

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-3-2,0PS EVO 50700 400-3-60 unnm m/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4036

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	105 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

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

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,5 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,5 A
Drehzahl	590 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,89
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	51365 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	49290 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	47451 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	45327 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	43404 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	41250 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	38578 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	36280 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	33322 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	32,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	34,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	37,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	40,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	44,2 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)