

Midi Fan evo Impeller / HET 650-68-2000, komplett fertig montiert,  
feingewuchtet

**Art.Nr.:** MDE 650-68-2000

**Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.**

**Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-68-2000 Motor geliefert.**

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

Meßwerte

	<b>5s</b>	<b>6s</b>
<b>Spannung</b>	18,5 V	22,2 V
<b>Strom</b>	78 A	108 A
<b>Leistung</b>	1443 W	2398 W
<b>Drehzahl</b>		
<b>Schub</b>	2,81 kp	3,68 kp
<b>Strahlggeschwindigkeit</b>	67,50 m/s	77,24 m/s
<b>Wirkungsgrad</b>	0,64	0,58
<b>Regler</b>	> 100A / LV	> 120A / LV
<b>Akku</b>	4.000-5.200 mAh	5.400-7.200 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 650-68-2000

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**