

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-3-2,0PS E15 54000m³/h 400-3-50 unm/m.Kon**

Artikelnummer: 60-25-5501

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
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	1340 mm
Durchmesser	1375 mm
sonstiges Maß	1660 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,6 kW
--------------------------	--------

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,6 A
Nennstrom Sternschaltung	3,2 A
Drehzahl	535 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	91 dB
Schalldruckpegel L _p	66 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	54028 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	51709 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	49596 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	47411 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	45056 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	42578 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	38895 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	34895 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	29939 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	23364 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	32,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	35 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	37,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	40,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	43,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	48,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	54,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	61,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	80,7 W/(1000m ³ /h)