

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V130-5-1,50PS E13 39600m³ 400-3-50 FC mont.**

Artikelnummer: 60-25-4507

**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	1,35 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,6 A
Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	580 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,73
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	39600 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	38000 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	36500 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	35000 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	33400 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	31700 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	29800 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	27900 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	25600 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	22800 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	37 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	39,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	42,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	46 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	49,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	54,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	58,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	64,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	71,5 W/(1000m ³ /h)