



<u>Motor Brand</u>	<u>Motor Dimension</u>	<u>Motor Weight (gr)</u>
5008 170KV	56 mm x 30.7 mm	150
<u>Configuration</u>	<u>Continuous Power (60 mins)</u>	<u>Maximum Power (60 secs)</u>
24N/28P	210W	380W
<u>Maximum Current (60 secs)</u>	<u>Internal Resistance (mohm)</u>	<u>Maximum Thrust (gr)</u>
12A	240	3860

<u>Battery</u>	<u>Propeller Type</u>	<u>Throttle Range</u>	<u>Amper (A)</u>	<u>Thrust Output (gr)</u>	<u>Motor Speed (RPM)</u>	<u>Power Input (W)</u>	<u>Efficiency (g/W)</u>	<u>Motor Temp (C)</u>
6S	17 x 5,8 CF	10,00%	0,4	170	1540,00	9,6	17,71	~35
6S	17 x 5,8 CF	20,00%	0,8	280	2000,00	19,2	14,58	~35
6S	17 x 5,8 CF	30,00%	1,2	400	2350,00	28,8	13,89	~35
6S	17 x 5,8 CF	40,00%	1,6	520	2600,00	38,4	13,54	~35
6S	17 x 5,8 CF	50,00%	2	620	2830,00	48	12,92	~35
6S	17 x 5,8 CF	60,00%	2,4	730	3050,00	57,6	12,67	~35
6S	17 x 5,8 CF	70,00%	2,8	810	3200,00	67,2	12,05	~35
6S	17 x 5,8 CF	80,00%	3,2	900	3350,00	76,8	11,72	~35
6S	17 x 5,8 CF	90,00%	3,6	960	3490,00	86,4	11,11	~35
6S	17 x 5,8 CF	100,00%	3,8	1010	3550,00	91,2	11,07	~35

<u>Battery</u>	<u>Propeller Type</u>	<u>Throttle Range</u>	<u>Amper (A)</u>	<u>Thrust Output (gr)</u>	<u>Motor Speed (RPM)</u>	<u>Power Input (W)</u>	<u>Efficiency (g/W)</u>	<u>Motor Temp (C)</u>
6S	18 x 6,1 CF	10,00%	0,5	200	1500,00	12	16,67	~37
6S	18 x 6,1 CF	20,00%	1	380	2050,00	24	15,83	~37
6S	18 x 6,1 CF	30,00%	1,5	520	2350,00	36	14,44	~37
6S	18 x 6,1 CF	40,00%	2	650	2590,00	48	13,54	~37
6S	18 x 6,1 CF	50,00%	2,5	760	2800,00	60	12,67	~37
6S	18 x 6,1 CF	60,00%	3	880	3000,00	72	12,22	~37
6S	18 x 6,1 CF	70,00%	3,5	970	3160,00	84	11,55	~37
6S	18 x 6,1 CF	80,00%	4	1070	3320,00	96	11,15	~37
6S	18 x 6,1 CF	90,00%	4,5	1160	3450,00	105	11,05	~37
6S	18 x 6,1 CF	100,00%	4,7	1200	3600,00	113	10,62	~37

<u>Battery</u>	<u>Propeller Type</u>	<u>Throttle Range</u>	<u>Amper (A)</u>	<u>Thrust Output (gr)</u>	<u>Motor Speed (RPM)</u>	<u>Power Input (W)</u>	<u>Efficiency (g/W)</u>	<u>Motor Temp (C)</u>
12S	17 x 5,8 CF	10,00%	1,1	650	2870,00	53	12,26	~55
12S	17 x 5,8 CF	20,00%	2,2	1100	3680,00	106	10,38	~55
12S	17 x 5,8 CF	30,00%	3,3	1450	4250,00	159	9,12	~55
12S	17 x 5,8 CF	40,00%	4,4	1780	4740,00	211	8,44	~55
12S	17 x 5,8 CF	50,00%	5,5	2140	5090,00	264	8,11	~55
12S	17 x 5,8 CF	60,00%	6,6	2400	5400,00	317	7,57	~55
12S	17 x 5,8 CF	70,00%	7,7	2650	5700,00	370	7,16	~55
12S	17 x 5,8 CF	80,00%	8,8	2970	5950,00	423	7,02	~55
12S	17 x 5,8 CF	90,00%	9,9	3150	6180,00	476	6,62	~55
12S	17 x 5,8 CF	100,00%	10,7	3400	6350,00	519	6,55	~55

<u>Battery</u>	<u>Propeller Type</u>	<u>Throttle Range</u>	<u>Amper (A)</u>	<u>Thrust Output (gr)</u>	<u>Motor Speed (RPM)</u>	<u>Power Input (W)</u>	<u>Efficiency (g/W)</u>	<u>Motor Temp (C)</u>
12S	18 x 6,1 CF	10,00%	1,3	750	2750,00	63	11,90	~60
12S	18 x 6,1 CF	20,00%	2,6	1300	3600,00	125	10,40	~60
12S	18 x 6,1 CF	30,00%	3,9	1700	4100,00	188	9,04	~60
12S	18 x 6,1 CF	40,00%	5,2	2080	4500,00	250	8,32	~60
12S	18 x 6,1 CF	50,00%	6,5	2450	4900,00	313	7,83	~60
12S	18 x 6,1 CF	60,00%	7,8	2750	5200,00	375	7,33	~60
12S	18 x 6,1 CF	70,00%	9,1	3080	5450,00	437	7,05	~60
12S	18 x 6,1 CF	80,00%	10,4	3310	5700,00	500	6,62	~60
12S	18 x 6,1 CF	90,00%	11,7	3620	5950,00	562	6,44	~60
12S	18 x 6,1 CF	100,00%	12,7	3860	6120,00	620	6,23	~60