



Big Dutchman®

Ventilator BD-V140-3-2,0PS E15 51700m³ 400-3-60 unmont.

Artikelnummer: 60-25-5003



Big Dutchman®

Grunddaten

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	nicht regelbar

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,85 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,6 A
Nennstrom Sternschaltung	3,2 A
Drehzahl	585 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	88 dB
Schalldruckpegel L _p	63 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	51140 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	49230 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	47217 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	45102 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	42919 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	40726 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	37998 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	35375 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32280 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	28348 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	38,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	41,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	44,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	47,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	51,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	60,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	65,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	73,8 W/(1000m ³ /h)