0.32	9873	4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94					0.35	8887			3928	0.85							0.35	9091			4018	0.83	0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13			0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774			1226	2.7			1.3	2466			1090	3.0			1.5	2152			951	3.5			0.68	4618			2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785	1673	1.07					0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5			3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																												
0.43	7303	3228	1.67			0.49	6410	2833	1.91			0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94			0.35	8887	3928	0.85					0.35	9091			4018	0.83							0.40	7950	3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152			951	3.5			0.68	4618			2041	0.88			R 97 RF97	- 8			2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785			1673	1.07					0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132			289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																
0.49	6410	2833	1.91			0.32	9873	4364	0.76			R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545			683	0.94	0.35	8887			3928	0.85	0.35	9091					4018	0.83			0.40	7950					3514	0.95	0.42	7552	3338	1.0	0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014			2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5			0.68	4618			2041	0.88			R 97 RF97	- 8			2.5	1323							256.89	2.1			0.83	3785					1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5			3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																						
0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 -4 RF137R77 -4		2.0	1545	683	0.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.35	8887	3928	0.85			0.35	9091	4018	0.83					0.40	7950			3514	0.95	0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627					2929	1.13	0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690			2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161			1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1	0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17			1.0	3145							1390	1.29							2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																						
0.35	9091	4018	0.83			0.40	7950	3514	0.95					0.42	7552			3338	1.0	0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25			0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29			2.7	1240							240.83	2.3							3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																												
0.40	7950	3514	0.95			0.42	7552	3338	1.0					0.47	6627			2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48	0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457	2412	1.38			0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240			240.83	2.3							3.0	1112					215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																
0.42	7552	3338	1.0			0.47	6627	2929	1.13	0.56	5620			2484	1.34			0.62	5072	2242	1.48			0.52	6014	2658	1.25			0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161			1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466			1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618			2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323	256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112			215.94	2.5							3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																						
0.47	6627	2929	1.13			0.56	5620	2484	1.34	0.62	5072			2242	1.48			0.52	6014	2658	1.25			0.58	5457	2412	1.38			0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161			1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152			951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323			256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5			3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																										
0.56	5620	2484	1.34			0.62	5072	2242	1.48	0.52	6014			2658	1.25			0.58	5457	2412	1.38			0.67	4690	2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774			1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618			2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1			0.83	3785	1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5			3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8			3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																												
0.62	5072	2242	1.48			0.52	6014	2658	1.25	0.58	5457			2412	1.38			0.67	4690	2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466			1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059							205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																		
0.52	6014	2658	1.25			0.58	5457	2412	1.38	0.67	4690			2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152			951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1			0.83	3785					1673	1.07			0.91	3464	1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																								
0.58	5457	2412	1.38			0.67	4690	2073	1.60	0.76	4161			1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152	951	3.5	0.68	4618			2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785			1673	1.07					0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																												
0.67	4690	2073	1.60			0.76	4161	1839	1.81	0.99	3161			1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5	0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323			256.89	2.1			0.83	3785					1673	1.07			0.91	3464					1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																
0.76	4161	1839	1.81			0.99	3161	1397	2.4	1.1	2774			1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07					0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																						
0.99	3161	1397	2.4			1.1	2774	1226	2.7	1.3	2466			1090	3.0			1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323			256.89	2.1					0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	2774	1226	2.7			1.3	2466	1090	3.0	1.5	2152			951	3.5			0.68	4618	2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1			0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17			1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115			216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																				
1.3	2466	1090	3.0			1.5	2152	951	3.5	0.68	4618			2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07			0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	2152	951	3.5			0.68	4618	2041	0.88	R 97 RF97	- 8			2.5	1323					256.89	2.1	0.83	3785			1673	1.07	0.91	3464			1531	1.17			1.0	3145			1390	1.29	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																
0.68	4618	2041	0.88			R 97 RF97	- 8	2.5	1323					256.89	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.83	3785	1673	1.07					0.91	3464			1531	1.17	1.0	3145	1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5			3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.91	3464	1531	1.17	1.0	3145			1390	1.29			2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059	205.71	1.38					3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.0	3145	1390	1.29	2.7	1240			240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936					181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112			215.94	2.5			3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8	3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8	3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8	3.1	1059					205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.5	941	240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	- 8			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	1115	216.54	1.31			R 87 RF87	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.1	1059	205.71	1.38					3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.5	936	181.77	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
0.37KW						0.37KW					
3.4	963	246.54	1.51			20	164	68.54	1.72		
3.9	846	216.54	1.72			22	153	64.21	1.84		
4.1	804	205.71	1.81	R 87	- 6	25	136	56.73	2.1		
4.7	710	181.77	2.1	RF87	- 6	26	126	52.69	2.2		
5.5	607	155.34	2.4			29	114	47.75	2.5		
6.0	556	142.41	2.6			32	102	42.87	2.8		
4.4	750	145.67	1.03	R 77	- 8	38	88	36.93	3.2	R 47	- 4
4.7	713	138.39	1.08	RF77	- 8	40	83	34.73	3.4	RF47	- 4
5.3	625	121.42	1.23			41	81	33.79	2.8		
5.1	651	166.59	1.18	R 77	- 6	45	74	31.12	2.8		
5.8	569	145.67	1.35	RF77	- 6	52	64	26.74	4.4		
6.1	541	138.39	1.43			60	56	23.28	5.1		
7.1	467	195.24	1.65			64	52	21.81	5.4		
8.3	398	166.59	1.94			15	217	90.77	0.87		
9.5	348	145.67	2.2	R 77	- 4	16	202	84.61	0.93		
10	331	138.39	2.3	RF77	- 4	19	177	73.96	1.06		
11	290	121.42	2.7			20	166	69.33	1.13		
13	246	102.99	3.1			23	146	61.18	1.29		
15	222	92.97	3.47			25	133	55.76	1.41		
5.4	618	158.14	0.91			29	115	48.08	1.64		
6.2	538	137.67	1.05	R 67	- 6	31	107	44.81	1.76		
6.6	504	128.97	1.12	RF67	- 6	35	94	39.17	2.0		
7.5	445	113.94	1.27			38	88	36.72	2.1	R 37	- 4
7.0	477	199.81	1.18			43	77	32.40	2.4	RF37	- 4
7.6	440	184.07	1.28			48	69	28.73	2.7		
8.8	378	158.14	1.49			57	58	24.42	3.2		
10	329	137.67	1.71			49	68	28.32	2.8		
11	308	128.97	1.83			53	62	26.03	2.8		
12	272	113.94	2.1	R 67	- 4	62	53	22.27	3.5		
13	253	105.83	2.2	RF67	- 4	72	46	19.31	4.1		
14	229	95.91	2.5			77	53	18.05	4.4		
16	206	86.11	2.7			89	38	15.60	4.9		
19	177	74.17	3.2			105	32	13.25	5.5		
20	167	69.75	3.4			117	29	11.83	6.0		
23	146	61.26	3.9			23	146	61.30	0.83		
24	136	56.89	4.1			25	134	55.87	0.92		
6.6	503	128.77	0.84			29	115	48.17	1.06		
7.0	471	120.63	0.90	R 57	- 6	31	107	44.90	1.14		
8.0	416	106.58	1.02	RF57	- 6	35	94	39.25	1.30		
8.6	387	98.99	1.09			38	88	36.79	1.39		
7.4	447	186.99	0.95			43	78	32.47	1.57		
8.1	411	172.17	1.03			48	69	28.78	1.78	R 27	- 4
9.4	353	147.92	1.20			57	58	24.47	2.1	RF27	- 4
11	308	128.77	1.37			49	68	28.37	1.80		
12	288	120.63	1.47			53	62	26.09	1.96		
13	255	106.58	1.66			62	53	22.32	2.3		
14	237	98.99	1.79	R 57	- 4	72	46	19.35	2.6		
15	214	89.71	1.97	RF57	- 4	77	43	18.08	2.8		
17	192	80.55	2.2			89	37	15.63	3.3		
20	165	69.23	2.6			105	32	13.28	3.9		
21	155	64.85	2.7			39	85	35.40	0.94		
24	137	57.29	3.1			42	79	33.18	1.01		
26	127	53.22	3.3			47	70	29.28	1.14		
29	115	48.23	3.7			54	62	25.96	1.29		
9.9	335	139.99	0.84			63	53	22.06	1.52		
11	291	121.87	0.97			60	55	23.13	1.45		
12	273	114.17	1.03			66	51	21.22	1.58		
14	241	100.86	1.17	R 47	- 4	77	43	18.06	1.85	R 17	- 4
15	224	93.68	1.26	RF47	- 4	89	37	15.57	2.1	RF17	- 4
16	203	84.90	1.39			96	35	14.52	2.3		
18	182	76.23	1.55			110	30	12.69	2.6		
						117	28	11.89	2.8		





