



Big Dutchman®

Ventilator BD-VC140-6-2,0PS EVO 44400 400-3-60 un m/Ko m/FU

Artikelnummer: 60-25-4038



Grunddaten

Montiert	Unmontiert
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	105 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 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

Elektrische Nennleistung	1,7 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V

www.bigdutchman.shop

06.11.2023



Bemessungsdaten 60 Hz

Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	585 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,92
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44408 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	43152 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	41927 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	40701 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	39523 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	38371 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	37066 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	35619 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	34040 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	31646 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	40,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	43,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	46,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	49,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	52,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	59,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	63,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	68,1 W/(1000m ³ /h)