

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-6-2,0PS EVO 47200 400-3-50 unnm m/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4034

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	105 kg

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	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	1340 mm
Durchmesser	1375 mm
sonstiges Maß	1660 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	1,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,6 A
Drehzahl	535 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,91
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	47158 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	45841 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	44527 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	43252 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	41985 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	40784 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	39315 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	37737 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	35781 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	33,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	36,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	39,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	42 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	44,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	47,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	50,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	54,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58,4 W/(1000m ³ /h)