R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.37KW						0.55KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
132	25	10.50	3.0	R 17 RF17	- 4	2.6	1766	525	0.83	R 87R57 - 4 RF87R57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
149	22	9.31	3.3			176	19	7.91	3.6			184	18	7.55	2.9	197	17	7.04	3.1	226	15	6.15	3.5	241	14	5.76	3.6	273	12	5.09	3.9	308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925	275	0.83	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4		0.26	18157	5399	0.93	0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794	236	0.97			0.38	12339	3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04			0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																			
176	19	7.91	3.6			184	18	7.55	2.9			197	17	7.04	3.1	226	15	6.15	3.5	241	14	5.76	3.6	273	12	5.09	3.9	308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4				0.26	18157	5399	0.93	0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84			R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97			0.38	12339	3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1			0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04			0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4			1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30			1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																															
184	18	7.55	2.9			197	17	7.04	3.1			226	15	6.15	3.5	241	14	5.76	3.6	273	12	5.09	3.9	308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4						0.26	18157	5399	0.93	0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84					R 147R77 - 4 RF147R77 - 4				5.9	794			236	0.97			0.38	12339	3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7			1.19	3921	1166	3.1					0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04			0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82			1.3	3666	1090	2.1			1.5	3198	951	2.4			1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30			1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33			2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																											
197	17	7.04	3.1			226	15	6.15	3.5			241	14	5.76	3.6	273	12	5.09	3.9	308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4										0.26	18157	5399	0.93	0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84									R 147R77 - 4 RF147R77 - 4				5.9	794			236	0.97			0.38	12339	3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4			1.05	4470	1329	2.7					1.19	3921	1166	3.1					0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04			0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60			1.1	4123	1226	1.82			1.3	3666	1090	2.1			1.5	3198	951	2.4			1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30			1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592			166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33			2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																									
226	15	6.15	3.5			241	14	5.76	3.6			273	12	5.09	3.9	308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4						0.26	18157					5399	0.93	0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794							236	0.97									0.38	12339			3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470			1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1			0.56	8354	2484	0.9					R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743					221	1.04					0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198			951	2.4	1.7	2795			831	2.7	1.0	4675			1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4				7.8	599	178	1.29					1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986			888	1.35	1.8	2647			787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118			927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151			937	0.89			R 97R57 - 4 RF97R57 - 4				8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479			737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446			430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837			249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																	
241	14	5.76	3.6			273	12	5.09	3.9			308	11	4.51	4.2	363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4						0.26	18157			5399	0.93			0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97											0.38	12339					3669	0.99			0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7			1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354			2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743					221	1.04											0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86			R 107R77 - 4 RF107R77 - 4						7.8	599	178	1.29							1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48			1.5	3151							937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4				8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50			2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837			249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4									
273	12	5.09	3.9			308	11	4.51	4.2			363	9	3.83	4.6	0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4						0.26	18157			5399	0.93			0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97															0.38	12339			3669	0.99	0.43	10856			3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921			1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4				6.3	743					221	1.04											0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4								7.8	599	178	1.29									1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508			1043	1.15	1.6	2986			888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731			812	1.48							1.5	3151					937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4						8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122			631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275			379	2.2	4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837			249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4	
308	11	4.51	4.2			363	9	3.83	4.6			0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925			275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4						0.26	18157			5399	0.93			0.30	15837	4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97																			0.38	12339			3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1			0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4								6.3	743					221	1.04											0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7			1.0	4675	1390	0.86									R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29									1.2	4016	1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30			1.7	2731							812	1.48					1.5	3151							937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4				8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275			379	2.2	4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837			249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352
363	9	3.83	4.6			0.55KW						0.55KW						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925	275	0.83			R 77R37 - 4 RF77R37 - 4				0.26	18157					5399	0.93			0.30	15837			4709	1.07	0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794	236	0.97							0.38	12339																			3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743									221	1.04													0.52	8939			2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698			1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1			1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675			1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4												7.8	599	178	1.29									1.2	4016	1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30			1.7	2731							812	1.48					1.5	3151							937	0.89					R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592			166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50			2.9	1628	484	1.73	3.2	1446			430	1.95	3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995			296	2.8	5.6	837	249	3.4			8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4	
0.55KW						0.55KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 - 4 RF167R97 - 4		5.1	925	275	0.83	R 77R37 - 4 RF77R37 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.26	18157	5399	0.93			0.30	15837	4709	1.07			0.33	14065	4182	1.20	0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4				5.9	794	236	0.97					0.38	12339	3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734			1705	2.1	0.90	5166							1536	2.4			1.05	4470			1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1			0.56	8354			2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04			0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198			951	2.4			1.7	2795					831	2.7							1.0	4675			1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30			1.7	2731													812	1.48	1.5	3151			937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8			5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489					137.67	1.15					11	458					128.97	1.23	12	405							113.94	1.39			13	376					105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																	
0.30	15837	4709	1.07			0.33	14065	4182	1.20			0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97			0.38	12339			3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166			1536	2.4	1.05	4470			1329	2.7			1.19	3921			1166	3.1			0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04							0.52	8939	2658	0.84			0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795			831	2.7			1.0	4675					1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4				7.8	599	178	1.29							1.2	4016	1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89													R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458					128.97	1.23					12	405					113.94	1.39					13	376	105.83	1.50							14	341			95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352			98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																											
0.33	14065	4182	1.20			0.32	14545	4325	0.84			R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794			236	0.97							0.38	12339			3669	0.99	0.43	10856	3228	1.13	0.49	9528	2833	1.28	0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166			1536	2.4	1.05	4470			1329	2.7			1.19	3921			1166	3.1			0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04							0.52	8939			2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4			1.7	2795			831	2.7					1.0	4675					1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599					178	1.29					1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48									1.5	3151					937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4						8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837			249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489			137.67	1.15	11	458					128.97	1.23					12	405	113.94	1.39							13	376			105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428					120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4				13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319			89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																					
0.32	14545	4325	0.84	R 147R77 - 4 RF147R77 - 4		5.9	794	236	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.38	12339	3669	0.99			0.43	10856	3228	1.13					0.49	9528			2833	1.28							0.54	8593	2555	1.42	0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9			R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743			221	1.04					0.52	8939	2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972					2073	1.08	0.76	6185							1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016			1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35			1.8	2647					787	1.53			2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479					737	1.14	2.2	2122	631	1.33					2.5	1883							560	1.50	2.9	1628					484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50					14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6							24	202			56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																									
0.43	10856	3228	1.13			0.49	9528	2833	1.28					0.54	8593			2555	1.42					0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04									0.52	8939	2658	0.84			0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185					1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40					0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74			2.3	2035			605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771			824	1.02	1.9	2479	737	1.14			2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50					2.9	1628							484	1.73	3.2	1446					430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489			137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341					95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428			120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4				13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																													
0.49	9528	2833	1.28			0.54	8593	2555	1.42					0.63	7436			2211	1.64			0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04					0.52	8939							2658	0.84	0.58	8112	2412	0.93			0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374					1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60			1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122			631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73			3.2	1446							430	1.95	3.7	1275					379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489			137.67	1.15			11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376			105.83	1.50	14	341	95.91	1.66					16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4				13	379	106.58	1.12					14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																	
0.54	8593	2555	1.42			0.63	7436	2211	1.64	0.71	6561			1951	1.86			0.82	5734			1705	2.1	0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04					0.52	8939					2658	0.84	0.58	8112					2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08			0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698					1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82			1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599			178	1.29							1.2	4016					1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4				8.3	592	166.59	1.30					R 77 - 4 RF77 - 4						1.7	2771			824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73			3.2	1446							430	1.95	3.7	1275					379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00							10	489			137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341					95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																			
0.63	7436	2211	1.64			0.71	6561	1951	1.86	0.82	5734			1705	2.1			0.90	5166			1536	2.4	1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743			221	1.04							0.52	8939					2658	0.84	0.58	8112					2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60					1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4				7.8	599			178	1.29													1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89					R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592											166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50			2.9	1628							484	1.73	3.2	1446					430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4							8.8	562			158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39					13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																													
0.71	6561	1951	1.86			0.82	5734	1705	2.1	0.90	5166			1536	2.4			1.05	4470			1329	2.7	1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743			221	1.04											0.52	8939					2658	0.84	0.58	8112			2412	0.93	0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123					1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1			1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4						7.8	599			178	1.29													1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89							R 97R57 - 4 RF97R57 - 4												8.3	592					166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33			2.5	1883							560	1.50	2.9	1628					484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8							5.6	837			249	3.4			8.8	562	158.14	1.00					10	489	137.67	1.15	11	458					128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																							
0.82	5734	1705	2.1			0.90	5166	1536	2.4	1.05	4470			1329	2.7			1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04							0.52	8939											2658	0.84			0.58	8112	2412	0.93	0.67	6972			2073	1.08	0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666					1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29											1.2	4016					1194	1.01							1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30																			R 77 - 4 RF77 - 4						1.7	2771			824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883			560	1.50					2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95			3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562							158.14	1.00							10	489	137.67	1.15					11	458	128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																													
0.90	5166	1536	2.4			1.05	4470	1329	2.7	1.19	3921			1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04					0.52	8939							2658	0.84									0.58	8112	2412	0.93			0.67	6972	2073	1.08	0.76	6185			1839	1.22	0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4			1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016											1194	1.01	1.3	3508			1043	1.15							1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771																									824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130			336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489							137.67	1.15							11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																			
1.05	4470	1329	2.7			1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04					0.52	8939					2658	0.84							0.58	8112					2412	0.93			0.67	6972	2073	1.08			0.76	6185	1839	1.22	0.87	5374			1598	1.40	0.99	4698	1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01											1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35					1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02																									1.9	2479			737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458							128.97	1.23							12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																									
1.19	3921	1166	3.1	0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743	221	1.04					0.52	8939					2658	0.84					0.58	8112							2412	0.93			0.67	6972	2073	1.08			0.76	6185	1839	1.22			0.87	5374	1598	1.40	0.99	4698			1397	1.60	1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599			178	1.29							1.2	4016					1194	1.01											1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4				8.3	592	166.59	1.30					R 77 - 4 RF77 - 4						1.7	2771																									824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562			158.14	1.00					10	489							137.67	1.15							11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																					
0.56	8354	2484	0.9	R 137R77 - 4 RF137R77 - 4		6.3	743			221	1.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.52	8939	2658	0.84			0.58	8112			2412	0.93							0.67	6972					2073	1.08			0.76	6185	1839	1.22			0.87	5374			1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60			1.1	4123	1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29			1.2	4016	1194	1.01	1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986			888	1.35							1.8	2647			787	1.53	2.0	2327							692	1.74			2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33					2.5	1883	560	1.50											2.9	1628									484	1.73					3.2	1446	430	1.95			3.7	1275			379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306					86.11	1.84					19	263	74.17	2.1	20	248					69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																			
0.58	8112	2412	0.93			0.67	6972			2073	1.08							0.76	6185			1839	1.22	0.87	5374			1598	1.40	0.99	4698			1397	1.60			1.1	4123			1226	1.82	1.3	3666	1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016	1194	1.01			1.3	3508	1043	1.15	1.6	2986	888	1.35			1.8	2647			787	1.53					2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99							1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73											3.2	1446			430	1.95					3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5			4.7	995			296	2.8			5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1					20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202					56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																									
0.67	6972	2073	1.08			0.76	6185			1839	1.22					0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698	1397	1.60			1.1	4123	1226	1.82			1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198	951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016	1194	1.01					1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986	888	1.35	1.8	2647	787	1.53			2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090					1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02					1.9	2479	737	1.14			2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73					3.2	1446	430	1.95											3.7	1275	379	2.2	4.1	1130					336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4			8.8	562			158.14	1.00					10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218					61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4						13	379	106.58	1.12			14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																															
0.76	6185	1839	1.22			0.87	5374			1598	1.40	0.99	4698			1397	1.60	1.1	4123			1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198			951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016	1194	1.01					1.3	3508	1043	1.15					1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74			2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02	1.9	2479					737	1.14	2.2	2122			631	1.33	2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446					430	1.95	3.7	1275											379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995			296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489	137.67	1.15					11	458	128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202					56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379					106.58	1.12	14	352	98.99	1.20			15	319			89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																					
0.87	5374	1598	1.40			0.99	4698			1397	1.60	1.1	4123			1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198			951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01	1.3	3508					1043	1.15	1.6	2986					888	1.35	1.8	2647	787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99			1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479	737	1.14					2.2	2122	631	1.33			2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95					3.7	1275	379	2.2											4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489					137.67	1.15	11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39	13	376			105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428					120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12					14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																											
0.99	4698	1397	1.60			1.1	4123			1226	1.82	1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198			951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508	1043	1.15					1.6	2986	888	1.35	1.8	2647			787	1.53	2.0	2327	692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14	2.2	2122					631	1.33	2.5	1883			560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275					379	2.2	4.1	1130							336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489			137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4						13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																	
1.1	4123	1226	1.82			1.3	3666			1090	2.1	1.5	3198			951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508					1043	1.15	1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035	605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122	631	1.33					2.5	1883	560	1.50			2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2					4.1	1130	336	2.5	4.7	995					296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458			128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379							106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																							
1.3	3666	1090	2.1			1.5	3198			951	2.4	1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508					1043	1.15	1.6	2986			888	1.35	1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33	2.5	1883					560	1.50	2.9	1628			484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130			336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4			8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405			113.94	1.39	13	376			105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352					98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																													
1.5	3198	951	2.4			1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508					1043	1.15			1.6	2986	888	1.35	1.8	2647			787	1.53	2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090	1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33					2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39			13	376			105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																			
1.7	2795	831	2.7	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599	178	1.29					1.2	4016					1194	1.01					1.3	3508					1043	1.15			1.6	2986	888	1.35			1.8	2647	787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592			166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4						1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33					2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489			137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405			113.94	1.39			13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																	
1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 - 4 RF107R77 - 4		7.8	599			178	1.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2	4016	1194	1.01			1.3	3508			1043	1.15							1.6	2986					888	1.35			1.8	2647	787	1.53			2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771	824	1.02	1.9	2479	737	1.14			2.2	2122			631	1.33							2.5	1883					560	1.50					2.9	1628					484	1.73					3.2	1446					430	1.95			3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341					95.91	1.66			16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1			20	248			69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																											
1.3	3508	1043	1.15			1.6	2986			888	1.35							1.8	2647			787	1.53	2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02			1.9	2479	737	1.14	2.2	2122	631	1.33			2.5	1883			560	1.50							2.9	1628					484	1.73					3.2	1446					430	1.95					3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84					19	263			74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218			61.26	2.6			24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																	
1.6	2986	888	1.35			1.8	2647			787	1.53					2.0	2327	692	1.74			2.3	2035	605	1.99			1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683	1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02					1.9	2479	737	1.14			2.2	2122	631	1.33	2.5	1883	560	1.50			2.9	1628			484	1.73							3.2	1446					430	1.95					3.7	1275					379	2.2	4.1	1130			336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248					69.15	2.3			23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8			12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																							
1.8	2647	787	1.53			2.0	2327			692	1.74	2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4				1.7	2771	824	1.02					1.9	2479	737	1.14					2.2	2122	631	1.33			2.5	1883	560	1.50	2.9	1628	484	1.73			3.2	1446			430	1.95							3.7	1275					379	2.2					4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6					24	202			56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4				13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																															
2.0	2327	692	1.74			2.3	2035			605	1.99	1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02	1.9	2479					737	1.14	2.2	2122					631	1.33	2.5	1883			560	1.50	2.9	1628	484	1.73	3.2	1446			430	1.95			3.7	1275							379	2.2					4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8					12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4				13	379			106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319			89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																					
2.3	2035	605	1.99			1.0	4671			1389	0.87	1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479	737	1.14					2.2	2122	631	1.33					2.5	1883	560	1.50			2.9	1628	484	1.73	3.2	1446	430	1.95			3.7	1275			379	2.2							4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39	13	376			105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99					R 67 - 4 RF67 - 4				13	379			106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																											
1.0	4671	1389	0.87			1.1	4090			1216	0.99	1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14	2.2	2122					631	1.33	2.5	1883					560	1.50	2.9	1628			484	1.73	3.2	1446	430	1.95	3.7	1275			379	2.2			4.1	1130			336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379							106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	4090	1216	0.99			1.3	3683			1095	1.10	1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122	631	1.33					2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995			296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352					98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																							
1.3	3683	1095	1.10			1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33	2.5	1883					560	1.50	2.9	1628					484	1.73	3.2	1446			430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	3118	927	1.30	1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592	166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4		1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33					2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73					3.2	1446	430	1.95			3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489	137.67	1.15			11	458	128.97	1.23			12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4				13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																													
1.7	2731	812	1.48	1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592			166.59	1.30	R 77 - 4 RF77 - 4						1.7	2771					824	1.02					1.9	2479					737	1.14					2.2	2122					631	1.33					2.5	1883	560	1.50					2.9	1628	484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489					137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405			113.94	1.39	13	376			105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379					106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5	3151	937	0.89	R 97R57 - 4 RF97R57 - 4		8.3	592			166.59	1.30			R 77 - 4 RF77 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.7	2771	824	1.02			1.9	2479			737	1.14											2.2	2122					631	1.33					2.5	1883					560	1.50					2.9	1628					484	1.73			3.2	1446	430	1.95	3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458	128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376			105.83	1.50					14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.9	2479	737	1.14			2.2	2122			631	1.33											2.5	1883					560	1.50					2.9	1628					484	1.73					3.2	1446	430	1.95			3.7	1275	379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39	13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306					86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.2	2122	631	1.33			2.5	1883			560	1.50											2.9	1628					484	1.73					3.2	1446					430	1.95	3.7	1275			379	2.2	4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341	95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1					20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.5	1883	560	1.50			2.9	1628			484	1.73											3.2	1446					430	1.95					3.7	1275	379	2.2			4.1	1130	336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84	19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218					61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.9	1628	484	1.73			3.2	1446			430	1.95											3.7	1275					379	2.2	4.1	1130			336	2.5	4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248	69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8					12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.2	1446	430	1.95			3.7	1275			379	2.2											4.1	1130	336	2.5			4.7	995	296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4						13	379	106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.7	1275	379	2.2			4.1	1130			336	2.5							4.7	995			296	2.8	5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12							14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30			R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.1	1130	336	2.5			4.7	995			296	2.8	5.6	837					249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20					15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.7	995	296	2.8			5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00					10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.6	837	249	3.4	8.8	562	158.14	1.00			10	489	137.67	1.15	11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12			14	352			98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.8	562	158.14	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	489	137.67	1.15			11	458			128.97	1.23	12	405	113.94	1.39			13	376	105.83	1.50	14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12			14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	458	128.97	1.23			12	405			113.94	1.39	13	376	105.83	1.50			14	341	95.91	1.66	16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4				13	379			106.58	1.12	14	352	98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	405	113.94	1.39			13	376			105.83	1.50	14	341	95.91	1.66			16	306	86.11	1.84	19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99			R 67 - 4 RF67 - 4		13	379			106.58	1.12	14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	376	105.83	1.50			14	341			95.91	1.66	16	306	86.11	1.84			19	263	74.17	2.1	20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428			120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	341	95.91	1.66			16	306			86.11	1.84	19	263	74.17	2.1			20	248	69.15	2.3	23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8			12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	306	86.11	1.84			19	263			74.17	2.1	20	248	69.15	2.3			23	218	61.26	2.6	24	202			56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	263	74.17	2.1			20	248			69.15	2.3	23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	248	69.15	2.3			23	218			61.26	2.6	24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23	218	61.26	2.6			24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	202	56.89	2.8	12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4		13	379	106.58	1.12			14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	428	120.63	0.99	R 67 - 4 RF67 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	379	106.58	1.12			14	352			98.99	1.20	15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	352	98.99	1.20			15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	319	89.71	1.30	R 57 - 4 RF57 - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
0.55KW						0.55KW					
17	286	80.55	1.48			77	64	18.06	1.25		
20	246	69.23	1.72			89	55	15.57	1.44		
21	230	64.85	1.84			96	52	14.52	1.55		
24	203	57.29	2.1			110	45	12.69	1.77		
26	189	53.22	2.2			117	42	11.89	1.89		
29	171	48.23	2.5	R 57	- 4	132	37	10.50	2.0		
32	154	43.30	2.8	RF57	- 4	149	33	9.31	2.2		
37	132	37.30	3.2			176	28	7.91	2.6	R 17	- 4
40	125	35.07	3.4			161	31	8.63	2.2	RF17	- 4
53	93	26.31	4.5			184	27	7.55	2.0		
56	89	24.99	4.8			197	25	7.04	2.1		
63	78	21.93	5.4			226	22	6.15	2.3		
75	66	18.60	6.4			241	20	5.76	2.4		
						273	18	5.09	2.7		
						308	16	4.51	2.8		
						363	14	3.83	3.1		
15	333	93.68	0.85			0.75KW					
16	302	84.90	0.94			0.52	12185	2657	1.39		
18	271	76.23	1.04			0.60	10699	2333	1.58	R 167R97-4	
20	243	68.54	1.16			0.67	9562	2085	1.77	RF167R97-4	
22	228	64.21	1.24			0.95	6677	1456	2.5		
25	202	56.73	1.40			0.49	12992	2833	0.94		
26	187	52.69	1.51	R 47	- 4	0.54	11717	2555	1.04		
29	170	47.75	1.66	RF47	- 4	0.63	10140	2211	1.21		
32	152	42.87	1.85			0.71	8947	1951	1.37	R 147R77-4	
38	131	36.93	2.1			0.82	7819	1705	1.56	RF147R77-4	
40	123	34.73	2.3			0.90	7044	1536	1.73		
47	106	29.88	2.7			1.0	6095	1329	2.0		
52	95	26.74	3.0			1.2	5347	1166	2.3		
60	83	23.28	3.4			0.9	7273	1586	1.03		
64	77	21.81	3.6			1.0	6237	1360	1.21		
25	198	61.18	0.95			1.1	5632	1228	1.34		
29	171	48.08	1.10			0.87	7287	1589	1.03		
31	159	44.81	1.18			0.99	6407	1397	1.17	R 137R77-4	
35	139	39.17	1.35			1.1	5623	1226	1.34	RF137R77-4	
38	130	36.72	1.44			1.3	4999	1090	1.50		
43	115	32.40	1.63			1.5	4361	951	1.72		
48	102	28.73	1.84	R 37	- 4	1.7	3811	831	1.97		
57	87	24.42	2.2	RF37	- 4	1.9	3348	730	2.2		
62	79	22.27	2.4			1.6	4072	888	0.99		
72	69	19.31	2.7			1.8	3609	787	1.12		
77	64	18.05	2.9			1.5	4251	927	0.95	R 107R77-4	
89	55	15.60	3.4			1.7	3724	812	1.09	RF107R77-4	
105	47	13.25	4.0			3.9	1637	357	2.5		
117	42	11.83	4.5			4.4	1435	313	2.8		
38	131	36.79	0.94			2.2	2894	631	0.97		
43	115	32.47	1.06			2.5	2568	560	1.10		
48	102	28.78	1.20			2.9	2220	484	1.27		
57	87	24.47	1.41			3.2	1972	430	1.43	R 97R57 - 4	
62	79	22.32	1.54			3.7	1738	379	1.62	RF97R57 - 4	
72	69	19.35	1.78			4.1	1541	336	1.83		
77	64	18.08	1.90			4.7	1357	296	2.1		
89	56	15.63	2.2			5.6	1142	249	2.5		
105	47	13.28	2.6			3.5	1816	396	0.80		
117	42	11.86	2.9	R 27	- 4	4.0	1610	351	0.91		
137	36	10.13	3.2	RF27	- 4	4.6	1399	305	1.04		
148	33	9.41	3.4			5.2	1224	267	1.19	R 87R57 - 4	
170	29	8.16	3.8			5.9	1078	235	1.35	RF87R57 - 4	
182	27	7.63	3.9			3.9	1656	361	1.70		
211	23	6.59	4.3			4.6	1376	300	2.0		
248	20	5.60	4.7			5.4	1174	256	2.4		
278	18	5.00	5.0								
326	15	4.27	5.4								
348	14	4.00	5.6								
412	12	3.37	6.2								



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
0.75KW						0.75KW					
2.8	2445	245.50	1.65	R 107	- 8	26	258	53.22	1.64		
3.0	2259	226.11	1.81	RF107	- 8	29	234	48.23	1.81		
3.4	1995	200.87	2.0			32	210	43.30	2.0		
3.1	2138	215.94	1.32	R 97	- 8	37	181	37.30	2.3		
3.7	1841	185.97	1.53	RF97	- 8	40	170	35.07	2.5	R 57	- 4
4.0	1674	169.06	1.68			46	146	30.18	2.9	RF57	- 4
3.6	1901	256.89	1.49	R 97	- 6	52	131	26.97	3.2		
3.8	1782	240.83	1.58	RF97	- 6	53	130	26.31	3.3		
4.2	1598	215.94	1.76			56	124	24.99	3.4		
4.8	1403	289.60	2.0			63	108	21.93	3.9		
5.4	1244	256.89	2.3			75	92	18.60	4.6		
5.8	1167	240.83	2.4	R 97	- 4	22	311	64.21	0.91		
6.4	1046	215.94	2.7	RF97	- 4	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	R 87	- 6	38	179	36.93	1.58		
5.0	1345	181.77	1.08	RF87	- 6	40	168	34.73	1.68		
5.9	1149	155.34	1.27			47	145	29.88	1.95	R 47	- 4
6.4	1054	142.41	1.38			52	129	26.70	2.2	RF47	- 4
5.6	1194	246.54	1.22			59	114	23.59	2.5		
6.4	1049	216.54	1.39			52	130	26.74	2.2		
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	R 87	- 4	72	93	19.27	3.0		
9.8	690	142.41	2.1	RF87	- 4	78	87	17.89	3.1		
11	605	124.97	2.4			86	79	16.22	3.3		
12	574	118.43	2.5			35	190	39.17	0.99		
13	502	103.65	2.9			38	178	36.72	1.06		
15	452	93.38	3.2			43	157	32.40	1.20		
8.3	807	166.59	0.96			48	139	28.73	1.35		
9.5	706	145.67	1.09			57	118	24.42	1.59		
10	670	138.39	1.15			62	110	22.27	1.71		
11	588	121.42	1.31			72	96	19.31	1.97	R 37	- 4
13	499	102.99	1.55			77	89	18.05	2.1	RF37	- 4
15	450	92.97	1.71	R 77	- 4	89	77	15.60	2.4		
17	396	81.80	1.95	RF77	- 4	105	66	13.25	2.7		
18	375	77.24	2.1			117	59	11.83	2.9		
21	319	65.77	2.4			137	50	10.11	3.2		
25	273	56.38	2.8			147	47	9.47	3.4		
27	247	50.90	3.1			57	119	24.47	1.03		
31	217	44.78	3.6			62	110	22.32	1.11		
33	205	42.29	3.8			72	96	19.35	1.28		
11	625	128.97	0.90			77	89	18.08	1.37		
12	552	113.94	1.02			89	77	15.63	1.58		
13	513	105.83	1.10			105	66	13.28	1.86		
14	465	95.91	1.21			117	59	11.86	2.1	R 27	- 4
16	417	86.11	1.35			137	50	10.13	2.3	RF27	- 4
19	359	74.17	1.57	R 67	- 4	148	47	9.41	2.5		
20	338	69.75	1.67	RF67	- 4	170	40	8.16	2.7		
23	297	61.26	1.90			182	38	7.63	2.8		
24	276	56.89	2.0			211	33	6.59	3.1		
27	250	51.56	2.3			248	28	5.60	3.4		
30	224	46.29	2.5			278	25	5.00	3.6		
13	516	106.58	0.82			89	77	15.57	1.04		
14	479	98.99	0.88			96	72	14.52	1.11		
15	435	89.71	0.97	R 57	- 4	110	63	12.69	1.27		
17	390	80.55	1.08	RF57	- 4	117	59	11.89	1.36	R 17	- 4
20	335	69.23	1.26			132	52	10.50	1.47	RF17	- 4
21	314	64.85	1.35			149	46	9.31	1.57		
24	277	57.29	1.52			176	39	7.91	1.73		
						184	37	7.55	1.41		



