

Caractéristiques détaillées des turbines brushless



Instructions de sécurité

Les turbines brushless tournent à grande vitesse et peuvent présenter un danger si elles ne sont pas mises en œuvre dans les règles de l'art.

- Assurez-vous que toutes les pièces sont correctement fixées. Le moteur ne doit pas avoir de jeu, les pales du fan ne doivent être ni faussées ni pliées ni abîmées. Il ne doit pas y avoir de fissure sur aucune des pièces. Assurez-vous de ces points avant toute mise en marche ainsi que de la propreté de l'ensemble.
- Ne jamais faire fonctionner la turbine en la tenant à la main. Ne jamais contraindre ou déformer son corps par une fixation inappropriée.
- Ne jamais se tenir en avant de la turbine en marche
- A cause du fort effet de suctions, ne jamais laisser de pièces volantes dans le champ de la turbine. Si une pale est déséquilibrée ou endommagée, la turbine peut se disloquer et projeter des pièces à grande vitesse.
- Après un crash, une chute ou un choc, quels qu'ils soient, il faut réformer la turbine.
- Ne pas survolter la turbine.

Référence A4	Ø (mm)	Réf. fabricant	KV	Moteur	Masse (g)	EDF	Tension (V)	Courant (A)	RPM	Poussée (g)	Puissance (W)	Efficacité (W/g)
ADF40-200P-01	40	ADF40-200 PLUS	8600	C20	34	EDF40	7.4	22.2	45720	216	164.3	1.31
							8	24.3	48360	240	194.4	1.23
							8.4	26.2	50520	264	220.1	1.20
ADF55-300LP-01	55	ADF55-300L PLUS	4750	ADH-300L	58	EDF55	10	19.5	35580	360	195.0	1.85
							11.1	22.9	38400	420	254.2	1.65
							12.6	27.7	42360	522	349.0	1.50
ADF70-28XL-01	70	DF70-28XL	3300	A28XL	160	DF70	10.0	29.0	29280	690	290.0	2.38
							11.1	33.0	31320	780	366.3	2.13
							14.8	38.0	34900	920	562.4	