

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-6-2,0PS E15 46200m³ 400-3-50 mont.**

Artikelnummer: 60-25-5100

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 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 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,4 A
Nennstrom Sternschaltung	3,2 A
Drehzahl	535 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	88 dB
Schalldruckpegel L _p	63 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	46213 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	44985 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	43654 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	42360 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	41024 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	39384 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	37611 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	35943 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	34090 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	31929 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	29468 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	26876 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	33,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	35,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	37,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	40,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	43,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	46,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	50,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	54,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	63,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	69,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	76,9 W/(1000m ³ /h)