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P				
0.75KW						1.1KW									
197	35	7.04	1.48	R 17	- 4	3.5	2788	256.89	1.02	R 97	- 6				
226	30	6.15	1.67			3.8	2613	240.83	1.08			RF97	- 6		
241	28	5.76	1.75			4.2	2343	215.94	1.20						
273	25	5.09	1.90			4.9	2018	185.97	1.39						
308	22	4.51	2.0												
363	19	3.83	2.2												
1.1KW						1.1KW									
0.53	17744	2657	0.95	R 167R97 - 4	RF167R97 - 4	5.4	1812	256.89	1.56	R 97	- 4				
0.60	15580	2333	1.09			5.8	1699	240.83	1.66			RF97	- 4		
0.67	13924	2085	1.22			6.5	1523	215.94	1.85						
0.75	12535	1877	1.35			7.5	1312	185.97	2.1						
0.84	11153	1670	1.52			8.3	1192	169.06	2.4						
0.96	9723	1456	1.74			9.3	1064	150.78	2.7						
1.1	8655	1296	2.0			11	894	126.75	3.2						
1.2	7593	1137	2.2			12	822	116.48	3.4						
0.72	13029	1951	0.94			R 147R77 - 4	RF147R77 - 4	6.5	1527			216.54	0.95	R 87	- 4
0.82	11386	1705	1.07					6.8	1451			205.71	1.00		
0.91	10258	1536	1.19	7.7	1282			181.77	1.14						
1.1	8875	1329	1.38	9.0	1096			155.34	1.33						
1.2	7787	1166	1.57	9.8	1004			142.41	1.45						
1.4	6872	1029	1.78	11	881			124.97	1.65						
1.6	5937	889	2.1	12	835			118.43	1.74						
1.8	5236	784	2.3	14	731			103.65	1.99						
2.0	4641	695	2.6	15	659			93.38	2.2						
				17	578			81.92	2.5						
1.1	8201	1228	0.92	R 137R77 - 4	RF137R77 - 4	19	510	72.37	2.9	R 77	- 4				
1.3	7212	1080	1.04			22	448	63.50	3.3			RF77	- 4		
1.4	6812	1020	1.10			23	424	60.18	3.4						
1.6	5803	869	1.30			27	372	52.67	3.9						
1.1	8187	1226	0.92			12	856	121.42	0.90						
1.3	7279	1090	1.03			14	726	102.99	1.06						
1.5	6351	951	1.18			15	656	92.97	1.18						
1.7	5550	831	1.36			17	577	81.80	1.34						
1.9	4875	730	1.54			18	545	77.24	1.41						
2.2	4201	629	1.79			21	464	65.77	1.66						
2.6	3666	549	2.1	25	398	56.38	1.94								
2.9	3272	490	2.3	28	359	50.90	2.1								
2.3	3994	598	1.01	R 107R77 - 4	RF107R77 - 4	31	316	44.78	2.4	R 67	- 4				
2.6	3539	530	1.14			33	298	42.29	2.6			RF67	- 4		
2.9	3199	479	1.26			39	254	36.01	3.0						
3.4	2711	406	1.49			43	231	32.72	3.3						
3.9	2384	357	1.70			16	607	86.11	0.93						
4.5	2090	313	1.93			19	523	74.17	1.08						
5.1	1850	277	2.2			20	492	69.75	1.15						
5.7	1636	245	2.5			23	432	61.26	1.31						
						25	401	56.89	1.41						
						27	364	51.56	1.55						
3.3	2872	430	0.98	R 97R57 - 4	RF97R57 - 4	30	326	46.29	1.73	R 57	- 4				
3.7	2531	379	1.11			35	281	39.88	1.9			RF57	- 4		
4.2	2244	336	1.26			37	265	37.50	2.0						
4.7	1977	296	1.43			43	228	32.27	2.2						
5.6	1663	249	1.70			49	203	28.83	2.4						
6.0	1563	234	1.80			50	203	28.13	2.5						
6.7	1396	209	2.0			52	192	26.72	2.6						
						60	169	23.44	3.1						
6.0	1569	235	0.93	R 87R57 - 4	RF87R57 - 4	70	143	19.89	3.9	R 57	- 4				
6.7	1389	208	1.05			22	457	64.85	0.92						
6.1	1543	231	0.94			24	404	57.29	1.05						
7.2	1302	195	1.12			26	375	53.22	1.13						
						29	340	48.23	1.24						
2.8	3586	245.40	1.13	R 107	- 8	32	305	43.30	1.39	RF57	- 4				
3.0	3283	226.11	1.23			38	263	37.30	1.61						
3.4	2901	200.87	1.39			40	247	35.07	1.71						
4.0	2461	167.29	1.64			46	213	30.18	1.99						



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1. 1KW						1. 5KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52	190	26.97	2.2	R 57 RF57	- 4	1.1	12103	1329	1.01	R 147R77-4 RF147R77-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
53	186	26.31	2.3			56	176	24.99	2.4			64	155	21.93	2.7	75	131	18.60	3.2	83	118	16.79	3.6	33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4	1.6	8003	869	0.94	38	260	36.93	1.08	2.0	6299	684	1.19	40	245	34.73	1.15	2.4	5479	595	1.37	47	211	29.88	1.34	1.7	7653	831	0.98	52	188	26.70	1.50	1.9	6723	730	1.12	59	166	23.59	1.69	2.2	5792	629	1.30	60	164	23.28	1.72	2.6	5056	549	1.49	64	154	21.81	1.83	2.9	4512	490	1.67	73	136	19.27	2.0	3.3	3941	428	1.91	78	126	17.89	2.2	3.7	3444	374	2.2	86	114	16.22	2.3	4.4	2919	317	2.6	96	103	14.56	2.4	2.9	4362	479	0.93	112	88	12.54	2.7	3.4	3697	406	1.09	119	83	11.79	2.8	3.9	3251	357	1.24	138	72	10.15	3.0	4.5	2850	313	1.42	154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96	49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4	4.7	2696	296	1.05	57	172	24.42	1.09	5.6	2268	249	1.24	73	139	19.31	1.35	6.0	2131	234	1.32	78	130	18.05	1.45	6.7	1903	209	1.48	90	112	15.60	1.67	3.5	3920	200.87	1.03	106	95	13.25	1.87	4.1	3265	167.29	1.24	118	85	11.83	2.0	4.4	3045	156.04	1.32	138	73	10.11	2.2	3.7	3593	245.50	1.12	148	68	9.47	2.3	4.1	3309	226.11	1.22	176	57	7.97	2.6	4.6	2940	200.87	1.37	210	48	6.67	2.8	5.5	2449	167.29	1.65	247	41	5.67	3.3	5.8	2304	156.04	1.77	277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98	77	130	18.08	0.94	R 27 RF27	- 4	5.4	2417	256.89	1.14	90	113	15.63	1.09	5.8	2316	240.83	1.22	105	96	13.28	1.28	6.5	2077	215.94	1.36	118	85	11.86	1.42	7.5	1789	185.97	1.58	138	73	10.13	1.57	8.3	1626	169.06	1.73	172	59	8.16	1.86	9.3	1450	150.78	1.94	183	55	7.63	1.92	11	1219	126.75	2.3	212	47	6.59	2.1	12	1120	116.48	2.5	250	40	5.60	2.3	14	995	103.44	2.8	280	36	5.00	2.5	15	889	92.48	3.2	328	31	4.27	2.7	9.0	1494	155.34	0.98	350	29	4.00	2.8	9.8	1370	142.41	1.06	415	24	3.37	3.1	11	1202	124.97	1.21	1. 5KW						12	1139	118.43	1.28			0.75	17093	1877	0.99	R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46			0.84	15208	1670	1.11	15	898	93.38	1.62			0.96	13259	1456	1.28	17	788	81.92	1.85	R 87	-4	1.1	11802	1296	1.43	19	696	72.37	2.1	RF87	-4	1.2	10354	1137	1.63	22	611	63.50	2.4			1.4	9216	1012	1.84	23	579	60.18	2.5			3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4		27	507	52.67	2.9			3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2									34	400	41.63	3.6									38	353	36.73	4.1																
56	176	24.99	2.4			64	155	21.93	2.7			75	131	18.60	3.2	83	118	16.79	3.6	33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4	1.6	8003			869	0.94	38	260	36.93	1.08	2.0	6299	684	1.19	40	245	34.73	1.15	2.4	5479	595	1.37	47	211	29.88	1.34	1.7	7653	831	0.98	52	188	26.70	1.50	1.9	6723	730	1.12	59	166	23.59	1.69	2.2	5792	629	1.30	60	164	23.28	1.72	2.6	5056	549	1.49	64	154	21.81	1.83	2.9	4512	490	1.67	73	136	19.27	2.0	3.3	3941	428	1.91	78	126	17.89	2.2	3.7	3444	374	2.2	86	114	16.22	2.3	4.4	2919	317	2.6	96	103	14.56	2.4	2.9	4362	479	0.93	112	88	12.54	2.7	3.4	3697	406	1.09	119	83	11.79	2.8	3.9	3251	357	1.24	138	72	10.15	3.0	4.5	2850	313	1.42	154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96	49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4			4.7	2696	296	1.05	57	172	24.42	1.09	5.6	2268	249	1.24	73	139	19.31	1.35	6.0	2131	234	1.32	78	130	18.05	1.45	6.7	1903	209	1.48	90	112	15.60	1.67	3.5	3920	200.87	1.03	106	95	13.25	1.87	4.1	3265	167.29	1.24	118	85	11.83	2.0	4.4	3045	156.04	1.32	138	73	10.11	2.2	3.7	3593	245.50	1.12	148	68	9.47	2.3	4.1	3309	226.11	1.22	176	57	7.97	2.6	4.6	2940	200.87	1.37	210	48	6.67	2.8	5.5	2449	167.29	1.65	247	41	5.67	3.3	5.8	2304	156.04	1.77	277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98	77	130	18.08	0.94			R 27 RF27	- 4	5.4	2417	256.89	1.14	90	113	15.63	1.09	5.8	2316	240.83	1.22	105	96	13.28	1.28	6.5	2077	215.94	1.36	118	85	11.86	1.42	7.5	1789	185.97	1.58	138	73	10.13	1.57	8.3	1626	169.06	1.73	172	59	8.16	1.86	9.3	1450	150.78	1.94	183	55	7.63	1.92	11	1219	126.75	2.3	212	47	6.59	2.1	12	1120	116.48	2.5	250	40	5.60	2.3	14	995	103.44	2.8	280	36	5.00	2.5	15	889	92.48	3.2	328	31	4.27	2.7	9.0	1494	155.34	0.98	350	29	4.00	2.8	9.8	1370	142.41	1.06	415	24	3.37	3.1	11	1202	124.97	1.21	1. 5KW						12	1139	118.43	1.28			0.75	17093			1877	0.99	R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46			0.84	15208	1670	1.11	15	898	93.38	1.62			0.96	13259	1456	1.28	17	788	81.92	1.85	R 87	-4	1.1	11802	1296	1.43	19	696	72.37	2.1	RF87	-4	1.2	10354	1137	1.63	22	611	63.50	2.4			1.4	9216	1012	1.84	23	579	60.18	2.5			3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4		27	507	52.67	2.9			3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2									34	400	41.63	3.6									38	353	36.73	4.1												
64	155	21.93	2.7			75	131	18.60	3.2			83	118	16.79	3.6	33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4	1.6	8003			869	0.94			38	260	36.93	1.08	2.0	6299	684	1.19	40	245	34.73	1.15	2.4	5479	595	1.37	47	211	29.88	1.34	1.7	7653	831	0.98	52	188	26.70	1.50	1.9	6723	730	1.12	59	166	23.59	1.69	2.2	5792	629	1.30	60	164	23.28	1.72	2.6	5056	549	1.49	64	154	21.81	1.83	2.9	4512	490	1.67	73	136	19.27	2.0	3.3	3941	428	1.91	78	126	17.89	2.2	3.7	3444	374	2.2	86	114	16.22	2.3	4.4	2919	317	2.6	96	103	14.56	2.4	2.9	4362	479	0.93	112	88	12.54	2.7	3.4	3697	406	1.09	119	83	11.79	2.8	3.9	3251	357	1.24	138	72	10.15	3.0	4.5	2850	313	1.42	154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96	49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4					4.7	2696	296	1.05	57	172	24.42	1.09	5.6	2268	249	1.24	73	139	19.31	1.35	6.0	2131	234	1.32	78	130	18.05	1.45	6.7	1903	209	1.48	90	112	15.60	1.67	3.5	3920	200.87	1.03	106	95	13.25	1.87	4.1	3265	167.29	1.24	118	85	11.83	2.0	4.4	3045	156.04	1.32	138	73	10.11	2.2	3.7	3593	245.50	1.12	148	68	9.47	2.3	4.1	3309	226.11	1.22	176	57	7.97	2.6	4.6	2940	200.87	1.37	210	48	6.67	2.8	5.5	2449	167.29	1.65	247	41	5.67	3.3	5.8	2304	156.04	1.77	277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98	77	130	18.08	0.94					R 27 RF27	- 4	5.4	2417	256.89	1.14	90	113	15.63	1.09	5.8	2316	240.83	1.22	105	96	13.28	1.28	6.5	2077	215.94	1.36	118	85	11.86	1.42	7.5	1789	185.97	1.58	138	73	10.13	1.57	8.3	1626	169.06	1.73	172	59	8.16	1.86	9.3	1450	150.78	1.94	183	55	7.63	1.92	11	1219	126.75	2.3	212	47	6.59	2.1	12	1120	116.48	2.5	250	40	5.60	2.3	14	995	103.44	2.8	280	36	5.00	2.5	15	889	92.48	3.2	328	31	4.27	2.7	9.0	1494	155.34	0.98	350	29	4.00	2.8	9.8	1370	142.41	1.06	415	24	3.37	3.1	11	1202	124.97	1.21	1. 5KW						12	1139	118.43	1.28					0.75	17093			1877	0.99	R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46			0.84	15208	1670	1.11	15	898	93.38	1.62			0.96	13259	1456	1.28	17	788	81.92	1.85	R 87	-4	1.1	11802	1296	1.43	19	696	72.37	2.1	RF87	-4	1.2	10354	1137	1.63	22	611	63.50	2.4			1.4	9216	1012	1.84	23	579	60.18	2.5			3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4		27	507	52.67	2.9			3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2									34	400	41.63	3.6									38	353	36.73	4.1								
75	131	18.60	3.2			83	118	16.79	3.6			33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4	1.6	8003			869	0.94			38	260			36.93	1.08	2.0	6299	684	1.19	40	245	34.73	1.15	2.4	5479	595	1.37	47	211	29.88	1.34	1.7	7653	831	0.98	52	188	26.70	1.50	1.9	6723	730	1.12	59	166	23.59	1.69	2.2	5792	629	1.30	60	164	23.28	1.72	2.6	5056	549	1.49	64	154	21.81	1.83	2.9	4512	490	1.67	73	136	19.27	2.0	3.3	3941	428	1.91	78	126	17.89	2.2	3.7	3444	374	2.2	86	114	16.22	2.3	4.4	2919	317	2.6	96	103	14.56	2.4	2.9	4362	479	0.93	112	88	12.54	2.7	3.4	3697	406	1.09	119	83	11.79	2.8	3.9	3251	357	1.24	138	72	10.15	3.0	4.5	2850	313	1.42	154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96	49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4							4.7	2696	296	1.05	57	172	24.42	1.09	5.6	2268	249	1.24	73	139	19.31	1.35	6.0	2131	234	1.32	78	130	18.05	1.45	6.7	1903	209	1.48	90	112	15.60	1.67	3.5	3920	200.87	1.03	106	95	13.25	1.87	4.1	3265	167.29	1.24	118	85	11.83	2.0	4.4	3045	156.04	1.32	138	73	10.11	2.2	3.7	3593	245.50	1.12	148	68	9.47	2.3	4.1	3309	226.11	1.22	176	57	7.97	2.6	4.6	2940	200.87	1.37	210	48	6.67	2.8	5.5	2449	167.29	1.65	247	41	5.67	3.3	5.8	2304	156.04	1.77	277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98	77	130	18.08	0.94							R 27 RF27	- 4	5.4	2417	256.89	1.14	90	113	15.63	1.09	5.8	2316	240.83	1.22	105	96	13.28	1.28	6.5	2077	215.94	1.36	118	85	11.86	1.42	7.5	1789	185.97	1.58	138	73	10.13	1.57	8.3	1626	169.06	1.73	172	59	8.16	1.86	9.3	1450	150.78	1.94	183	55	7.63	1.92	11	1219	126.75	2.3	212	47	6.59	2.1	12	1120	116.48	2.5	250	40	5.60	2.3	14	995	103.44	2.8	280	36	5.00	2.5	15	889	92.48	3.2	328	31	4.27	2.7	9.0	1494	155.34	0.98	350	29	4.00	2.8	9.8	1370	142.41	1.06	415	24	3.37	3.1	11	1202	124.97	1.21	1. 5KW						12	1139	118.43	1.28							0.75	17093			1877	0.99	R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46			0.84	15208	1670	1.11	15	898	93.38	1.62			0.96	13259	1456	1.28	17	788	81.92	1.85	R 87	-4	1.1	11802	1296	1.43	19	696	72.37	2.1	RF87	-4	1.2	10354	1137	1.63	22	611	63.50	2.4			1.4	9216	1012	1.84	23	579	60.18	2.5			3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4		27	507	52.67	2.9			3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2									34	400	41.63	3.6									38	353	36.73	4.1				
83	118	16.79	3.6	33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4			1.6	8003	869	0.94			38	260			36.93	1.08			2.0	6299			684	1.19	40	245	34.73	1.15	2.4	5479	595	1.37	47	211	29.88	1.34	1.7	7653	831	0.98	52	188	26.70	1.50	1.9	6723	730	1.12	59	166	23.59	1.69	2.2	5792	629	1.30	60	164	23.28	1.72	2.6	5056	549	1.49	64	154	21.81	1.83	2.9	4512	490	1.67	73	136	19.27	2.0	3.3	3941	428	1.91	78	126	17.89	2.2	3.7	3444	374	2.2	86	114	16.22	2.3	4.4	2919	317	2.6	96	103	14.56	2.4	2.9	4362	479	0.93	112	88	12.54	2.7	3.4	3697	406	1.09	119	83	11.79	2.8	3.9	3251	357	1.24	138	72	10.15	3.0	4.5	2850	313	1.42	154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96	49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4	4.7	2696									296	1.05	57	172	24.42	1.09	5.6	2268	249	1.24	73	139	19.31	1.35	6.0	2131	234	1.32	78	130	18.05	1.45	6.7	1903	209	1.48	90	112	15.60	1.67	3.5	3920	200.87	1.03	106	95	13.25	1.87	4.1	3265	167.29	1.24	118	85	11.83	2.0	4.4	3045	156.04	1.32	138	73	10.11	2.2	3.7	3593	245.50	1.12	148	68	9.47	2.3	4.1	3309	226.11	1.22	176	57	7.97	2.6	4.6	2940	200.87	1.37	210	48	6.67	2.8	5.5	2449	167.29	1.65	247	41	5.67	3.3	5.8	2304	156.04	1.77	277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98	77	130	18.08	0.94	R 27 RF27	- 4									5.4	2417	256.89	1.14	90	113	15.63	1.09	5.8	2316	240.83	1.22	105	96	13.28	1.28	6.5	2077	215.94	1.36	118	85	11.86	1.42	7.5	1789	185.97	1.58	138	73	10.13	1.57	8.3	1626	169.06	1.73	172	59	8.16	1.86	9.3	1450	150.78	1.94	183	55	7.63	1.92	11	1219	126.75	2.3	212	47	6.59	2.1	12	1120	116.48	2.5	250	40	5.60	2.3	14	995	103.44	2.8	280	36	5.00	2.5	15	889	92.48	3.2	328	31	4.27	2.7	9.0	1494	155.34	0.98	350	29	4.00	2.8	9.8	1370	142.41	1.06	415	24	3.37	3.1	11	1202	124.97	1.21	1. 5KW						12	1139	118.43	1.28							0.75	17093			1877	0.99			R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46			0.84	15208	1670	1.11	15	898	93.38	1.62			0.96	13259	1456	1.28	17	788	81.92	1.85	R 87	-4	1.1	11802	1296	1.43	19	696	72.37	2.1	RF87	-4	1.2	10354	1137	1.63	22	611	63.50	2.4			1.4	9216	1012	1.84	23	579	60.18	2.5			3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4		27	507	52.67	2.9			3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2									34	400	41.63	3.6									38	353	36.73	4.1		
33	302	42.87	0.93	R 47 RF47	- 4	1.6	8003					869	0.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	260	36.93	1.08			2.0	6299					684	1.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	245	34.73	1.15			2.4	5479					595	1.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	211	29.88	1.34			1.7	7653					831	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	188	26.70	1.50			1.9	6723			730	1.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
59	166	23.59	1.69			2.2	5792			629	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
60	164	23.28	1.72			2.6	5056			549	1.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
64	154	21.81	1.83			2.9	4512			490	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
73	136	19.27	2.0			3.3	3941			428	1.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
78	126	17.89	2.2			3.7	3444			374	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
86	114	16.22	2.3			4.4	2919			317	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
96	103	14.56	2.4			2.9	4362			479	0.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
112	88	12.54	2.7			3.4	3697			406	1.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
119	83	11.79	2.8			3.9	3251			357	1.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
138	72	10.15	3.0			4.5	2850	313	1.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
154	64	9.07	3.2	3.0	4216	463	0.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
49	203	28.73	0.93	R 37 RF37	- 4	4.7	2696	296	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
57	172	24.42	1.09			5.6	2268	249	1.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
73	139	19.31	1.35			6.0	2131	234	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	130	18.05	1.45			6.7	1903	209	1.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
90	112	15.60	1.67			3.5	3920	200.87	1.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
106	95	13.25	1.87			4.1	3265	167.29	1.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
118	85	11.83	2.0			4.4	3045	156.04	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
138	73	10.11	2.2			3.7	3593	245.50	1.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
148	68	9.47	2.3			4.1	3309	226.11	1.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
176	57	7.97	2.6			4.6	2940	200.87	1.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
210	48	6.67	2.8			5.5	2449	167.29	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
247	41	5.67	3.3			5.8	2304	156.04	1.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
277	36	5.06	3.5	6.6	2041	139.47	1.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77	130	18.08	0.94	R 27 RF27	- 4	5.4	2417	256.89	1.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
90	113	15.63	1.09			5.8	2316	240.83	1.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
105	96	13.28	1.28			6.5	2077	215.94	1.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
118	85	11.86	1.42			7.5	1789	185.97	1.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
138	73	10.13	1.57			8.3	1626	169.06	1.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
172	59	8.16	1.86			9.3	1450	150.78	1.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
183	55	7.63	1.92			11	1219	126.75	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
212	47	6.59	2.1			12	1120	116.48	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
250	40	5.60	2.3			14	995	103.44	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
280	36	5.00	2.5			15	889	92.48	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
328	31	4.27	2.7			9.0	1494	155.34	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
350	29	4.00	2.8			9.8	1370	142.41	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
415	24	3.37	3.1			11	1202	124.97	1.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1. 5KW						12	1139	118.43	1.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.75	17093	1877	0.99			R 167R97-4 RF167R97-4		14	997	103.65	1.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.84	15208	1670	1.11	15	898			93.38	1.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.96	13259	1456	1.28	17	788			81.92	1.85	R 87	-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1	11802	1296	1.43	19	696			72.37	2.1	RF87	-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	10354	1137	1.63	22	611			63.50	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.4	9216	1012	1.84	23	579			60.18	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.2	3934	432	3.1	R 147R87-4				27	507	52.67	2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.8	3388	373	3.6	RF147R87-4		30	456	47.45	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						34	400	41.63	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						38	353	36.73	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
1. 5KW						1. 5KW					
17	787	81.80	0.98			73	186	19.31	1.01		
18	743	77.24	1.04			78	174	18.05	1.08		
21	633	65.77	1.22			90	150	15.60	1.25		
25	542	56.38	1.42			106	127	13.25	1.40		
28	490	50.90	1.57			118	114	11.83	1.51		
31	431	44.78	1.79			138	97	10.11	1.64		
33	407	42.29	1.90	R 77	- 4	148	91	9.47	1.72	R 37	- 4
39	346	36.01	2.2	RF77	- 4	176	77	7.97	1.91	RF37	- 4
43	315	32.72	2.4			210	64	6.67	2.14		
49	273	28.35	2.8			247	55	5.67	2.4		
57	237	24.67	3.1			277	49	5.06	2.6		
60	225	23.37	3.4			324	42	4.32	2.9		
65	206	21.43	3.7			346	39	4.05	2.9		
74	181	18.80	4.1			411	33	3.41	3.2		
23	589	61.26	0.96			105	128	13.28	0.96		
25	547	56.89	1.03			118	114	11.86	1.06		
27	496	51.56	1.14			138	97	10.13	1.18		
30	445	46.29	1.27			172	78	8.16	1.39		
35	384	39.88	1.47			183	73	7.63	1.43		
37	361	37.50	1.56	R 67	- 4	212	63	6.59	1.57	R 27	- 4
43	310	32.27	1.82	RF67	- 4	250	54	5.60	1.73	RF27	- 4
49	277	28.83	2.0			280	48	5.00	1.86		
50	276	28.13	2.0			328	41	4.27	1.99		
52	262	26.72	2.1			350	38	4.00	2.1		
60	230	23.44	2.4			415	32	3.37	2.3		
70	195	19.89	2.9			2. 2KW					
78	176	17.95	3.2			1.1	17066	1296	1.0		
29	474	48.23	0.9			1.2	14972	1137	1.1		
32	425	43.30	1.0			1.4	13326	1012	1.27	R 167R97 -4	
38	366	37.30	1.15			1.6	11483	872	1.47	RF167R97 -4	
40	344	35.07	1.23			1.8	10140	770	1.67		
46	296	30.18	1.43			2.1	8744	664	1.9		
52	265	26.97	1.60	R 57	- 4	2.6	7111	540	1.72		
53	258	26.31	1.64	RF57	- 4	3.1	6084	462	2.0	R 147R87 -4	
56	245	24.99	1.72			3.3	5689	432	2.1	RF147R87 -4	
64	215	21.93	1.96			3.8	4912	373	2.5		
75	183	18.60	2.3			4.3	4346	330	2.8		
83	165	16.79	2.6			1.4	13550	1029	0.90		
95	145	14.77	2.8			1.6	11707	889	1.04		
100	137	13.95	2.9			1.8	10324	784	1.18		
118	117	11.88	3.3			2.0	9152	695	1.34	R 147R77 -4	
47	287	29.88	0.98			2.3	7993	607	1.53	RF147R77 -4	
52	257	26.70	1.1			2.6	7203	547	1.70		
59	227	23.59	1.2			3.0	6321	480	1.93		
60	224	23.28	1.26			2.4	7923	595	0.95		
64	210	21.81	1.34			2.3	8376	629	0.90		
73	185	19.27	1.50			2.6	7311	549	1.03		
78	172	17.89	1.58			2.9	6525	490	1.15		
86	156	16.22	1.66			3.3	5699	428	1.32	R 137R77 -4	
96	140	14.56	1.8			3.8	4980	374	1.51	RF137R77 -4	
112	121	12.54	1.9	R 47	- 4	4.5	4221	317	1.78		
119	113	11.79	2.0	RF47	- 4	5.0	3808	286	1.97		
138	98	10.15	2.2			5.6	3377	250	2.2		
154	87	9.07	2.4			6.4	2958	219	2.5		
175	77	8.01	2.5			4.5	4228	313	0.96		
180	75	7.76	2.1			5.1	3741	277	1.08	R 107R77 -4	
201	67	6.96	2.2			5.5	3458	256	1.17	RF107R77 -4	
233	58	6.00	2.5			6.7	2809	208	1.44		
248	54	5.64	2.7			4.4	4336	321	0.93		
289	47	4.85	3.0								
323	42	4.34	3.3								
366	37	3.83	3.7								





