

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-5-1,5PS-R 41700m³/h 400-3-50 unrm/m.Kon**

Artikelnummer: 60-25-4170

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	nicht regelbar

Klassifizierung

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

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,2 A
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	580 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,74
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	41733 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	40328 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	38729 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	37193 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	35570 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	33993 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	32210 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	29415 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	27003 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	22913 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	16625 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	33,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	35,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	38,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	41,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	44,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	48 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	51,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	58,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	64,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	75,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	101,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	131,2 W/(1000m³/h)