

Midi Fan evo Impeller / HET 650-68-1340, komplett fertig montiert,
feingewuchtet

Art.Nr.: MDE 650-68-1340

Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.

Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-68-1340 Motor geliefert.

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

Meßwerte

	8s	9s	10s
Spannung	29,6 V	33,3 V	37,0 V
Strom	59,5 A	74,0 A	folgt
Leistung	1761 W	2481 W	folgt
Drehzahl			
Schub	3,12 kp	3,76 kp	folgt
Strahlgeschwindigkeit	71,12 m/s	78,08 m/s	folgt
Wirkungsgrad	0,62	0,58	folgt
Regler	> 70A / HV	> 90A / HV	> 100A / HV
Akku	3.000-4.000 mAh	3.700-5.000 mAh	folgt

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, Einlauflippe

1 x HET 650-68-1340

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**