R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
2. 2KW						2. 2KW					
6.0	3125	234	0.90	R 97R57 - 4		50	394	28.35	1.95		
6.7	2791	209	1.01	RF97R57 - 4		58	343	24.67	2.1		
3.2	6212	223.34	1.21			61	325	23.37	2.4	R 77	- 4
3.8	5234	188.16	1.43			66	298	21.43	2.6	RF77	- 4
4.1	4851	174.4	1.55			76	261	18.80	2.8		
4.5	4348	156.31	1.73	R 137	- 8	80	248	17.82	3.0		
5.0	3925	141.12	1.92	RF137	- 8	91	217	15.60	3.2		
5.5	3565	128.18	2.1			101	195	14.05	3.5		
6.2	3163	113.72	2.4			36	555	39.88	0.98		
6.9	2871	103.2	2.6			38	522	37.50	1.03		
4.7	4220	200.87	0.96			44	449	32.27	1.13		
5.6	3515	167.29	1.15	R 107	- 6	49	401	28.83	1.22		
6.0	3278	156.04	1.23	RF107	- 6	61	326	23.44	1.61		
6.7	2930	139.47	1.38			71	277	19.89	2.0	R 67	- 4
5.8	3414	245.50	1.18			79	250	17.95	2.2	RF67	- 4
6.3	3145	226.11	1.29			90	220	15.79	2.4		
7.1	2744	200.87	1.45			95	207	14.91	2.5		
8.5	2327	167.29	1.74			112	177	12.70	2.8		
9.1	2170	156.04	1.86	R 107	- 4	123	160	11.54	2.9		
10	1940	139.47	2.1	RF107	- 4	142	139	10.00	3.2		
11	1746	125.55	2.3			163	121	8.70	3.4		
12	1581	113.70	2.6			182	108	7.79	3.3		
14	1402	100.82	2.9			47	420	30.18	1.01		
16	1286	91.16	3.2			53	375	26.97	1.13		
6.6	3003	215.94	0.94			65	305	21.93	1.39		
7.6	2586	185.97	1.09			76	259	18.60	1.64		
8.4	2351	169.06	1.20			85	234	16.79	1.81	R 57	- 4
9.4	2097	150.78	1.34			96	205	14.77	1.99	RF57	- 4
11	1763	126.75	1.60			102	194	13.95	2.1		
12	1620	116.48	1.74			120	165	11.88	2.3		
14	1439	103.44	1.96			132	150	10.79	2.4		
15	1286	92.48	2.2	R 97	- 4	152	130	9.35	2.7		
17	1156	83.15	2.4	RF97	- 4	157	126	9.06	2.8		
20	1004	72.17	2.8			178	111	7.97	3.0		
22	906	65.12	3.1			74	268	19.27	1.03		
24	832	59.84	3.4			88	226	16.22	1.15		
27	739	53.14	3.8			98	203	14.56	1.23		
30	661	47.51	4.3			113	174	12.54	1.35		
14	1442	103.65	1.01			120	164	11.79	1.40		
15	1299	93.38	1.12			140	141	10.15	1.53		
17	1139	81.92	1.28			157	126	9.07	1.64	R 47	- 4
20	1007	72.37	1.45			177	111	8.01	1.73	RF47	- 4
22	883	63.50	1.65			183	108	7.76	1.42		
24	837	60.18	1.74			204	97	6.96	1.54		
27	733	52.67	1.99			237	83	6.00	1.76		
30	660	47.45	2.2	R 87	- 4	252	78	5.64	1.86		
34	579	41.63	2.5	RF87	- 4	293	67	4.85	2.1		
39	511	36.73	2.9			327	60	4.37	2.3		
44	453	32.57	3.2			371	53	3.83	2.5		
41	478	34.34	3.0			107	184	13.25	0.97		
45	434	31.22	3.4			120	165	11.83	1.05		
51	387	27.81	3.8			140	141	10.11	1.14		
61	325	23.40	4.5			150	132	9.47	1.19		
66	299	21.51	4.7			178	111	7.97	1.32	R 37	- 4
25	784	56.38	1.0			213	93	6.67	1.46	RF37	- 4
28	708	50.90	1.1			250	79	5.67	1.69		
32	623	44.78	1.2	R 77	- 4	281	70	5.06	1.80		
34	588	42.29	1.31	RF77	- 4	329	60	4.32	2.0		
39	501	36.01	1.54			351	56	4.05	2.0		
43	455	32.72	1.69			416	47	3.41	2.2		



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
2. 2KW						3. 0KW					
215	92	6.59	1.09			9.4	2860	150.78	0.99		
254	78	5.60	1.19			11	2404	126.75	1.17		
284	70	5.00	1.28	R 27	- 4	12	2209	116.48	1.28		
333	59	4.27	1.38	RF27	- 4	14	1962	103.44	1.44		
355	56	4.00	1.44			15	1754	92.48	1.61		
421	47	3.37	1.58			17	1577	83.15	1.79		
3. 0KW						R 97 - 4					
1.6	15658	872	1.08			20	1369	72.17	2.1	RF97	- 4
1.8	13827	770	1.22	R 167R97-4		22	1235	65.12	2.3		
2.1	11923	664	1.42	RF167R97-4		24	1135	59.84	2.5		
2.8	9158	510	1.85			27	1008	53.14	2.8		
2.6	9697	540	1.26			30	901	47.51	3.1		
3.1	8296	462	1.47	R 147R87-4		33	810	42.72	3.5		
3.3	7757	432	1.58	RF147R87-4		38	703	37.08	4.0		
3.8	6698	373	1.82			43	630	33.20	4.3		
4.3	5926	330	2.1			R 87 - 4					
5.0	5082	283	2.4			RF87 - 4					
2.0	12480	695	0.98	R 147R77-4		17	1554	81.92	0.94		
2.3	10900	607	1.12	RF147R77-4		20	1373	72.37	1.06		
2.6	9822	547	1.24			22	1204	63.50	1.21		
3.3	7772	428	0.97			24	1141	60.18	1.28		
3.8	6791	374	1.11			27	999	52.67	1.46		
4.5	5756	317	1.31	R 137R77-4		30	900	47.45	1.62		
5.0	5193	286	1.45	RF137R77-4		34	790	41.63	1.85		
5.7	4540	250	1.66			39	697	36.73	2.1		
6.5	3977	219	1.89			44	618	32.57	2.4		
6.8	3945	208	1.02	R 107R77-4		51	527	27.81	2.8		
7.8	3433	181	1.18	RF107R77-4		41	651	34.34	2.2		
3.8	7137	188.16	1.05			45	592	31.22	2.5		
4.1	6615	174.40	1.14			51	528	27.84	2.8		
4.5	5929	156.31	1.27	R 137 - 8		61	444	23.40	3.3		
5.0	5353	141.12	1.40	RF137 - 8		66	408	21.51	3.5		
5.5	4862	128.18	1.55			74	362	19.10	3.6		
6.2	4314	113.72	1.74			83	324	17.08	4.0		
6.9	3914	103.20	1.92			93	291	15.35	4.3		
8.0	3364	88.70	2.20			R 77 - 4					
4.3	6245	222.60	1.20			RF77 - 4					
5.1	5287	188.45	1.42			32	849	44.78	0.91		
5.5	4892	174.40	1.54			34	802	42.29	0.96		
6.1	4385	156.31	1.71	R 137 - 6		39	683	36.01	1.13		
6.8	3959	141.12	1.90	RF137 - 6		43	621	32.72	1.24		
7.5	3596	128.18	2.10			50	538	28.35	1.43		
8.4	3190	113.72	2.40			58	468	24.67	1.57		
9.3	2895	103.20	2.60			61	443	23.37	1.74		
6.2	4377	156.04	0.92	R 107 - 6		66	406	21.43	1.90		
6.9	3913	139.47	1.03	RF107 - 6		76	357	18.80	2.1		
7.6	3522	125.55	1.15			80	338	17.82	2.2		
6.3	4288	226.11	0.94			91	296	15.60	2.4		
7.1	3810	200.87	1.06			101	266	14.05	2.5		
8.5	3172	167.29	1.27			115	234	12.33	2.8		
9.1	2959	156.04	1.37			131	206	10.88	3.0		
10	2645	139.47	1.53	R 107 - 4		147	183	9.64	3.2		
11	2381	125.55	1.70	RF107 - 4		169	160	8.42	3.7		
12	2156	113.70	1.87			187	144	7.59	4.0		
14	1912	100.82	2.1			213	126	6.66	4.3		
16	1729	91.16	2.3			R 67 - 4					
18	1465	77.26	2.8			RF67 - 4					
20	1366	72.00	3.0			61	445	23.44	1.18		
						71	377	19.89	1.50		
						79	340	17.95	1.63		
						90	299	15.79	1.76		
						95	283	14.91	1.8		
						112	241	12.70	2.0		
						123	219	11.54	2.1		
						142	190	10.00	2.3		
						65	416	21.93	1.02		
						76	353	18.60	1.20		
						85	318	16.79	1.33		



