



Big Dutchman®

Ventilator BD-V130-5-1,50PS E15 41300m³ 400-3-50 mont.

Artikelnummer: 60-25-4545



Grunddaten

Montiert	Montiert
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
ErP-Effizienzklasse	E15

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,45 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	4,9 A
Nennstrom Sternschaltung	2,8 A
Drehzahl	590 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	41300 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	40000 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	38600 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	37100 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	35500 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	34200 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	32500 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	30800 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	28400 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	26100 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	37,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	40,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	42,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	46,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	49 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	52,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	56,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	61,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	66,8 W/(1000m ³ /h)