

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-3-2,0PS E15 56000m³/h 400-3-60 unm/m.Kon**

Artikelnummer: 60-25-5504

**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	1340 mm
Durchmesser	1375 mm
sonstiges Maß	1660 mm

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,75 kW
--------------------------	---------

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,4 A
Nennstrom Sternschaltung	3,1 A
Drehzahl	585 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	91 dB
Schalldruckpegel Lp	66 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	52839 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	50656 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	48576 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	46530 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	44448 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	42253 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	39388 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	35891 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	31848 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	27098 m³/h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	28,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	30,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	33,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	35,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	38,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	41,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	45,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	50,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	57,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	66,6 W/(1000m³/h)