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>3. OKW</b>						<b>4. OKW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
96	280	14.77	1.46	R 57 RF57	- 4	4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
102	265	13.95	1.53			120	225	11.88	1.69			132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.2	189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796	156.31	0.96	R 137 RF137	- 8	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90	R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08	2.8	12041	510	1.41	3.8	8972	380	1.89	4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																						
120	225	11.88	1.69			132	205	10.79	1.79			152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.2	189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96	R 137 RF137	- 8			113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97			R 37 RF37	- 4	4.3	8354			223.34	0.90	R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2			1.9	18179	770	0.93			R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08	2.8	12041	510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509			191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																								
132	205	10.79	1.79			152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.2	189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796	156.31	0.96			R 137 RF137	- 8			113	238					12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4					4.3	8354			223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64			3.37	1.2	1.9	18179					770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08	2.8	12041			510	1.41	3.8	8972	380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																												
152	177	9.35	2.0			157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.2	189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96	R 137 RF137	- 8							113	238			12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4							4.3	8354			223.34	0.90					R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05			421	64	3.37	1.2					1.9	18179					770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08	2.8	12041	510	1.41			3.8	8972	380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791			330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																
157	172	9.06	2.1			178	151	7.97	2.2	189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8									113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4									4.3	8354			223.34	0.90							R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76			4.00	1.05	421	64					3.37	1.2					1.9	18179					770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4						12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677			664	1.08	2.8	12041	510	1.41			3.8	8972	380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																				
178	151	7.97	2.2			189	143	7.53	2.3	222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8									113	238			12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4											4.3	8354			223.34	0.90									R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64					3.37	1.2					1.9	18179					770	0.93							R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08			2.8	12041	510	1.41	3.8	8972			380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39			4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07												
189	143	7.53	2.3			222	122	6.41	2.6	244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8									113	238			12.54	0.99			120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4													4.3	8354			223.34	0.90											R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05			421	64	3.37	1.2					1.9	18179					770	0.93									R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905					116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08	2.8	12041			510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2					2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07				
222	122	6.41	2.6			244	110	5.82	2.7	281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8											113	238	12.54	0.99			120	224			11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4															4.3	8354			223.34	0.90													R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76			4.00	1.05	421	64	3.37	1.2			1.9	18179					770	0.93													R167R97 -4 RF167R97 -4						12	2905					116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677			664	1.08	2.8	12041	510	1.41			3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7					8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45
244	110	5.82	2.7			281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8											113	238			12.54	0.99	120	224			11.79	1.03			140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4													4.3	8354			223.34	0.90			R 107 RF107	- 4															213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76			4.00	1.05	421	64	3.37	1.2			1.9	18179	770	0.93			R167R97 -4 RF167R97 -4																				12	2905					116.48	0.97			R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08	2.8	12041			510	1.41	3.8	8972			380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509					191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915					547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902
281	96	5.05	3.0	323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796	156.31	0.96			R 137 RF137	- 8			113	238											12.54	0.99			120	224			11.79	1.03	140	192			10.15	1.12			157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354															223.34	0.90	R 107 RF107	- 4	213	126																			6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05			421	64	3.37	1.2	1.9	18179			770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4						12	2905																	116.48	0.97					R 97 RF97	- 4							2.2	15677	664	1.08	2.8	12041			510	1.41	3.8	8972			380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749			540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509					191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915					547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306			92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	4.5	7484			317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752
323	83	4.39	3.2	98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96	R 137 RF137	- 8							113	238							12.54	0.99			120	224			11.79	1.03			140	192	10.15	1.12			157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354			223.34	0.90													R 107 RF107	- 4	213	126			6.67	1.07	250	108																	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97							R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08											2.8	12041													510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09					3.1	10908	462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915			547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306	92.48	1.22					3.0	11333					480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	4.5	7484	317	1.00			R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902
98	276	14.56	0.90	R 47 RF47	- 4	4.6	7796			156.31	0.96			R 137 RF137	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
113	238	12.54	0.99			120	224			11.79	1.03									140	192			10.15	1.12			157	172			9.07	1.20			177	152			8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90	R 107 RF107	- 4	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24			281	96			5.06	1.32									329	82	4.32	1.45			351	77			4.05	1.49	416	65			3.41	1.63	284	95											5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08	2.8	12041	510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749			540	0.96							R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09			3.1	10908	462	1.12			3.3	10199			432	1.20									3.9	8806	373	1.39	4.4	7791			330	1.57	5.1	6682			283	1.83	5.8	5902					250	2.1			6.7	5100					216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4						17	2073			83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609					407	1.27			4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																				
120	224	11.79	1.03			140	192			10.15	1.12					157	172			9.07	1.20			177	152			8.01	1.27			183	147			7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90	R 107 RF107	- 4			213	126	6.67	1.07			250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32			329	82			4.32	1.45							351	77	4.05	1.49	416	65			3.41	1.63			284	95	5.00	0.94			333	81	4.27	1.01	355	76									4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08			2.8	12041	510	1.41	3.8	8972	380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579	103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12	3.3	10199			432	1.20	3.9	8806			373	1.39			4.4	7791							330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509					191	2.7			8.9	3801					161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07			4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752					286	1.11			5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																												
140	192	10.15	1.12			157	172			9.07	1.20			177	152	8.01	1.27			183	147			7.76	1.04			204	132			6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90	R 107 RF107	- 4			213	126	6.67	1.07					250	108	5.67	1.24			281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45			351	77			4.05	1.49					416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94			333	81			4.27	1.01	355	76			4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179							770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41			3.8	8972	380	1.89	4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12			3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682			283	1.83							5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915					547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4						16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4				17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171					219	1.45			4.8	7012			297	1.07																																				
157	172	9.07	1.20			177	152			8.01	1.27			183	147	7.76	1.04			204	132			6.96	1.13			237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07	250	108					5.67	1.24	281	96			5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77			4.05	1.49			416	65			3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01			355	76			4.00	1.05	421	64			3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905					116.48	0.97			R 97 RF97	- 4	2.2	15677					664	1.08	2.8	12041					510	1.41	3.8	8972			380	1.89	4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09			3.1	10908	462	1.12	3.3	10199			432	1.20			3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1							6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306					92.48	1.22									3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																		
177	152	8.01	1.27			183	147			7.76	1.04			204	132	6.96	1.13			237	114			6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108	5.67	1.24					281	96	5.06	1.32			329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49			416	65			3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05			421	64			3.37	1.2	1.9	18179			770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677					664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579			103.44	1.09			3.1	10908	462	1.12	3.3	10199			432	1.20			3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100							216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306	92.48	1.22			3.0	11333									480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4				17	2073			83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																				
183	147	7.76	1.04			204	132			6.96	1.13			237	114	6.00	1.29			252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24	281	96					5.06	1.32	329	82			4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65			3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2			1.9	18179			770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041					510	1.41	3.8	8972			380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579					103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12	3.3	10199	432	1.20			3.9	8806			373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4			7.5	4509			191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306					92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609							407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36					5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																								
204	132	6.96	1.13			237	114			6.00	1.29			252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96	5.06	1.32					329	82	4.32	1.45			351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93			R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905			116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677							664	1.08	2.8	12041					510	1.41			3.8	8972	380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09					3.1	10908			462	1.12			3.3	10199	432	1.20	3.9	8806			373	1.39			4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509			191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306			92.48	1.22					3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11					5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																												
237	114	6.00	1.29			252	107			5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96					5.06	1.32	329	82					4.32	1.45	351	77			4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4						12	2905	116.48	0.97			R 97 RF97	- 4					2.2	15677							664	1.08	2.8	12041	510	1.41			3.8	8972			380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4						14	2579			103.44	1.09					3.1	10908			462	1.12			3.3	10199	432	1.20	3.9	8806			373	1.39			4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306			92.48	1.22					3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902					250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																														
252	107	5.64	1.36			293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96					5.06	1.32					329	82	4.32	1.45			351	77	4.05	1.49	416	65			3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4	2.2	15677									664	1.08	2.8	12041					510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579							103.44	1.09			3.1	10908					462	1.12			3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306					92.48	1.22			3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752			286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171					219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																		
293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354	223.34	0.90			R 107 RF107	- 4	213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96					5.06	1.32					329	82			4.32	1.45	351	77	4.05	1.49			416	65	3.41	1.63	284	95			5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4					2.2	15677							664	1.08	2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89	4.3	7980			338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4						14	2579							103.44	1.09			3.1	10908					462	1.12			3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4						16	2306			92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00			R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27					6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																
327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354			223.34	0.90	R 107 RF107	- 4					213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96					5.06	1.32	329	82			4.32	1.45			351	77	4.05	1.49	416	65			3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4									2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41	3.8	8972					380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4								14	2579			103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12					3.3	10199			432	1.20			3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306									92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073					83.15	1.36			5.0	6752			286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171					219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																				
371	73	3.83	1.86	178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354			223.34	0.90			R 107 RF107	- 4							213	126					6.67	1.07					250	108					5.67	1.24					281	96	5.06	1.32			329	82	4.32	1.45			351	77			4.05	1.49	416	65	3.41	1.63	284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4									2.2	15677			664	1.08	2.8	12041					510	1.41	3.8	8972	380	1.89					4.3	7980	338	2.1	2.7	12749			540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4						14	2579			103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12			3.3	10199					432	1.20			3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306			92.48	1.22							3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36					5.0	6752			286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45					4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																								
178	151	7.97	0.97	R 37 RF37	- 4	4.3	8354			223.34	0.90			R 107 RF107	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
213	126	6.67	1.07			250	108			5.67	1.24															281	96					5.06	1.32					329	82	4.32	1.45			351	77	4.05	1.49			416	65	3.41	1.63			284	95	5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677	664	1.08	2.8	12041	510	1.41			3.8	8972			380	1.89					4.3	7980			338	2.1			2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4						14	2579	103.44	1.09	3.1	10908					462	1.12	3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791							330	1.57			5.1	6682			283	1.83			5.8	5902			250	2.1			6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902			250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95			3.0	11333					480	1.08			3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																		
250	108	5.67	1.24			281	96			5.06	1.32															329	82					4.32	1.45	351	77			4.05	1.49	416	65			3.41	1.63	284	95			5.00	0.94	333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08			2.8	12041	510	1.41	3.8	8972	380	1.89			4.3	7980			338	2.1	2.7	12749			540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579			103.44	1.09							3.1	10908	462	1.12	3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83							5.8	5902			250	2.1			6.7	5100			216	2.4			7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609			407	1.27					4.5	7484			317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																										
281	96	5.06	1.32			329	82			4.32	1.45															351	77	4.05	1.49			416	65	3.41	1.63			284	95	5.00	0.94			333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41			3.8	8972	380	1.89	4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09							3.1	10908			462	1.12							3.3	10199	432	1.20	3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100							216	2.4			7.5	4509			191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07			4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00			5.0	6752					286	1.11			5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																		
329	82	4.32	1.45			351	77			4.05	1.49											416	65			3.41	1.63	284	95			5.00	0.94	333	81			4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12							3.3	10199			432	1.20					3.9	8806	373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7							8.9	3801			161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902			250	1.27					6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																										
351	77	4.05	1.49			416	65			3.41	1.63					284	95					5.00	0.94			333	81	4.27	1.01			355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89					4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09	3.1	10908			462	1.12			3.3	10199							432	1.20			3.9	8806			373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2							2.6	12915			547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27			6.6	5171					219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																														
416	65	3.41	1.63			284	95			5.00	0.94	333	81			4.27	1.01					355	76			4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89					4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579	103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12	3.3	10199			432	1.20			3.9	8806							373	1.39	4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4								16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012			297	1.07																																																																																																																																								
284	95	5.00	0.94			333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05			421	64					3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89					4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579	103.44	1.09					3.1	10908	462	1.12			3.3	10199			432	1.20	3.9	8806			373	1.39			4.4	7791					330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22							3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																		
333	81	4.27	1.01	355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179			770	0.93			R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	- 4			2.2	15677	664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89					4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579	103.44	1.09					3.1	10908	462	1.12					3.3	10199	432	1.20			3.9	8806			373	1.39	4.4	7791			330	1.57			5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08					3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																								
355	76	4.00	1.05	421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4				12	2905	116.48	0.97			R 97 RF97	- 4	2.2	15677					664	1.08	2.8	12041					510	1.41	3.8	8972					380	1.89	4.3	7980			338	2.1	2.7	12749	540	0.96			R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579					103.44	1.09	3.1	10908					462	1.12	3.3	10199					432	1.20	3.9	8806			373	1.39			4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306			92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																												
421	64	3.37	1.2	1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97	R 97 RF97	- 4	2.2	15677					664	1.08					2.8	12041	510	1.41					3.8	8972	380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579					103.44	1.09					3.1	10908	462	1.12					3.3	10199	432	1.20					3.9	8806	373	1.39			4.4	7791			330	1.57	5.1	6682			283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306			92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4				17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																												
1.9	18179	770	0.93	R167R97 -4 RF167R97 -4		12	2905			116.48	0.97			R 97 RF97	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.2	15677	664	1.08			2.8	12041			510	1.41							3.8	8972					380	1.89			4.3	7980	338	2.1	2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09	3.1	10908	462	1.12			3.3	10199			432	1.20					3.9	8806					373	1.39	4.4	7791			330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100			216	2.4			7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00					5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012					297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																		
2.8	12041	510	1.41			3.8	8972			380	1.89							4.3	7980	338	2.1			2.7	12749			540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579			103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12	3.3	10199	432	1.20			3.9	8806			373	1.39					4.4	7791			330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801			161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902					250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95					3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45			4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																										
3.8	8972	380	1.89			4.3	7980			338	2.1	2.7	12749					540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4				14	2579			103.44	1.09			3.1	10908			462	1.12			3.3	10199			432	1.20	3.9	8806	373	1.39			4.4	7791			330	1.57	5.1	6682			283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915			547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609					407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																				
4.3	7980	338	2.1			2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579					103.44	1.09					3.1	10908			462	1.12			3.3	10199			432	1.20			3.9	8806			373	1.39	4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1			6.7	5100			216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915			547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00					5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																												
2.7	12749	540	0.96	R 147R87 -4 RF147R87 -4		14	2579	103.44	1.09			3.1	10908					462	1.12					3.3	10199			432	1.20			3.9	8806			373	1.39			4.4	7791	330	1.57	5.1	6682	283	1.83	5.8	5902	250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509			191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915			547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11					5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07																																																																																																																																																																																																																
3.1	10908	462	1.12			3.3	10199	432	1.20			3.9	8806					373	1.39					4.4	7791			330	1.57			5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306	92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012					297	1.07																																																																																																																																																																																																																														
3.3	10199	432	1.20			3.9	8806	373	1.39			4.4	7791					330	1.57					5.1	6682	283	1.83	5.8	5902			250	2.1	6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4				16	2306	92.48	1.22					3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																								
3.9	8806	373	1.39			4.4	7791	330	1.57			5.1	6682					283	1.83			5.8	5902	250	2.1	6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22					3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																														
4.4	7791	330	1.57			5.1	6682	283	1.83			5.8	5902			250	2.1	6.7	5100			216	2.4	7.5	4509	191	2.7	8.9	3801			161	3.2	2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1	6682	283	1.83			5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4	7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22					3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																										
5.8	5902	250	2.1			6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7	8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306					92.48	1.22	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																
6.7	5100	216	2.4			7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2	2.6	12915	547	0.95			R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306			92.48	1.22	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012			297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.5	4509	191	2.7			8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.9	3801	161	3.2			2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.6	12915	547	0.95	R 147R77 -4 RF147R77 -4		16	2306	92.48	1.22			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36	5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073	83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07	2.6	12915	547	0.95			3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915	547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.8	7012	297	1.07	4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36			5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27			6.6	5171	219	1.45			4.8	7012	297	1.07			2.6	12915	547	0.95	3.0	11333	480	1.08			3.5	9609	407	1.27			4.5	7484	317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.5	7484	317	1.00	R 137R77 -4 RF137R77 -4		17	2073			83.15	1.36			5.0	6752			286	1.11	5.8	5902			250	1.27	6.6	5171			219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333	480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.0	6752	286	1.11			5.8	5902			250	1.27			6.6	5171			219	1.45	4.8	7012			297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484	317	1.00	5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.8	5902	250	1.27			6.6	5171			219	1.45			4.8	7012			297	1.07	2.6	12915			547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	5171	219	1.45			4.8	7012			297	1.07			2.6	12915			547	0.95	3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.8	7012	297	1.07			2.6	12915			547	0.95			3.0	11333			480	1.08	3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.6	12915	547	0.95			3.0	11333			480	1.08			3.5	9609			407	1.27	4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	11333	480	1.08			3.5	9609			407	1.27			4.5	7484			317	1.00	5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.5	9609	407	1.27			4.5	7484			317	1.00			5.0	6752	286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.5	7484	317	1.00			5.0	6752			286	1.11	5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.0	6752	286	1.11			5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.8	5902	250	1.27	6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	5171	219	1.45	4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.8	7012	297	1.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>4. OKW</b>						<b>5. 5KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75	476	19.10	3.1	R 87	- 4	2.5	18764	578	0.90	R 167R97-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
84	426	17.08	3.1			94	383	15.35	3.3			108	332	13.33	3.6	121	297	11.93	3.9	44	816	32.72	0.94	R 77	- 4	2.8	16556	510	1.02	RF167R97-4		51	707	28.35	1.09	58	615	24.67	1.19	62	583	23.37	1.32	67	534	21.43	1.44	77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4	80	448	17.95	1.24	91	394	15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8	86	419	16.79	1.01	97	368	14.77	1.11	103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																								
94	383	15.35	3.3			108	332	13.33	3.6			121	297	11.93	3.9	44	816	32.72	0.94	R 77	- 4	2.8	16556			510	1.02	RF167R97-4				51	707	28.35	1.09	58	615	24.67	1.19	62	583	23.37	1.32	67	534	21.43	1.44	77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14			R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4	80	448	17.95	1.24	91	394	15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91			R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8	86	419	16.79	1.01	97	368	14.77	1.11	103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																				
108	332	13.33	3.6			121	297	11.93	3.9			44	816	32.72	0.94	R 77	- 4	2.8	16556			510	1.02			RF167R97-4						51	707	28.35	1.09	58	615	24.67	1.19	62	583	23.37	1.32	67	534	21.43	1.44	77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14					R 67	- 4			3.9	12109			373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4	80	448	17.95	1.24	91	394	15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2			336	107	4.29	2.4					77	464	18.60	0.91			R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8	86	419	16.79	1.01	97	368	14.77	1.11	103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86			240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17					332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																
121	297	11.93	3.9			44	816	32.72	0.94			R 77	- 4	2.8	16556			510	1.02			RF167R97-4										51	707	28.35	1.09	58	615	24.67	1.19	62	583	23.37	1.32	67	534	21.43	1.44	77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14									R 67	- 4			3.9	12109			373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4	80	448	17.95	1.24	91	394	15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2					336	107	4.29	2.4					77	464	18.60	0.91			R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8	86	419	16.79	1.01	97	368	14.77	1.11	103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17					332	108			4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																												
44	816	32.72	0.94	R 77	- 4	2.8	16556	510	1.02	RF167R97-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	707	28.35	1.09			58	615	24.67	1.19					62	583			23.37	1.32											67	534	21.43	1.44	77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4	80	448	17.95	1.24	91	394							15.79	1.34					97	372			14.91	1.39			113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91			R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01	97	368					14.77	1.11	103	348			13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91			R 47	- 4	4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86	240	150			6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96					R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039					156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																
58	615	24.67	1.19			62	583	23.37	1.32					67	534			21.43	1.44									77	469	18.80	1.56	81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448			17.95	1.24	91	394	15.79	1.34							97	372			14.91	1.39	113	317			12.70	1.54			125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613					163.46	1.15	R 147	- 8					86	419	16.79	1.01			97	368	14.77	1.11					103	348	13.95	1.16			121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534			146.85	1.28			RF147	- 8					180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86	240	150			6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077							103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8					6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																												
62	583	23.37	1.32			67	534	21.43	1.44					77	469			18.80	1.56							81	444	17.82	1.65	92	389	15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24			91	394	15.79	1.34	97	372							14.91	1.39			113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613			163.46	1.15					R 147	- 8							86	419	16.79	1.01			97	368	14.77	1.11	103	348			13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91			R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28							RF147	- 8	180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86	240	150			6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8									6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98					R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305					125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																								
67	534	21.43	1.44			77	469	18.80	1.56					81	444			17.82	1.65			92	389			15.60	1.79	102	350	14.05	1.93	117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24					91	394			15.79	1.34	97	372	14.91	1.39							113	317			12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613			163.46	1.15			R 147	- 8													86	419	16.79	1.01			97	368	14.77	1.11	103	348			13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4							4.9	9534			146.85	1.28									RF147	- 8	180	200			8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96					R 137	- 8					7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94							RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98							R 137	- 4			7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3					11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																				
77	469	18.80	1.56			81	444	17.82	1.65	92	389			15.60	1.79			102	350			14.05	1.93			117	307	12.33	2.1	132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24					91	394					15.79	1.34			97	372	14.91	1.39	113	317							12.70	1.54			125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4			4.4	10613			163.46	1.15																	R 147	- 8	86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91			R 47	- 4											4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96											3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06									8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849											113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0					22	2236			65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01						
81	444	17.82	1.65			92	389	15.60	1.79	102	350			14.05	1.93			117	307			12.33	2.1			132	271	10.88	2.3	149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4					80	448					17.95	1.24					91	394					15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54							125	288			11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4					4.4	10613			163.46	1.15															R 147	- 8			86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91									R 47	- 4					4.9	9534			146.85	1.28			RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27							376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8			7.0	7077					103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8			6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14											8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7			20	2520					73.49	3.0			22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01		
92	389	15.60	1.79			102	350	14.05	1.93	117	307			12.33	2.1			132	271			10.88	2.3			149	240	9.64	2.5	171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4							80	448					17.95	1.24					91	394			15.79	1.34	97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288							11.54	1.63			144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4							4.4	10613			163.46	1.15											R 147	- 8							86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91							R 47	- 4							4.9	9534			146.85	1.28					RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27					376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96							R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94							RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592											128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658					223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7					20	2520			73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012
102	350	14.05	1.93			117	307	12.33	2.1	132	271			10.88	2.3			149	240			9.64	2.5			171	210	8.42	2.8	190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4											80	448					17.95	1.24			91	394	15.79	1.34			97	372	14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63							144	249			10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4									4.4	10613			163.46	1.15									R 147	- 8									86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91											R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28							RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96					R 137	- 8			7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94									RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04											7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42					6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5			18	2774					80.91	2.7			20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3			11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222
117	307	12.33	2.1			132	271	10.88	2.3	149	240			9.64	2.5			171	210			8.42	2.8			190	189	7.59	3.0	216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4															80	448			17.95	1.24	91	394			15.79	1.34	97	372			14.91	1.39	113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249							10.00	1.77			166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4											4.4	10613			163.46	1.15			R 147	- 8															86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91													R 47	- 4	4.9	9534			146.85	1.28									RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96									R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94											RF137	- 8	6.8	7258											141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308					103.20	1.42			6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1			16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7			28	1744			50.86	4.3			11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469
132	271	10.88	2.3			149	240	9.64	2.5	171	210			8.42	2.8			190	189			7.59	3.0			216	166	6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4																	80	448	17.95	1.24			91	394	15.79	1.34			97	372	14.91	1.39			113	317	12.70	1.54	125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77							166	217			8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4													4.4	10613			163.46	1.15																	R 147	- 8	86	419			16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226									9.07	0.91															R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28									RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96											R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94											RF137	- 8											6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29					9.3	5308			103.20	1.42			6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93			14	3538			103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4			24	2029			59.17	3.7			28	1744			50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29
149	240	9.64	2.5			171	210	8.42	2.8	190	189			7.59	3.0			216	166			6.66	3.3	245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4			80	448																	17.95	1.24			91	394	15.79	1.34			97	372	14.91	1.39			113	317	12.70	1.54			125	288	11.54	1.63	144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194					7.79	1.84			196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15															R 147	- 8			86	419					16.79	1.01									97	368			14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28									RF147	- 8																			180	200	8.01	0.96	207	174									6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24											6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14																					8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98					R 137	- 4			7.7	6451			188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305			125.55	0.94			R 107	- 4			13	3898			113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469
171	210	8.42	2.8			190	189	7.59	3.0	216	166			6.66	3.3			245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448							17.95	1.24															91	394	15.79	1.34			97	372	14.91	1.39			113	317	12.70	1.54			125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77	166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90			230	156			6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419																			16.79	1.01					97	368					14.77	1.11	103	348	13.95	1.16			121	296			11.88	1.29	133	269	10.79	1.36			154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200			8.01	0.96																									207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98							255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8			6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42																	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980									174.40	1.26			9.2	5359			156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457							100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82
190	189	7.59	3.0			216	166	6.66	3.3	245	147			5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24							91	394											15.79	1.34			97	372	14.91	1.39			113	317	12.70	1.54			125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77			166	217	8.70	1.91	185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01																			97	368					14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29			133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96			207	174											6.96	0.86													240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121					4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04					7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451															188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40									10	4839			141.12	1.55			11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29							19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01		
216	166	6.66	3.3			245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24					91	394							15.79	1.34							97	372			14.91	1.39			113	317	12.70	1.54			125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77			166	217	8.70	1.91			185	194	7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368																			14.77	1.11			103	348	13.95	1.16			121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36			154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174			6.96	0.86											240	150											6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980											174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395									128.18	1.71			13	3899			113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54			20	2469							72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01								
245	147	5.88	3.5	276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109	373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4	80	448					17.95	1.24					91	394					15.79	1.34							97	372			14.91	1.39			113	317			12.70	1.54			125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77			166	217	8.70	1.91			185	194	7.79	1.84			196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613			163.46	1.15	R 147	- 8					86	419					16.79	1.01					97	368																			14.77	1.11			103	348	13.95	1.16			121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28					RF147	- 8					180	200					8.01	0.96			207	174											6.96	0.86											240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06	8.1	6083			88.70	1.24	6.1	8039					156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658			223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17									8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55									11	4395			128.18	1.71			13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54							20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01						
276	130	5.21	3.7	72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01	R 147R87-4	RF147R87-4					80	448					17.95	1.24					91	394					15.79	1.34			97	372			14.91	1.39			113	317			12.70	1.54			125	288			11.54	1.63	144	249			10.00	1.77	166	217			8.70	1.91	185	194			7.79	1.84	196	184	7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613			163.46	1.15			R 147	- 8							86	419					16.79	1.01					97	368															14.77	1.11			103	348			13.95	1.16	121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534					146.85	1.28	RF147	- 8											180	200					8.01	0.96			207	174					6.96	0.86	240	150			6.00	0.98											255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8			6.8	7258					141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4			7.7	6451					188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26							9.2	5359	156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71									13	3899			113.72	1.93			14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898			113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64							22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01										
72	496	19.89	1.14	R 67	- 4	3.9	12109			373	1.01			R 147R87-4	RF147R87-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
80	448	17.95	1.24			91	394			15.79	1.34											97	372					14.91	1.39			113	317	12.70	1.54			125	288	11.54	1.63			144	249			10.00	1.77			166	217			8.70	1.91			185	194			7.79	1.84	196	184			7.36	1.90	230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8	86	419	16.79	1.01	97	368	14.77	1.11			103	348			13.95	1.16											121	296			11.88	1.29	133	269			10.79	1.36	154	233															9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98			255	141					5.64	1.04											297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077											103.2	1.06	8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849					113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451					188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538					103.20	2.1					16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7	28	1744									50.86	4.3			11	4305			125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																										
91	394	15.79	1.34			97	372			14.91	1.39											113	317			12.70	1.54	125	288			11.54	1.63	144	249			10.00	1.77	166	217			8.70	1.91			185	194			7.79	1.84			196	184			7.36	1.90			230	156	6.27	2.0	253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8			86	419	16.79	1.01			97	368	14.77	1.11	103	348	13.95	1.16			121	296			11.88	1.29									133	269	10.79	1.36			154	233	9.35	1.49			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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8			180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04			297	121					4.85	1.17					332	108					4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06	8.1	6083					88.70	1.24											6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5					18	2774					80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4									13	3898			113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																
97	372	14.91	1.39			113	317			12.70	1.54									125	288	11.54	1.63			144	249	10.00	1.77			166	217	8.70	1.91			185	194	7.79	1.84			196	184			7.36	1.90			230	156			6.27	2.0			253	142	5.70	2.1	292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8			86	419	16.79	1.01					97	368	14.77	1.11			103	348	13.95	1.16	121	296	11.88	1.29			133	269			10.79	1.36					154	233			9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8			180	200	8.01	0.96					207	174	6.96	0.86			240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108					4.34	1.27					376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8											6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520					73.49	3.0					22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04			14	3457							100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29					19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																						
113	317	12.70	1.54			125	288			11.54	1.63					144	249			10.00	1.77	166	217			8.70	1.91	185	194			7.79	1.84	196	184			7.36	1.90	230	156			6.27	2.0			253	142			5.70	2.1			292	123	4.93	2.2	336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8			86	419	16.79	1.01					97	368	14.77	1.11					103	348	13.95	1.16			121	296	11.88	1.29	133	269	10.79	1.36			154	233			9.35	1.49			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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8			180	200	8.01	0.96					207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96					3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8			6.8	7258					141.12	1.04							7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4					24	2029					59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04					14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29					19	2649			77.26	1.54			20	2469					72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																												
125	288	11.54	1.63			144	249			10.00	1.77			166	217	8.70	1.91			185	194	7.79	1.84			196	184	7.36	1.90			230	156	6.27	2.0			253	142	5.70	2.1			292	123			4.93	2.2			336	107	4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15	R 147	- 8			86	419	16.79	1.01					97	368	14.77	1.11					103	348	13.95	1.16					121	296	11.88	1.29			133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49			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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96	207	174					6.96	0.86	240	150					6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96			3.83	1.42					6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8					7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8			6.8	7258	141.12	1.04							7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236					65.20	3.4					24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4					13	3898	113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54					20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																										
144	249	10.00	1.77			166	217			8.70	1.91			185	194	7.79	1.84			196	184	7.36	1.90			230	156	6.27	2.0			253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2			336	107			4.29	2.4	77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01	97	368					14.77	1.11	103	348					13.95	1.16	121	296					11.88	1.29	133	269	10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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	159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98					255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96					R 137	- 8	7.0	7077									103.2	1.06	8.1	6083					88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8			6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14					8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17					8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029					59.17	3.7					28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898							113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64					22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																														
166	217	8.70	1.91			185	194			7.79	1.84			196	184	7.36	1.90			230	156	6.27	2.0			253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2			336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368	14.77	1.11					103	348	13.95	1.16					121	296	11.88	1.29	133	269			10.79	1.36	154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86	240	150					6.00	0.98	255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077							103.2	1.06									8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04					7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26					9.2	5359			156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744					50.86	4.3					11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04							14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82					25	2012	58.69	2.01																																																																																		
185	194	7.79	1.84			196	184			7.36	1.90			230	156	6.27	2.0			253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2			336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11	103	348					13.95	1.16	121	296	11.88	1.29			133	269	10.79	1.36	154	233			9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150	6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06							8.1	6083									88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258			141.12	1.04					7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40					10	4839			141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305					125.55	0.94					R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04					14	3457							100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																								
196	184	7.36	1.90			230	156			6.27	2.0			253	142	5.70	2.1			292	123	4.93	2.2			336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11					103	348	13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269	10.79	1.36			154	233	9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083							88.70	1.24					6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592			128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55					11	4395			128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4					13	3898							113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17							16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																												
230	156	6.27	2.0			253	142			5.70	2.1			292	123	4.93	2.2			336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11					103	348	13.95	1.16			121	296	11.88	1.29	133	269			10.79	1.36	154	233	9.35	1.49			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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150			6.00	0.98	255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083					88.70	1.24							6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849			113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71					13	3899			113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898							113.70	1.04							14	3457			100.82	1.17					16	3126					91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																
253	142	5.70	2.1			292	123			4.93	2.2			336	107	4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11					103	348			13.95	1.16	121	296	11.88	1.29			133	269	10.79	1.36	154	233			9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150			6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083			88.70	1.24					6.1	8039					156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93					14	3538			103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04							14	3457	100.82	1.17					16	3126			91.16	1.29					19	2649					77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																				
292	123	4.93	2.2			336	107			4.29	2.4			77	464	18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11					103	348			13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269	10.79	1.36			154	233	9.35	1.49	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			159	226			9.07	0.91	R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150			6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06			8.1	6083			88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8			6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1					16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29					19	2649			77.26	1.54					20	2469					72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																										
336	107	4.29	2.4			77	464			18.60	0.91	R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8	86	419					16.79	1.01					97	368					14.77	1.11					103	348			13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269			10.79	1.36	154	233	9.35	1.49			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	159	226	9.07	0.91			R 47	- 4	4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150			6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5					18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54			20	2469			72.00	1.64					22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																
77	464	18.60	0.91			R 57	- 4	4.4	10613	163.46	1.15			R 147	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
86	419	16.79	1.01	97	368			14.77	1.11	103	348					13.95	1.16					121	296					11.88	1.29					133	269			10.79	1.36	154	233			9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28	RF147	- 8	180	200	8.01	0.96	207	174	6.96	0.86	240	150			6.00	0.98	255	141					5.64	1.04					297	121					4.85	1.17			332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06	8.1	6083			88.70	1.24	6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04			7.5	6592					128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4			7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305					125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222			64.84	1.82			25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																		
97	368	14.77	1.11	103	348			13.95	1.16	121	296					11.88	1.29					133	269					10.79	1.36			154	233	9.35	1.49			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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86	240	150	6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121					4.85	1.17					332	108			4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04					7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17					8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																														
103	348	13.95	1.16	121	296			11.88	1.29	133	269					10.79	1.36					154	233			9.35	1.49	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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200	8.01	0.96					207	174	6.96	0.86			240	150	6.00	0.98	255	141	5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108					4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8			6.8	7258			141.12	1.04					7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04					14	3457					100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																						
121	296	11.88	1.29	133	269			10.79	1.36	154	233					9.35	1.49			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			159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200	8.01	0.96					207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8			6.8	7258					141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04					14	3457	100.82	1.17					16	3126					91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																												
133	269	10.79	1.36	154	233			9.35	1.49	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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534	146.85	1.28			RF147	- 8	180	200	8.01	0.96					207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98					255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077					103.2	1.06	8.1	6083					88.70	1.24			6.1	8039					156.31	0.94	RF137	- 8									6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4			7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94					R 107	- 4			13	3898					113.70	1.04	14	3457					100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																												
154	233	9.35	1.49	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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8	180	200					8.01	0.96	207	174					6.96	0.86	240	150					6.00	0.98	255	141					5.64	1.04	297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077					103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039			156.31	0.94					RF137	- 8					6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17					8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898									113.70	1.04					14	3457	100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																
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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200			8.01	0.96					207	174	6.96	0.86					240	150	6.00	0.98					255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077					103.2	1.06					8.1	6083					88.70	1.24	6.1	8039					156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258							141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26					9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04									14	3457					100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																				
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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96			207	174					6.96	0.86	240	150					6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06					8.1	6083					88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592					128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40					10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04					14	3457									100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																								
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	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96					207	174			6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083					88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849					113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55					11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04					14	3457					100.82	1.17							16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																														
225	160	6.41	1.97	247	145			5.82	2.1	285	126			5.05	2.3	328	109			4.39	2.4	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86			240	150			6.00	0.98	255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083					88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71					13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04					14	3457					100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29					19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																		
247	145	5.82	2.1	285	126			5.05	2.3	328	109			4.39	2.4	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150	6.00	0.98	255	141			5.64	1.04	297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06			8.1	6083			88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93					14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04					14	3457					100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54					20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																								
285	126	5.05	2.3	328	109			4.39	2.4	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04	297	121			4.85	1.17	332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06			8.1	6083			88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1					16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64					22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																												
328	109	4.39	2.4	159	226			9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8			180	200					8.01	0.96					207	174					6.96	0.86					240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5					18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82					25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																		
159	226	9.07	0.91	R 47	- 4			4.9	9534			146.85	1.28	RF147	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
180	200	8.01	0.96			207	174	6.96	0.86			240	150					6.00	0.98					255	141					5.64	1.04					297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077	103.2	1.06			8.1	6083	88.70	1.24	6.1	8039			156.31	0.94	RF137	- 8					6.8	7258			141.12	1.04					7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3					11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04	14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64			22	2222			64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																		
207	174	6.96	0.86			240	150	6.00	0.98			255	141					5.64	1.04					297	121					4.85	1.17	332	108			4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24			6.1	8039	156.31	0.94	RF137	- 8			6.8	7258							141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4			7.7	6451	188.16	1.17					8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4					13	3898	113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																												
240	150	6.00	0.98			255	141	5.64	1.04			297	121					4.85	1.17					332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04					7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17					8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04							14	3457	100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																						
255	141	5.64	1.04			297	121	4.85	1.17			332	108					4.34	1.27	376	96			3.83	1.42	6.3	7798			113.72	0.96	R 137	- 8			7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8	6.8	7258					141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17							16	3126	91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																												
297	121	4.85	1.17			332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077			103.2	1.06					8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039			156.31	0.94					RF137	- 8	6.8	7258							141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14			8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4					13	3898	113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																														
332	108	4.34	1.27			376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06			8.1	6083					88.70	1.24	6.1	8039					156.31	0.94			RF137	- 8							6.8	7258	141.12	1.04	7.5	6592			128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898									113.70	1.04	14	3457					100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
376	96	3.83	1.42			6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8	7.0	7077					103.2	1.06					8.1	6083			88.70	1.24					6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8					6.8	7258	141.12	1.04			7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359			156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04									14	3457	100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.3	7798	113.72	0.96			R 137	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0	7077	103.2	1.06					8.1	6083					88.70	1.24					6.1	8039					156.31	0.94			RF137	- 8	6.8	7258			141.12	1.04	7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849			113.72	1.29			9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839			141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29					19	2649					77.26	1.54							20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.1	6083	88.70	1.24					6.1	8039					156.31	0.94					RF137	- 8			6.8	7258	141.12	1.04					7.5	6592	128.18	1.14	8.4	5849	113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42			6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041			88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54					20	2469					72.00	1.64	22	2222					64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.1	8039	156.31	0.94					RF137	- 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.8	7258	141.12	1.04									7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849			113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17	8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17	16	3126	91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.5	6592	128.18	1.14			8.4	5849					113.72	1.29	9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658			223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980			174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.4	5849	113.72	1.29			9.3	5308			103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4	7.7	6451			188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395	128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.3	5308	103.20	1.42	6.7	7658	223.34	0.98			R 137	- 4	7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26	9.2	5359			156.31	1.40	10	4839	141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898	113.70	1.04							14	3457	100.82	1.17					16	3126			91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.7	7658	223.34	0.98	R 137	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.7	6451	188.16	1.17			8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55	11	4395			128.18	1.71	13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17	16	3126							91.16	1.29	19	2649					77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.3	5980	174.40	1.26			9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71	13	3899			113.72	1.93	14	3538	103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17					16	3126	91.16	1.29							19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.2	5359	156.31	1.40			10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93	14	3538			103.20	2.1	16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126					91.16	1.29	19	2649					77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	4839	141.12	1.55			11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1	16	3041			88.70	2.5	18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29					19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	4395	128.18	1.71			13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5	18	2774			80.91	2.7	20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898			113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	3899	113.72	1.93			14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7	20	2520			73.49	3.0	22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29	19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	3538	103.20	2.1			16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0	22	2236			65.20	3.4	24	2029	59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04					14	3457			100.82	1.17					16	3126			91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54	20	2469	72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	3041	88.70	2.5			18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4	24	2029			59.17	3.7	28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04			14	3457					100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64	22	2222	64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	2774	80.91	2.7			20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7	28	1744			50.86	4.3	11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898			113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54			20	2469			72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	2520	73.49	3.0			22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3	11	4305			125.55	0.94	R 107	- 4	13	3898					113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64			22	2222			64.84	1.82	25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	2236	65.20	3.4			24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94	R 107	- 4			13	3898			113.70	1.04			14	3457	100.82	1.17			16	3126			91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	2029	59.17	3.7			28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898			113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17			16	3126	91.16	1.29			19	2649			77.26	1.54			20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	1744	50.86	4.3			11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4	13	3898	113.70	1.04			14	3457			100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29			19	2649	77.26	1.54			20	2469			72.00	1.64			22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	4305	125.55	0.94			R 107	- 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	3898	113.70	1.04	14	3457			100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54			20	2469	72.00	1.64			22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	3457	100.82	1.17	16	3126			91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64			22	2222	64.84	1.82			25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	3126	91.16	1.29	19	2649			77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82			25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	2649	77.26	1.54	20	2469			72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	2469	72.00	1.64	22	2222			64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	2222	64.84	1.82	25	2012			58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	2012	58.69	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
5.5KW						5.5KW					
28	1785	52.05	2.3	R 107	- 4	121	407	11.88	0.93		
31	1614	47.06	2.5	RF107	- 4	133	370	10.79	0.99		
36	1367	39.88	3.0			154	321	9.35	1.08		
17	2851	83.15	0.99			181	273	7.97	1.22	R 57	- 4
20	2475	72.17	1.14			191	258	7.53	1.27	RF57	- 4
22	2233	65.12	1.26			225	220	6.41	1.43		
24	2052	59.84	1.37			247	200	5.82	1.51		
27	1822	53.14	1.55			285	173	5.05	1.66		
30	1629	47.51	1.73			328	151	4.39	1.75		
34	1465	42.72	1.93			332	149	4.34	0.92	R 47	- 4
39	1271	37.08	2.2	R 97	- 4	376	131	3.83	1.03	RF47	- 4
43	1138	33.20	2.4	RF97	- 4	7.5KW					
52	944	27.54	2.7			3.8	16591	380	1.02		
45	1105	32.22	2.2			4.3	14758	338	1.15	R 167R97-4	
54	920	26.84	2.6			4.8	13404	307	1.26	RF167R97-4	
58	858	25.03	3.1			5.2	12313	282	1.37		
64	767	22.37	3.3			5.2	12356	283	0.99		
71	691	20.14	3.6			5.8	10915	250	1.12		
79	625	18.24	3.8			6.8	9431	216	1.30	R 147R87-4	
89	554	16.17	4.1			7.6	8339	191	1.47	RF147R87-4	
30	1627	47.45	0.90			9.1	7030	161	1.74		
35	1427	41.63	1.02			3.7	18366	196.41	0.92		
39	1259	36.73	1.16			4.5	15036	160.41	1.13	R 167	- 8
44	1117	32.57	1.30			5.5	12197	130.44	1.39	RF167	- 8
52	954	27.81	1.53			6.0	11314	120.99	1.50		
52	955	27.84	1.53			6.9	9763	104.41	1.73		
62	802	23.40	1.82			4.9	13775	196.41	1.23		
67	738	21.51	2.0	R 87	- 4	6.0	11277	160.80	1.50		
75	655	19.10	2.1	RF87	- 4	7.4	9145	130.44	1.84		
84	586	17.08	2.2			7.9	8485	120.99	1.99		
94	526	15.35	2.4			9.2	7323	104.41	2.31	R 167	- 6
108	457	13.33	2.6			10	6462	92.14	2.6	RF167	- 6
121	409	11.93	2.8			12	5602	79.88	3.0		
145	339	9.90	3.3			14	4984	71.07	3.4		
156	317	9.25	3.6			15	4487	63.98	3.8		
173	285	8.32	3.8			16	4103	58.51	4.1		
199	248	7.22	4.1			6.0	11150	119.24	1.09	R 147	- 8
77	645	18.80	1.14			6.6	10289	110.03	1.20	RF147	- 8
81	611	17.82	1.20			5.9	11464	163.46	1.07		
92	535	15.60	1.30			6.5	10299	146.85	1.19		
102	482	14.05	1.40			8.0	8363	119.24	1.45	R 147	- 6
117	423	12.33	1.53			8.8	7717	110.03	1.59	RF147	- 6
132	373	10.88	1.66	R 77	- 4	10	6635	94.60	1.84		
149	331	9.64	1.79	RF77	- 4	12	5854	83.47	2.1		
171	289	8.42	2.1			8.4	8042	174.40	0.94		
190	260	7.59	2.2			9.3	7208	156.31	1.04		
216	228	6.66	2.4			10	6508	141.12	1.16		
245	202	5.88	2.52			11	5911	128.18	1.27		
276	179	5.21	2.68			13	5244	113.72	1.43		
91	541	15.79	0.97			14	4759	103.20	1.58	R 137	- 4
97	511	14.91	1.01			16	4090	88.70	1.84	RF137	- 4
113	435	12.70	1.12			18	3731	80.91	2.2		
125	396	11.54	1.19			20	3389	73.49	2.2		
144	343	10.00	1.29			22	3007	65.20	2.5		
166	298	8.70	1.39	R 67	- 4	25	2729	59.17	2.8		
185	267	7.79	1.34	RF67	- 4	29	2345	50.86	3.2		
196	252	7.36	1.38								
230	215	6.27	1.44								
253	195	5.70	1.49								
292	169	4.93	1.61								
336	147	4.29	1.73								



