

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V130-3-1,50PS E15 46700m³ 400-3-50 FC mont.**

Artikelnummer: 60-25-4543

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Abmessungen

Breite	1382 mm
Höhe	1382 mm
Gesamttiefe	523 mm
Durchmesser	1284 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,1 A
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	585 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	46700 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	44800 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	42600 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	40700 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	38300 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	35000 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	31900 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	28300 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	36,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	39,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	41 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	44,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	48,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	53,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	59,7 W/(1000m ³ /h)