

**Big Dutchman®****Ventilator BD-Blue 130-7 0-100% 400-3-50/60 3,1A 48900m³/h**

Artikelnummer: 60-25-4560

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	75 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	450 mm
Durchmesser	1270 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,75 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V

www.bigdutchman.shop

10.06.2024

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Spannungstoleranz	-8 - 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	48900 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	46900 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	44900 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	43100 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	41100 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	39200 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	36600 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	34200 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	31600 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	28900 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	25000 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	39 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	41 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	43 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	45 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	47 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	49 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	51 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	54 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	58 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	62 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	69 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,748 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-8 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	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	48900 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	46900 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	43100 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	41100 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	39200 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	36600 m³/h

**Big Dutchman®****Volumenstrom 60 Hz**

Kennlinie - 60 Pa	34200 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	31600 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	28900 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	25000 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	39 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	41 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	43 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	45 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	47 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	49 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	51 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	54 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	62 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	69 W/(1000m ³ /h)