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P						
7.5KW						7.5KW											
16	4204	91.16	0.96			183	368	7.97	0.91								
19	3563	77.26	1.13			194	347	7.53	0.95								
20	3320	72.00	1.22			228	296	6.41	1.07	R 57	- 4						
23	2989	64.81	1.35			251	268	5.82	1.12	RF57	- 4						
25	2706	58.69	1.49			289	233	5.05	1.23								
28	2400	52.05	1.68			333	202	4.39	1.30								
31	2170	47.06	1.86	R 107	- 4	11.0KW											
37	1839	39.88	2.2	RF107	- 4												
42	1607	34.84	2.5														
50	1344	29.14	3.0														
48	1404	30.44	2.9														
54	1257	27.25	3.2														
59	1134	24.60	3.6														
65	1030	22.34	3.9														
24	2760	59.84	1.02									4.9	18891	295	0.90		
27	2451	53.14	1.15									5.1	18379	287	0.92		
31	2191	47.51	1.29									5.2	17994	281	0.94	R 167R107-4	
34	1970	42.72	1.43			6.1	15241	238	1.11	RF167R107-4							
39	1710	37.08	1.65			7.0	13320	208	1.27								
44	1531	33.20	1.77			8.3	11271	176	1.50								
53	1270	27.54	1.98	R 97	- 4	7.6	12231	191	1.00	R 147R87-4							
45	1486	32.22	1.72	RF97	- 4	9.1	10310	161	1.19	RF147R87-4							
54	1238	26.84	1.94			9.2	10182	159	1.20								
58	1154	25.03	2.30			6.0	16540	160.80	1.02								
65	1032	22.37	2.48			7.4	13417	130.44	1.26	R 167	- 6						
72	929	20.14	2.64			7.9	12445	120.99	1.36	RF167	- 6						
80	841	18.24	2.79			9.2	10740	104.41	1.58								
45	1502	32.57	0.97			7.4	13284	196.41	1.27								
52	1282	27.81	1.1			9.1	10876	160.80	1.56								
52	1284	27.84	1.13			11.2	8822	130.44	1.91								
62	1079	23.40	1.35			12	8183	120.99	2.07	R 167	- 4						
68	992	21.51	1.42			14	7062	104.41	2.4	RF167	- 4						
76	881	19.10	1.54			16	6232	92.14	2.7								
85	788	17.08	1.66			18	5403	79.88	3.1								
95	708	15.35	1.78	R 87	- 4	21	4807	71.07	3.5								
110	615	13.33	1.96	RF87	- 4	8.1	12265	119.24	1.0								
122	550	11.93	2.1			8.7	11318	110.03	1.08	R 147	- 6						
147	457	9.90	2.4			10	9731	94.60	1.26	RF147	- 6						
158	427	9.25	2.7			12	8586	83.47	1.42								
175	384	8.32	2.8			8.9	11056	163.346	1.11								
202	333	7.22	3.0			10	9932	146.85	1.23								
226	298	6.47	3.2			12	8065	119.24	1.52								
272	247	5.36	3.5			13	7442	110.03	1.64								
94	719	15.60	0.97			15	6398	94.60	1.91	R 147	- 4						
104	648	14.05	1.04			17	5645	83.47	2.2	RF147	- 4						
118	569	12.33	1.14			20	4876	72.09	2.5								
134	502	10.88	1.24			22	4505	66.65	2.7								
151	445	9.64	1.33	R 77	- 4	24	4129	61.50	3.0								
173	388	8.42	1.53	RF77	- 4	28	3576	52.87	3.4								
192	350	7.59	1.64			13	7691	113.72	0.98								
219	307	6.66	1.78			14	6980	103.2	1.08								
248	271	5.88	1.87			16	5999	88.70	1.25								
280	240	5.21	2.00			18	5472	80.91	1.37								
146	461	10.00	0.96			20	4970	73.49	1.51	R 137	- 4						
168	401	8.70	1.03			22	4410	65.20	1.71	RF137	- 4						
187	359	7.79	0.99			25	4002	59.17	1.88								
198	339	7.36	1.02	R 67	- 4	29	3440	50.86	2.2								
233	289	6.27	1.07	RF67	- 4	33	3002	44.39	2.5								
256	263	5.70	1.11			39	2540	37.65	3.0								
296	227	4.93	1.20			44	2226	32.91	3.4								
340	198	4.29	1.28			23	4383	64.81	0.92								
						25	3969	58.69	1.02	R 107	- 4						
						28	3520	52.05	1.15	RF107	- 4						
						31	3183	47.06	1.27								
						37	2697	39.88	1.50								





