



Impellerparameter JETFAN-120 ECO

(© 2014 by Gernot Neuböck)

Motor		Battery		Parameter of fan								Choice of motor			Notes		
Type of motor	Brand	Used battery	Cells (LIPO)	I [A]	U [V]	V/Cell	Power Input [KW]	Thrust [N]	Thrust [lbs]	Thrust [Kg]	ETA complete system [%]	Version of fan	Go	No Go	Preferred motor	Temperature range of used motor	Comments
HELIDRIVE SK3 T700-530KV	TURNIGY	Schuebeler HDHE 6300	12	71,81	44,4	3,70	3191	55	12,09	5,60	62	ECO	X		XXX	COOL RUNNING	Serial-Rotor in TF4000 Shroud
HET 800-60 535KV	HET	Schuebeler HDHE 6300	12	71,74	47,9	3,99	3433	57	12,52	5,80	61	ECO	X		XXX	COOL RUNNING	Serial-Rotor in TF4000 Shroud
HET 800-73-590KV	HET	Schuebeler HDHE 6300	12	94,99	46,9	3,91	4458	71	15,54	7,20	65	ECO	X		XXX	COOL RUNNING	Serial-Rotor in TF4000 Shroud
HET 800-68 685KV	HET	Schuebeler HDHE 6300	12	122,00	45,3	3,77	5522	78	17,27	8,00	61	ECO		X		HOTTER THAN EXPECTED	Serial-Rotor in TF4000 Shroud
HET 800-73-590KV	HET	Gensace 8800 (2P 4400)	14	127,80	55,1	3,94	7042	94	20,72	9,60	63	ECO	X		XXX	COOL RUNNING	Serial-Rotor in TF4000 Shroud
HET 800-60 535KV	HET	Gensace 8800 (2P 4400)	14	90,38	55,3	3,95	5001	75	16,40	7,60	62	ECO	X		XXX	COOL RUNNING	Serial-Rotor in TF4000 Shroud