

**Ventilator BD-Blue 130C-7 DMS 400-3-50/60 3,1A 53800m<sup>3</sup>/h**

Artikelnummer: 60-25-4588

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	88,4 kg

**Bemessungsdaten**

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	0-10V

**Klassifizierung**

IP Schutzklasse	IP65
Zertifikate	CE, UL
ErP-Effizienzklasse	E15

**Abmessungen**

Breite	1380 mm
Höhe	1380 mm
Gesamttiefe	1060 mm
Durchmesser	1270 mm
sonstiges Maß	1600 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	1,75 kW
<a href="http://www.bigdutchman.shop">www.bigdutchman.shop</a>	24.05.2024



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Sternschaltung	3,1 A
Drehzahl	750 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,94
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	88 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	53800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	52100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	49100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	46900 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	44900 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	42800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	40600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	37800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	34700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 90 Pa	31600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 100 Pa	28200 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	32 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	34 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	37 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	39 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	41 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	43 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	46 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	49 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	53 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	63 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	74 W/(1000m <sup>3</sup> /h)

## Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,748 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Sternschaltung	3,1 A
Drehzahl	750 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,94
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	88 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

## Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	53800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	52100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	49100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	46900 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	44900 m <sup>3</sup> /h



## Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 50 Pa	42800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	40600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	37800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	34700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 90 Pa	31600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 100 Pa	28200 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	32 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	34 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	37 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	39 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	41 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	43 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	46 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	49 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	53 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	63 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	74 W/(1000m <sup>3</sup> /h)