

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-5-1,5PS E15 44100m³/h 400-3-50 unm/m.Kon**

Artikelnummer: 60-25-4552

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
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	1275 mm
Durchmesser	1284 mm
sonstiges Maß	1600 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,35 kW
--------------------------	---------

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	4,6 A
Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	590 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44100 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	42900 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	41400 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	40100 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	38600 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	37100 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	35600 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	33800 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	31000 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	28900 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	31,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	32,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	35,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	38,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	40,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	43,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	46,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	50,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	56,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	61,7 W/(1000m ³ /h)