

Midi Fan evo Impeller / HET 650-58-1970, komplett montiert, feingewuchtet und ha

Art.Nr.: MDE 650-58-1970

Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.

Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-58-1970 Motor geliefert.

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

Meßwerte

| | 4s | 5s | 6s |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Spannung | 14,8 V | 18,5 V | 22,2 V |
| Strom | 48,5 A | 72,0 A | 91,0 A |
| Leistung | 718 W | 1332 W | 2020 W |
| Drehzahl | | | |
| Schub | 1,66 kp | 2,48 kp | 3,20 kp |
| Strahlgeschwindigkeit | 51,9 m/s | 63,41 m/s | 72,02 m/s |
| Wirkungsgrad | 0,59 | 0,58 | 0,56 |
| Regler | > 60A / LV | > 80 A / LV | > 110A / LV |
| Akku | 2.500-3.200 mAh | 3.600-4.800 mAh | 4.500-6.000 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, Einlaufklappe

1 x HET 650-58-1970

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| 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-Steuerung: | 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, Steuerung und Einbausituation können die Werte abweichen.

PREIS:

189,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten