

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-3-2,00PS EVO 53700m³ 400-3-50 unmm m/Ko**

Artikelnummer: 60-25-4032

**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	E20

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	550 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,92
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	53611 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	51494 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	49320 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	47093 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	44837 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	42167 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	39613 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	36643 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32922 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	30,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	32,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	35,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	38,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	41,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	45,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	48,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	53,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58,9 W/(1000m ³ /h)