

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-3-1,50PS EVO 49000m³ 400-3-50 unmm m/Ko**

Artikelnummer: 60-25-4026

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	95 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E20

Abmessungen

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

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,8 A
Drehzahl	590 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,9
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	48991 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	47249 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	45456 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	43489 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	41339 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	39184 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	36723 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	33891 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	30,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	32,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	35,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	37,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	40,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	43,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	46,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	50,9 W/(1000m³/h)