

**Big Dutchman®****Ventilator BD-Blue 130-6 DMS 400-3-50/60 2,45A 44100m³/h**

Artikelnummer: 60-25-4568

**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	1,29 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Sternschaltung	2,45 A
Drehzahl	680 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,94
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	85 dB
Schalldruckpegel Lp	61 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44100 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	42200 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	40200 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	38000 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	35500 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	33300 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	30600 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	27500 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	24000 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	32 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	34 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	36 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	38 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	40 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	42 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	44 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	49 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	55 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,292 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Sternschaltung	2,45 A
Drehzahl	680 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,93
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	85 dB
Schalldruckpegel Lp	61 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44100 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	42200 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	40200 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	38000 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	35500 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	33300 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	30600 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	27500 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	24000 m³/h

**Big Dutchman®****Spez. Leistung 60 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	32 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	34 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	36 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	38 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	40 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	42 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	44 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	49 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	55 W/(1000m ³ /h)