

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-3-1,00PS 42800m³ 400-3-50 mont./mit Konu**

Artikelnummer: 60-25-4024

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Transformator

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 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,24 kW
www.bigdutchman.shop	01.09.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,3 A
Nennstrom Sternschaltung	2,5 A
Drehzahl	510 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,67
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	86 dB
Schalldruckpegel L _p	61 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	42782 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	40666 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	38434 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	35888 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	33358 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	30275 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	23528 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	27,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	29,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	31,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	34,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	37,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	41,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	53,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	94,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	165,9 W/(1000m ³ /h)