

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-6-2,0PS E15 43000m³ 400-3-60 mont.**

Artikelnummer: 60-25-5102

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
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	1,65 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,9 A
Drehzahl	590 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44004 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	42776 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	41549 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	40321 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	39093 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	37860 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	36360 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	34859 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	33287 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	31611 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	29838 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	28064 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	25859 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	35 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	37,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	40 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	42,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	45,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	48,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	52,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	56 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	60 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	64,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	69,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	74,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	81,8 W/(1000m ³ /h)