

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-3-2,00PS EVO 49200m³ 400-3-50 unmont m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4029

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	90 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E20

Abmessungen

Breite	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	548 mm
Durchmesser	1375 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,7 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	550 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,91
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	49156 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	47062 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	44919 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	42669 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	40294 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	37730 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	34917 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	31739 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	37,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	40,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	43,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	46,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	50,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	60,7 W/(1000m ³ /h)