

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V130-3-1,50PS 43400m³ 420-3-60 mont.**

Artikelnummer: 60-25-4103

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Transformator

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F

Abmessungen

Breite	1382 mm
Höhe	1382 mm
Gesamttiefe	523 mm
Durchmesser	1284 mm

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	240 V
Nennspannung Sternschaltung	420 V

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennstrom Dreieckschaltung	5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,9 A
Drehzahl	560 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,78
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	43320 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	41317 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	39213 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	36895 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	34175 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	31243 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	28054 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	24482 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	35,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	38,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	41,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	43,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	47,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	52,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	58,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	66,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	99,3 W/(1000m ³ /h)