

Midi Fan evo Impeller / HET 650-68-1600, komplett fertig montiert,
feingewuchtet

Art.Nr.: MDE 650-68-1600

Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.

**Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-68-1600 Motor
geliefert.**

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

Meßwerte

	6s	7s
Spannung	22,2 V	25,9 V
Strom	62,0 A	76,0 A
Leistung	1376 W	1968 W
Drehzahl		
Schub	2,58 kp	3,22 kp
Strahlgeschwindigkeit	64,67 m/s	72,22 m/s
Wirkungsgrad	0,59	0,58
Regler	> 80A / LV	> 90A / HV
Akku	3.100-4.200 mAh	3.800-5.000 mAh

Der Regler 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, Einlauf flippe

1 x HET 650-68-1600

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**