

Midi Fan evo Impeller / HET 650-68-1130, komplett fertig montiert,  
feingewuchtet

**Art.Nr.:** MDE 650-68-1130

**Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.**

**Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-68-1130 Motor geliefert.**

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

Meßwerte

	<b>10s</b>	11s	<b>12s</b>
<b>Spannung</b>	37,0 V	40,7 V	44,4 V
<b>Strom</b>	57,5 A	65,0 A	74,0 A
<b>Leistung</b>	2128 W	2646 W	3286 W
<b>Drehzahl</b>			
<b>Schub</b>	3,42 kp	3,95 kp	4,48 kp
<b>Strahlggeschwindigkeit</b>	74,46 m/s	80,02 m/s	85,22 m/s
<b>Wirkungsgrad</b>	0,59	0,59	0,57
<b>Regler</b>	> 70A / HV	> 80A / HV	> 90A / HV
<b>Akku</b>	2.900-3.800 mAh	3.250-4.300 mAh	3.700-5.000 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 650-68-1130

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 blades, Nylon (glass reinforced)

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**