



Impellerparameter JETFAN-90-V2 (© 2012 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan						Notes				
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor
HET 700-83-1080KV	HET	XCell 5500 35C	10	70,00	38,00	3,80	2,66	3,80	58	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
1521 2D S 1425 KV	NEU Motors	XCell 5500 35C	10	126,50	36,22	3,62	4,58	5,65	61	V2	X		XXX	COOL RUNNING
HET 700-68-1200KV	HET	XCell 5500 35C	10	73,34	38,47	3,85	2,82	3,90	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HK 3026-1210KV	Scorpion	XCell 5500 35C	10	86,69	37,75	3,78	3,27	4,30	57	V2	X		XXX	COOL RUNNING
HET 700-68-1400KV	HET	XCell 5500 35C	10	98,50	36,66	3,67	3,61	4,70	59	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HET 700-83-1445KV	HET	XCell 5500 35C	10	126,80	36,69	3,67	4,65	5,60	60	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HK 3026-1210KV	Scorpion	Rockamp 5000 30C	10	85,63	38,88	3,89	3,33	4,10	52	V2	X		XX	COOL RUNNING
LBP 4074-B-1400KV	Leopard	XCell 5500 35C	10	113,49	36,84	3,68	4,18	5,20	59	V2	X		XX	NORMAL TEMPERATURE, OK
LBP 4082-B-1450KV	Leopard	XCell 5500 35C	10	132,50	36,51	3,65	4,84	5,80	60	V2	X		XX	NORMAL TEMPERATURE, OK
LBP 4082-B-1250KV	Leopard	XCell 5500 35C	10	96,30	37,48	3,75	3,61	4,80	61	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING



Impellerparameter JETFAN-90-V2 (© 2012 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan									Notes	
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor
HK 3226-900KV	Scorpion	Wellp. 5000 SE 40C	12	53,28	46,17	3,85	2,46	3,50	56	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HET 700-68-1200KV	HET	XCell 4200 35C	12	93,97	44,94	3,75	4,22	5,10	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 4082-B-1250KV	Leopard	Wellp. 5000 SE 40C	12	122,09	43,31	3,61	5,29	6,00	58	V2	X		XX	NORMAL TEMPERATURE, OK
LBP 4082-B-1250KV	Leopard	Wellp. 5000 SE 40C	12	130,34	44,19	3,68	5,76	6,50	60	V2	X		XX	NORMAL TEMPERATURE, OK
HET 700-83-1080KV	HET	XCell 5500 35C	12	82,00	41,00	3,42	3,36	4,60	61	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING



Impellerparameter JETFAN-90-V2 (© 2012 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan					Notes					
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor
LBP 3674-B-2000KV	Leopard	XCell 5500 35C	4	70,56	14,28	3,57	1,01	2,00	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 3674-B-1900KV	Leopard	XCell 5500 35C	5	73,92	18,98	3,80	1,40	2,50	59	V2	X		XXX	COOL RUNNING
LBP 4074-B-2000KV	Leopard	XCell 5500 35C	5	85,63	18,63	3,73	1,60	2,80	61	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 4074-B-2150KV	Leopard	XCell 5500 35C	5	102,80	18,61	3,72	1,91	3,10	60	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 3674-B-2000KV	Leopard	XCell 5500 35C	5	107,41	18,74	3,75	2,01	3,10	55	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING



Impellerparameter JETFAN-90-V2 (© 2012 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan						Notes				
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor
TS CZII2240-9 1780KV	Tenshock	XCell 4200 35C	6	83,48	21,92	3,65	1,83	2,80	52	V2	X		X	COOL RUNNING
TS VZ2240-8 1900KV	Tenshock	Wellp. 5000 SE 40C	6	91,10	22,60	3,77	2,06	3,00	53	V2	X		X	COOL RUNNING
TS EZ2240-9 1700KV	Tenshock	Wellp. 5000 SE 40C	6	69,07	23,05	3,84	1,59	2,60	55	V2	X		XX	COOL RUNNING
36-75-1 1680KV	ARC	XCell 4200 35C	6	83,00	22,99	3,83	1,91	3,00	55	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 3674-B-1700KV	Leopard	XCell 4200 35C	6	86,31	21,93	3,66	1,89	3,00	56	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 3674-B-1650KV	Leopard	XCell 4200 35C	6	70,31	22,74	3,79	1,60	2,70	56	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 4074-B-2000KV	Leopard	Wellp. 5000 SE 40C	6	108,36	21,38	3,56	2,32	3,40	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HK 3026-1900KV	Scorpion	Wellp. 5000 SE 40C	6	85,39	22,48	3,75	1,92	3,00	57	V2	X		XXX	COOL RUNNING
XK 4074-B 2000KV	Turnigy	XCell 4200 35C	6	108,12	21,56	3,59	2,33	3,50	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HK 3226-1600KV	Scorpion	Wellp. 5000 SE 40C	6	60,67	22,93	3,82	1,39	2,45	58	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 3674-B-1900KV	Leopard	Wellp. 5000 SE 40C	6	95,15	22,15	3,69	2,11	3,30	59	V2	X		XXX	COOL RUNNING



Impellerparameter JETFAN-90-V2 (© 2012 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan						Notes				
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor
36-75-1 1680KV	ARC	SLS ZX 5000	8	116,75	28,22	3,53	3,29	4,20	53	V2	X		XX	COOL RUNNING
LBP 3674-B-1700KV	Leopard	SLS ZX 5000	8	110,10	26,73	3,34	2,94	4,00	55	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HK 3226-1400KV	Scorpion	SLS ZX 5000	8	68,02	28,42	3,55	1,93	3,00	56	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HET 700-68-1400KV	HET	XCell 4200 35C	8	70,15	30,08	3,76	2,11	3,20	56	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
TS EZ2240-10 1530KV	Tenshock	XCell 4200 35C	8	78,34	29,68	3,71	2,33	3,40	56	V2	X		XX	COOL RUNNING
HET 700-60-1485KV	HET	SLS ZX 5000	8	75,69	28,80	3,60	2,18	3,30	57	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 4082-B-1450KV	Leopard	SLS ZX 5000	8	85,11	28,61	3,58	2,43	3,60	59	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
HET 700-68-1680KV	HET	XCell 4200 35C	8	102,52	28,74	3,59	2,95	4,10	59	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
LBP 4074-B-1400KV	Leopard	SLS ZX 5000	8	74,20	28,55	3,57	2,12	3,30	59	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING
XK 4074-B 1400KV	Turnigy	XCell 4200 35C	8	75,36	29,07	3,63	2,19	3,40	60	V2	X		XXX	SUPER COOL RUNNING