

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V130-5-1,50PS E15-R 38700m³ 400-3-50 mont.**

Artikelnummer: 60-25-4140

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	nicht regelbar

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	1,45 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,8 A
Nennstrom Sternschaltung	2,8 A
Drehzahl	585 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,74
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38692 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	37160 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	35581 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	34093 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	32430 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	30677 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	28769 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	26725 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	24482 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	21563 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	18141 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	39,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	42,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	45,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	49,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	53,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	58,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	63,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	69,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	78,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	92,1 W/(1000m ³ /h)