

Midi Fan evo Impeller / HET 650-68-1500, komplett fertig montiert,
feingewuchtet

Art.Nr.: MDE 650-68-1500

Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.

Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-68-1500 Motor geliefert.

Die Einheit ist im Werk getestet, feingewuchtet und harmonisch abgestimmt, kann also sofort eingesetzt werden.

Meßwerte

	6s	7s	8s
Spannung	22,2 V	25,9 V	29,6 V
Strom	51,5 A	63,5 A	80, A
Leistung	1143 W	1645 W	2368 W
Drehzahl			
Schub	2,31 kp	2,92 kp	3,69 kp
Strahlgeschwindigkeit	61,06 m/s	68,81 m/s	77,33 m/s
Wirkungsgrad	0,60	0,60	0,59
Regler	> 60A / LV	> 80A / HV	> 90A / HV
Akku	2.500-3.400 mAh	3.100-4.200 mAh	4.000-5.300 mAh

Der Regler sollte sollte wegen Dauerlast ca. 20% überdimensioniert sein
(bezogen auf den kleineren Reglerwert).

LV = low Volt Regler bis 6s, HV = high Volt Regler ab 7s

Der Akku wird sinnvoll mit 1/15 - 1/20 des Stroms bemessen für 4-3 Minuten
Vollgas ohne Reserve.

Lieferumfang:

1 x Impeller Midi Fan pro, Einlaufflippe

1 x HET 650-68-1500

Durchmesser innen:	89,0 mm
Durchmesser außen:	92,0 mm
Länge Gehäuse:	60 mm, ohne Lippe
Gewicht komplett:	402 Gramm (+ opt. Lippe = 19g)
Querschnitt:	49,40 qcm
Rotor:	11-Blatt, Nylon (gfk-verstärkt)

Optimale Düse:	75 mm Durchmesser
Timing Steller:	ca. 6° (4-Polmotor)
PWM:	8-12 kHz



Zu den Meßbedingungen:

gemessen wurde mit stabilisierter Spannung von 3,70 V / Zelle.

Strom und Schub basieren auf Messung mit kleiner Lippe (r=6 mm) bei 21° C,
50m üNN und Standardluftdruck

Je nach Akku, Steller und Einbausituation können die Werte abweichen.

PREIS:

209,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**