R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
<b>11. OKW</b>						<b>15. OKW</b>					
42	2356	34.84	1.72			9.9	13544	146.85	0.90		
50	1971	29.14	2.1			12	10997	119.24	1.11		
48	2059	30.44	1.96			13	10148	110.03	1.20		
54	1843	27.25	2.2	R 107	- 4	15	8725	94.60	1.40		
59	1664	24.60	2.4	RF107	- 4	17	7698	83.47	1.59	R 147	- 4
65	1511	22.34	2.7			20	6649	72.09	1.84	RF147	- 4
74	1341	19.82	3.0			22	6147	66.65	1.99		
81	1217	17.99	3.3			24	5631	61.50	2.2		
34	2889	42.72	0.98			28	4876	52.87	2.5		
39	2508	37.08	1.12			31	4303	46.65	2.8		
44	2245	33.20	1.21			16	8181	88.70	0.92		
53	1863	27.54	1.35			18	7462	80.91	1.01		
58	1693	25.03	1.57			20	6778	73.49	1.11		
65	1513	22.37	1.69			22	6013	65.20	1.25		
72	1362	20.14	1.80			25	5457	59.17	1.38	R 137	- 4
80	1234	18.24	1.90	R 97	- 4	29	4691	50.86	1.60	RF137	- 4
90	1094	16.17	2.1	RF97	- 4	33	4094	44.39	1.84		
100	989	14.62	2.2			39	3472	37.65	2.2		
118	838	12.39	2.5			44	3035	32.91	2.5		
135	732	10.83	2.7			52	2567	27.83	2.9		
158	626	9.26	3.0			31	4340	47.06	0.9		
174	566	8.37	3.4			37	3678	39.88	1.10		
206	480	7.09	3.9			42	3213	34.84	1.26		
235	419	6.20	4.2			50	2688	29.14	1.50		
68	1455	21.51	0.97			48	2807	30.44	1.44	R 107	- 4
76	1292	19.10	1.05			54	2513	27.25	1.61	RF107	- 4
85	1155	17.08	1.13			59	2269	24.60	1.78		
95	1038	15.35	1.21			65	2060	22.34	1.96		
110	902	13.33	1.33			74	1828	19.82	2.2		
122	807	11.93	1.43	R 87	- 4	81	1659	17.99	2.4		
147	670	9.90	1.66	RF87	- 4	94	1426	15.46	2.8		
158	626	9.25	1.82			108	1245	13.50	3.2		
175	563	8.32	1.94			53	2540	27.54	1.1		
202	488	8.22	2.1			58	2309	25.03	1.15		
226	438	6.47	2.2			65	2063	22.37	1.24		
272	363	5.36	2.4			72	1858	20.14	1.32		
151	652	9.64	0.91			80	1682	18.24	1.40		
192	513	7.59	1.12	R 77	- 4	90	1491	16.17	1.51	R 97	- 4
219	450	6.66	1.21	RF77	- 4	100	1348	14.62	1.6	RF97	- 4
248	398	5.88	1.28			118	1143	12.39	1.8		
280	352	5.21	1.36			135	999	10.83	2.0		
<b>15. OKW</b>						157	854	9.23	2.4		
7.4	18201	130.44	0.93			174	772	8.37	2.5		
8.0	16883	120.99	1.00	R 167	- 6	205	654	7.09	2.9		
9.2	14569	104.44	1.16	RF167	- 6	235	572	6.20	3.1		
11	12857	92.14	1.32			85	1575	17.08	0.90		
7.4	18115	196.41	0.93			110	1229	13.33	0.98		
9.1	14830	160.80	1.14			122	1100	11.93	1.05		
11	12030	130.44	1.41			147	913	9.90	1.21	R 87	- 4
12	11159	120.99	1.52			158	853	9.25	1.33	RF87	- 4
14	9630	104.41	1.76	R 167	- 4	175	767	8.32	1.42		
16	8498	92.14	1.99	RF167	- 4	202	666	7.22	1.51		
18	7367	79.88	2.3			226	597	6.47	1.61		
21	6555	71.07	2.6			272	494	5.36	1.73		
23	5901	63.98	2.9								
25	5396	58.51	3.1								
10	13200	94.60	0.93								
12	11647	83.47	1.05	R 147	- 6						
13	10059	72.09	1.21	RF147	- 6						
14	9300	66.65	1.31								



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
18.0KW						22KW					
9.1	18291	160.80	0.93			11	17645	130.44	0.95		
11	14838	130.44	1.13			12	16366	120.99	1.04		
12	13763	120.99	1.24			14	14124	104.41	1.20		
14	11877	104.41	1.42			16	12464	92.14	1.36		
16	10481	92.14	1.61	R 167	- 4	18	10805	79.88	1.57	R 167	- 4
18	9086	79.88	1.86	RF167	- 4	21	9614	74.07	1.76	RF167	- 4
21	8084	71.07	2.1			23	8655	63.98	2.0		
23	7278	63.98	2.3			25	7915	58.51	2.1		
25	6655	58.51	2.5			29	6887	50.91	2.5		
29	5791	50.91	2.9			32	6078	44.93	2.8		
						37	5269	38.95	3.2		
13	12515	110.03	0.98			15	12797	94.60	0.95		
15	10761	94.60	1.14			17	11291	83.47	1.08		
17	9495	83.47	1.29			20	9752	72.09	1.3		
20	8200	72.09	1.49			22	9016	66.65	1.36		
22	7581	66.65	1.61	R 147	- 4	24	8258	61.50	1.48	R 147	- 4
24	6944	61.50	1.76	RF147	- 4	28	7152	52.87	1.71	RF147	- 4
28	6014	52.87	2.0			31	6310	46.65	1.94		
31	5306	46.65	2.3			36	5450	40.29	2.2		
36	4583	40.29	2.7			41	4821	35.64	2.5		
						49	4051	29.95	3.0		
22	7416	65.20	1.01			25	8004	59.17	0.94		
25	6731	59.17	1.12			29	6880	50.86	1.09		
29	5785	50.86	1.30			33	6005	44.39	1.25		
33	5049	44.39	1.49			39	5093	37.65	1.48		
39	4283	37.65	1.76			44	4452	32.91	1.69		
44	3744	32.91	2.0	R 137	- 4	52	3765	27.83	2.00	R 137	- 4
52	3166	27.83	2.3	RF137	- 4	49	3999	29.56	1.88	RF137	- 4
49	3362	29.56	2.2			61	3246	24.00	2.3		
61	2730	24.00	2.7			66	2996	22.15	2.35		
66	2520	22.15	3.0			77	2576	19.04	2.9		
77	2166	19.04	3.5			87	2273	16.80	3.3		
87	1911	16.80	3.9			101	1963	14.51	3.8		
						114	1736	12.83	4.3		
42	3963	34.84	1.02			50	3942	29.14	1.03		
50	3315	29.14	1.22			59	3328	24.60	1.21		
59	2798	24.60	1.44			65	3022	22.34	1.34		
65	2541	22.34	1.59			74	2681	19.82	1.51		
74	2255	19.82	1.79			81	2434	17.99	1.66		
81	2046	17.99	1.98	R 107	- 4	94	2091	15.46	1.93	R 107	- 4
94	1759	15.46	2.3	RF107	- 4	108	1826	13.50	2.2	RF107	- 4
108	1536	13.50	2.6			128	1549	11.45	2.6		
128	1302	11.45	3.1			146	1354	10.01	3.0		
146	1139	10.01	3.5			173	1144	8.46	3.5		
181	918	8.07	3.0			181	1092	8.07	2.6		
213	778	6.84	3.6			213	925	6.84	3.0		
						244	809	5.98	3.5		
72	2291	20.14	1.07			72	2724	20.14	1.04		
80	2075	18.24	1.13			80	2467	18.24	1.14		
90	1839	16.17	1.23			90	2187	16.17	1.29		
100	1663	14.62	1.30			100	1978	14.62	1.43		
118	1409	12.39	1.46			118	1676	12.39	1.23		
135	1232	10.83	1.59	R 97	- 4	135	1465	10.83	1.34	R 97	- 4
158	1053	9.26	1.81	RF97	- 4	158	1253	9.26	1.52	RF97	- 4
174	952	8.37	2.0			174	1132	8.37	1.69		
206	803	7.09	2.3			206	959	7.09	1.96		
235	705	6.20	2.5			235	839	6.20	2.1		
282	589	5.18	2.8			282	701	5.18	2.4		
325	511	4.49	3.0			325	607	4.49	2.5		
147	1126	9.90	0.98								
158	1052	9.25	1.08								
175	946	8.32	1.15	R 87	- 4						
202	821	7.22	1.22	RF87	- 4						
226	736	6.47	1.30								
272	610	5.36	1.40								



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P					
22KW						30KW										
158	1251	9.25	0.91	R 87	- 4	235	1144	6.20	1.55	R 97	- 4					
175	1125	8.32	0.97			282	955	5.18	1.75							
202	977	7.22	1.03	RF87	- 4	325	828	4.49	1.85	RF97	- 4					
226	875	6.47	1.10													
272	725	5.36	1.18													
30KW						37KW										
16	16996	92.14	1.0	R 167	- 4	18	18049	79.88	0.94	R 167	- 4					
18	14735	79.88	1.15			21	16058	71.07	1.05							
21	13109	71.07	1.29			23	14456	63.98	1.17							
23	11802	63.98	1.43			25	13220	58.51	1.28							
25	10793	58.51	1.57			29	11503	50.91	1.47							
29	9391	50.91	1.80			33	10152	44.93	1.67							
32	8288	44.93	2.04			38	8801	38.95	1.92							
37	7185	38.95	2.4			42	7831	34.66	2.16							
42	6393	34.66	2.6			49	6749	29.87	2.5							
49	5510	29.87	3.1			61	5484	24.27	3.1							
60	4477	24.27	3.8			78	4232	18.73	4.0							
71	3796	20.58	4.5			90	3685	16.31	4.6							
						101	3290	14.56	5.1							
20	13298	72.09	0.92			R 147	- 4	28	11946			52.87	1.02	R 147	- 4	
22	12294	66.65	0.99	32	10541			46.65	1.16							
24	11261	61.50	1.09	36	9104			40.29	1.34							
28	9752	52.87	1.25	41	8053			35.64	1.52							
31	8605	46.65	1.42	49	6767			29.95	1.81							
36	7432	40.29	1.64	61	5466			24.19	2.0							
41	6574	35.64	1.86	72	4618			20.44	2.4							
49	5525	29.95	2.2	81	4076			18.04	2.4							
60	4462	24.19	2.5	94	3534			15.64	3.5							
71	3770	20.44	3.0	106	3143			13.91	3.8							
81	3328	18.04	3.0													
93	2885	15.64	4.2													
33	8188	44.39	0.92	R 137	- 4			45	7436	32.91	1.01	R 137	- 4			
39	6945	37.65	1.08			53	6288	27.83	1.20							
44	6071	32.91	1.24			61	5423	24.00	1.38							
52	5133	27.83	1.41			67	5005	22.15	1.51							
61	4427	24.00	1.69			77	4302	19.04	1.75							
66	4086	22.15	1.85			88	3796	16.80	1.98							
77	3512	19.04	2.1			101	3279	14.51	2.3							
87	3099	16.80	2.4			115	2899	12.83	2.6							
101	2676	14.51	2.8			136	2438	10.79	3.1							
114	2367	12.83	3.2			169	1968	8.71	3.7							
135	1990	10.79	3.8			194	1715	7.59	2.8							
192	1400	7.59	3.4			230	1442	6.38	3.3							
229	1177	6.38	4.1			285	1164	5.15	3.7							
74	3656	19.82	1.11			R 107	- 4	74	4478	19.82	0.90			R 107	- 4	
81	3318	17.99	1.22					82	4065	17.99	0.99					
94	2852	15.46	1.42					95	3493	15.46	1.16					
108	2490	13.50	1.62	109	3050			13.50	1.33							
128	2112	11.45	1.91	128	2587			11.45	1.56							
146	1846	10.01	2.2	147	2262			10.01	1.79							
173	1561	8.46	2.6	174	1912			8.46	2.1							
181	1489	8.07	1.88	182	1823			8.07	1.5							
213	1262	6.84	2.2	215	1546			6.84	1.8							
244	1103	5.98	2.5	246	1351			5.98	2.1							
289	933	5.06	2.9	291	1143			5.06	2.4							
118	2285	12.39	0.90	R 97	- 4											
135	1998	10.83	0.98													
158	1708	9.26	1.12													
174	1544	8.37	1.24													
206	1308	7.09	1.44													



