

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-5-1,5PS-R E15 42800m³ 220-3-60 unm/m.Kon**

Artikelnummer: 60-25-4129

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

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

Abmessungen

Breite	1382 mm
Höhe	1382 mm
Gesamttiefe	1275 mm
Durchmesser	1284 mm
sonstiges Maß	1600 mm

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	240 V
Nennspannung Sternschaltung	420 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,4 A
Nennstrom Sternschaltung	2,5 A
Drehzahl	580 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,79
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	42750 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	41250 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	39745 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	38164 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	36609 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	35065 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	33430 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	30632 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	28574 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	25519 m³/h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	36,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	39 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	42 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	45,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	48,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	51,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	57,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	63,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	71 W/(1000m³/h)