

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-6-2,0PS EVO 44700 230-1-60 unnm m/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4042

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	105 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
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

Nennspannung 1-Phasig	230 V
Nennstrom 1-Phasig	11 A

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Drehzahl	590 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,67
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44700 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	43408 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	42237 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	41079 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	39923 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	38758 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	37403 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	35429 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32637 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	30355 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	27362 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	39,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	42,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	45,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	48,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	51,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	54,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	57,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	60,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	65,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	71 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	78,7 W/(1000m ³ /h)