R系列选型参数表:

R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
<b>45KW</b>						<b>55KW</b>					
23	17463	63.98	0.97			37	13441	40.29	0.91		
25	15970	58.51	1.06			42	11890	35.64	1.03		
29	13896	50.91	1.22			49	9991	29.95	1.22		
33	12264	44.93	1.38			61	8070	24.19	1.39		
38	10631	38.95	1.59			72	6819	20.44	1.65		
43	9460	34.66	1.79	R 167	- 4	82	6018	18.04	1.64	R 147	- 4
50	8153	29.87	2.08	RF167	- 4	95	5218	15.64	2.3	RF147	- 4
61	6624	24.27	2.6			106	4640	13.91	2.6		
72	5617	20.58	3.0			123	4000	11.99	3.1		
79	5112	18.73	2.4			152	3249	9.74	3.8		
91	4452	16.31	3.4			204	2419	7.25	3.4		
102	3974	14.56	3.5			251	1965	5.89	4.1		
32	12733	46.65	0.96			78	6352	19.04	1.18		
37	10997	40.29	1.11			88	5605	16.80	1.34		
42	9728	35.64	1.26			102	4841	14.51	1.55		
49	8175	29.95	1.49			115	4280	12.83	1.76	R 137	- 4
61	6603	24.19	1.69	R 147	- 4	137	3600	10.79	2.1	RF137	- 4
72	5579	20.44	2.0	RF147	- 4	170	2906	8.71	2.5		
82	4924	18.04	2.0			195	2532	7.59	1.90		
95	4269	15.64	2.9			232	2128	6.38	2.3		
106	3797	13.91	3.2			287	1718	5.15	2.5		
123	3273	11.99	3.7			<b>75KW</b>					
204	1979	7.25	4.1			38	17719	38.95	0.95		
53	7596	27.83	0.99			43	15767	34.66	1.07		
62	6551	24.00	1.15			50	13588	29.87	1.25		
67	6046	22.15	1.24			61	11041	24.27	1.53		
78	5197	19.04	1.45			72	9362	20.58	1.81	R 167	- 4
88	4586	16.80	1.64			79	8521	18.73	1.43	RF167	- 4
102	3960	14.51	1.90	R 137	- 4	91	7420	16.31	2.03		
115	3502	12.83	2.1	RF137	- 4	102	6624	14.56	2.13		
137	2945	10.79	2.6			119	5646	12.41	3.0		
170	2377	8.71	3.1			144	4677	10.28	3.4		
195	2072	7.59	2.3			169	3990	8.77	4.0		
232	1741	6.38	2.8			49	13625	29.95	0.90		
287	1406	5.15	3.1			61	11004	24.19	1.11		
96	4220	15.46	0.96			72	9298	20.44	1.21		
110	3685	13.50	1.10			82	8207	18.04	1.20		
129	3125	11.45	1.29			95	7115	15.64	1.72		
148	2732	10.01	1.48	R 107	- 4	106	6328	13.91	1.87	R 147	- 4
175	2309	8.46	1.75	RF107	- 4	123	5454	11.99	2.2	RF147	- 4
183	2203	8.07	1.27			152	4431	9.74	2.8		
216	1867	6.84	1.50			179	3758	8.26	3.3		
247	1632	5.98	1.71			204	3298	7.25	2.5		
292	1381	5.06	2.0			251	2679	5.89	3.0		
55KW						296	2275	5.00	3.6		
29	16984	50.91	1.00			<b>90KW</b>					
33	14989	44.93	1.13			43	18321	34.66	0.89		
38	12984	38.95	1.30			50	16306	29.87	1.04		
43	11563	34.66	1.46			61	13249	24.27	1.28	R 167	- 4
50	9963	29.87	1.70			72	11235	20.58	1.51	RF167	- 4
61	8097	24.27	2.09	R 167	- 4	79	10225	18.73	1.20		
72	6866	20.58	2.50	RF167	- 4	91	8904	16.31	1.69		
79	6248	18.73	1.96			102	7948	14.56	1.77		
91	5441	16.31	2.76			119	6775	12.41	2.5		
102	4857	14.56	2.90			144	5612	10.28	2.8		
119	4140	12.41	4.09			169	4788	8.77	3.3		
144	3429	10.28	4.66								



R系列选型参数表:

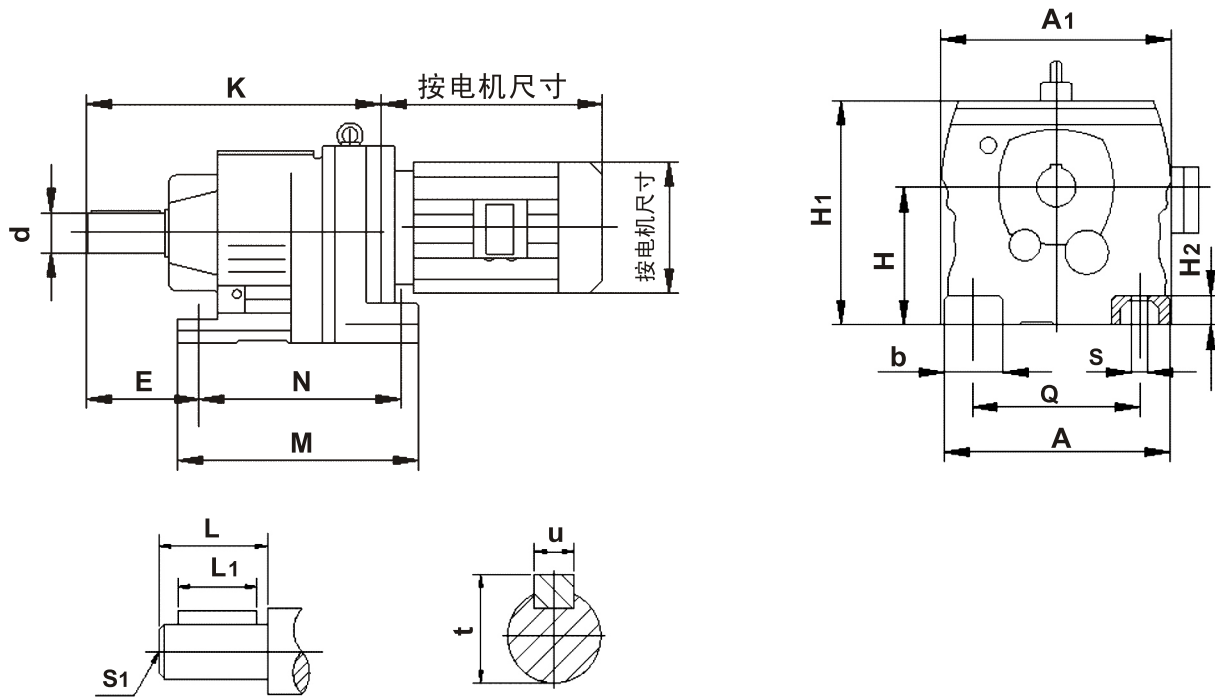
R select type parameter table:

输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P	输出转速 Na (r/min)	输出扭矩 Ma (Nm)	传动比 iN	使用系数 fB	型号 Type	极数 P
<b>90KW</b>											
72	11158	20.44	1.01								
82	9848	18.04	1.00								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56								
123	6545	11.99	1.87	R 147	- 4						
156	5170	9.47	2.4	RF147	- 4						
179	4509	8.26	2.7								
204	3958	7.25	2.1								
251	3215	5.89	2.5								
296	2729	5.00	3.0								
<b>110KW</b>											
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								
<b>132KW</b>											
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								
<b>160KW</b>											
120	11963	12.41	1.41	R 167	- 4						
145	9910	10.28	1.61	RF167	- 4						
170	8454	8.77	1.89								



## 2.7 外形安装尺寸:

## 2.7 Outline and mounting dimension:



(底脚安装 Foot-mounted)

型号	A	A1	b	d	E	H	H1	H2	K	L	L1	M	N	Q	s	S1	t	u
R17	135	140	25	20k6	58	75	134	12	207	40	32	131	110	110	9	M6	22.5	6
R27	145	151	32	25k6	75	90	147	18	193	50	40	152	130	110	9	M10	28	8
R37	145	161	35	25k6	75	90	151	18	201	50	40	160	130	110	9	M10	28	8
R47	170	182	42	30k6	90	115	190	24	235	60	50	195	165	135	13.5	M10	33	8
R57	190	202	55	35k6	100	115	187	24	275	70	56	200	165	135	13.5	M12	38	10
R67	210	220	60	35k6	100	130	215	30	280	70	56	235	195	150	14	M12	38	10
R77	230	240	60	40k6	115	140	232	30	300	80	70	245	205	170	17.5	M16	43	12
R87	290	300	75	50k6	140	180	298	45	372	100	80	310	260	215	17.5	M16	53.5	14
R97	340	350	90	60m6	160	225	368	55	440	120	110	365	310	250	22	M20	64	18
R107	400	415	110	70m6	185	250	410	65	495	140	125	440	370	290	26	M20	74.5	20
R137	450	460	110	90m6	220	315	500	70	589	170	160	490	410	340	33	M24	95	25
R147	530	548	150	110m6	260	355	569	80	685	210	180	590	500	380	39	M24	116	28
R167	660	675	160	120m6	270	425	676	100	790	210	200	670	580	500	39	M24	127	32

注:  $d \leq 50\text{mm}$ 公差是k6,  $k > 50$ 公差是m6  
(D37-D107)H, (D137-D167)H

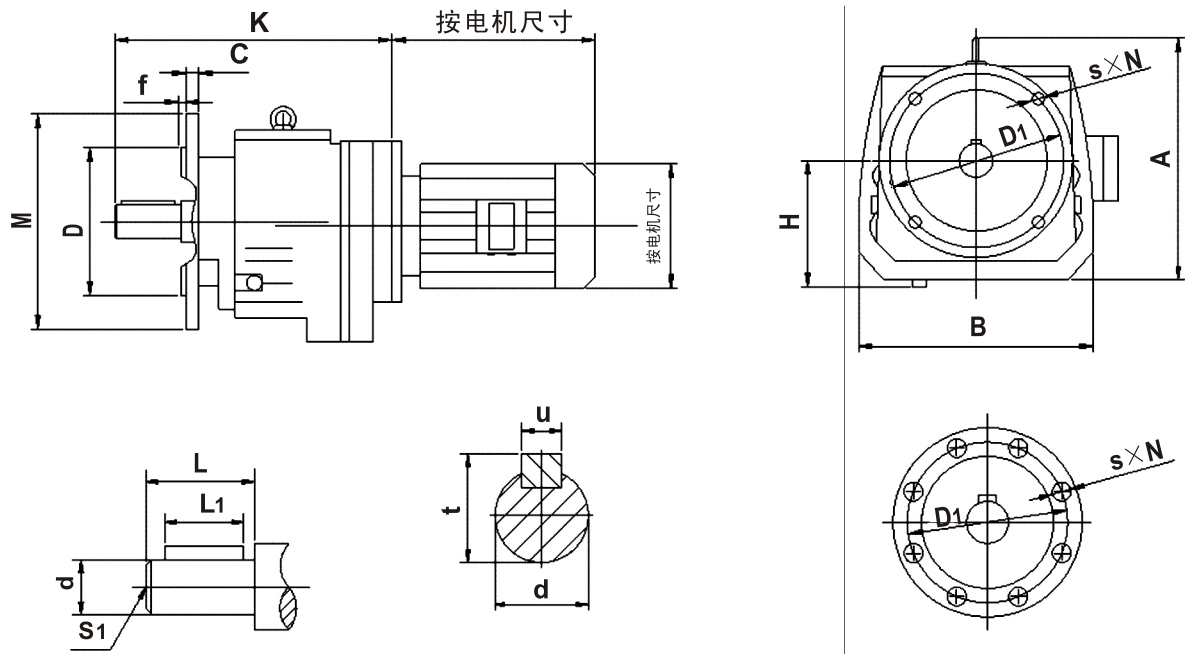
Note:  $d \leq 50\text{mm}$  Tolerance k6,  $d > 50\text{mm}$  Tolerance m6  
(D37-D107)H, (D137-D167)H





外形安装尺寸:

Outline and mounting dimension:



(法兰安装 Foot-mounted)

型号	A	B	C	D	D1	d	f	H	K	L	L1	M	N	s	S1	t	u
R17	-	130	8	80/95j6	100/115	20k6	3	78	215	40	32	120/140	4	6.5/8.5	M6	22.5	6
R27	-	142	9	95j6	115	25k6	3	92	199	50	40	140	4	8.5	M10	28	8
R37	-	161	10	110j6	130	25k6	3.5	94	207	50	40	160	4	9	M10	28	8
R47	-	178	10	110j6	130	30k6	3.5	118	235	60	50	160	4	9	M10	33	8
R57	-	202	12	130j6	165	35k6	3.5	121	257	70	56	200	4	11	M12	38	10
R67	-	215	15	180j6	215	35k6	4	134	280	70	56	250	4	13.5	M12	38	10
R77	273	235	15	230j6	265	40k6	4	144	300	80	70	300	4	13.5	M16	43	12
R87	349	297	18	250h6	300	50k6	5	184	372	100	80	350	4	17.5	M16	53.5	14
R97	423	348	20	350h6	400	60m6	6	230	440	120	110	450	4/8	17.5	M20	64	18
R107	479	409	22	350h6	400	70m6	5	255	495	140	125	450	4/8	17.5	M20	74.5	20
R137	567	458	25	450h6	500	90m6	5	320	589	170	160	550	8	17.5	M24	95	25
R147	646	540	25	450h6	500	110m6	5	361	695	210	200	550	8	17.5	M24	116	28
R167	754	670	28	550h6	600	120m6	6	430	790	210	200	660	8	22	M24	127	32

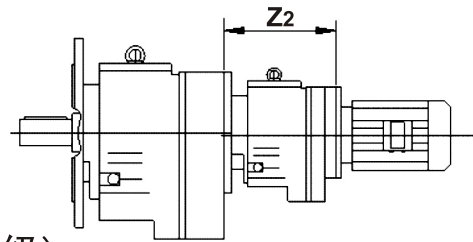
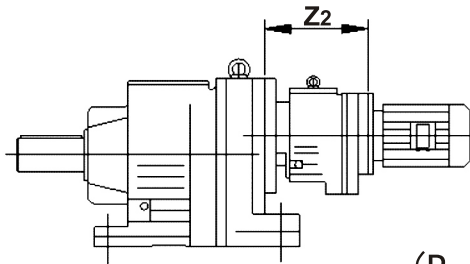
注:  $d \leq 50\text{mm}$  公差是k6,  $k > 50$  公差是m6  
 $D \leq 230\text{mm}$  公差是j6,  $D > 230\text{mm}$  公差是h6

Note:  $d \leq 50\text{mm}$  Tolerance k6,  $d > 50\text{mm}$  Tolerance m6  
 $D \leq 230\text{mm}$  Tolerance j6,  $D > 230\text{mm}$  tolerance h6



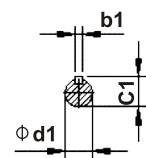
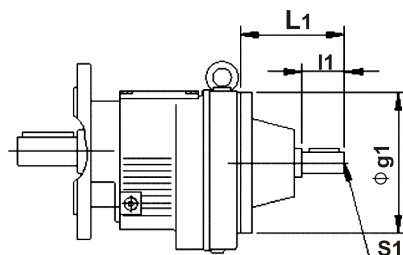
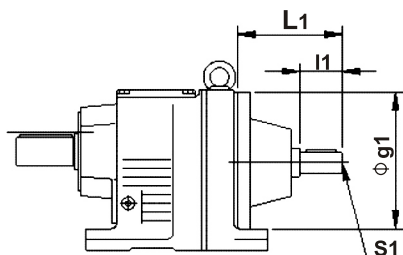
外形安装尺寸:

Outline and mounting dimension:

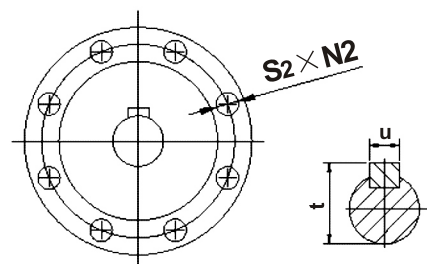
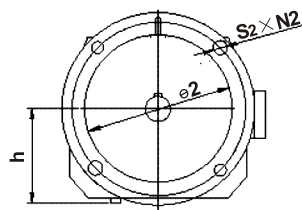
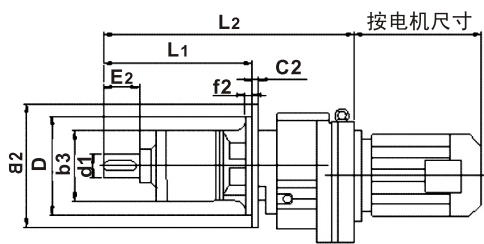


(R、RF/R双级)

Type	R27R17 R37R17	R47R37 R57R37 R67R37 R77R37	R87R57 R97R57	R107R77 R137R77 R147R77	R147R87	R167R87	R167R107
Z2	175	157	187	220	272	320	355



Type	d1	L1	l1	S1	C1	b1	g1
R/RF27	16k6	115	40	M5	18	5	120
R/RF37							
R/RF47							
R/RF57	19k6	120	40	M6	21.5	6	160
R/RF67							
R/RF77	24k6	140	50	M8	27	8	200
R/RF87	28k6	180	60	M10	31	8	250
R/RF97	38k6	220	80	M12	41	10	300
R/RF107	42k6	270	110	M16	45	12	350
R/RF137	55m6	307	110	M20	59	16	400
R/RF147	55m6	297	110	M20	59	16	450
R/RF167	70m6	374	140	M20	74.4	20	550



(RM搅拌式 RM Pug mill)

Type	a2	b2	b3	C2	d1	E2	e2	f2	h	L1	L2	N2	s2	t	u
R67	300	230	144	16	40	80	265	4	130	240	459	4	13.5	38	10
R77	350	250	170	18	50	100	300	5	140	300	527	4	17.5	43	12
R87	350	250	186	18	60	120	300	5	180	360	639	4	17.5	53.5	14
R97	450	350	214	22	70	140	400	5	225	420	745	8	17.5	64	18
R107	550	450	232	25	80	170	500	5	250	500	864	8	17.5	74.5	20
R137	550	450	253	25	100	210	500	5	315	600	1024	8	17.5	95	25
R147	660	550	274	28	110	210	600	6	355	660	1154	8	22	116	28
R167	660	550	290	28	125	210	600	6	425	730	1313	8	22	127	32