

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-3-1,5PS EVO 49400 400-3-60mont f/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4046

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	95 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	UL
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F

Abmessungen

Breite	1382 mm
Höhe	1382 mm
Gesamttiefe	1275 mm
Durchmesser	1284 mm
sonstiges Maß	1600 mm

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,6 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,1 A
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	585 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,91
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	49409 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	47698 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	45987 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	44026 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	41991 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	39706 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	37378 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	34642 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	31320 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	32,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	34,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	36,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	39,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	42,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	45,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	48,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	52,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58,2 W/(1000m ³ /h)