

Midi Fan evo Impeller / HET 650-58-2100, komplett montiert, feingewuchtet und ha

**Art.Nr.:** MDE 650-58-2100

**Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.**

**Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-58-2100 Motor geliefert.**

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

Meßwerte

	<b>4s</b>	<b>5s</b>
<b>Spannung</b>	14,8 V	18,5 V
<b>Strom</b>	50,0 A	82,0 A
<b>Leistung</b>	740 W	1517 W
<b>Drehzahl</b>		
<b>Schub</b>	1,72 kp	2,80 kp
<b>Strahlgeschwindigkeit</b>	52,80 m/s	67,39 m/s
<b>Wirkungsgrad</b>	0,60	0,61
<b>Regler</b>	> 60A / LV	> 90 A / LV
<b>Akku</b>	2.500-3.200 mAh	4.000-5.000 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, Einlauflippe

1 x HET 650-58-2100

Durchmesser innen:	89,0 mm
Durchmesser außen:	92,0 mm
Länge Gehäuse:	60 mm, ohne Lippe
Gewicht komplett:	348 Gramm (+ opt. Lippe = 19g)
Querschnitt:	49,40 qcm
Rotor:	11-Blatt, Nylon (gfk-verstärkt)

Optimale Drehzahl:	75 mm Durchmesser
Timing-Steuerer:	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 hNN und Standardluftdruck

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

PREIS:

---

189,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten