

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-5-1,50PS E15 43100m³ 400-3-50 mont f/Kon**

Artikelnummer: 60-25-4513

**Big Dutchman®****Grunddaten**

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	4,5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,6 A
Drehzahl	580 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,71
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	43100 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	41600 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	40000 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	38700 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	37000 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	35500 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	33900 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	31300 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	28300 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	32 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	34,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	36,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	39,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	42,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	45,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	51,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	58,3 W/(1000m³/h)