



Big Dutchman®

Ventilator BD-P130 1,50PS Edelst 41100m³ 400-3-50 unmontier

Artikelnummer: 60-25-1016



Grunddaten

Montiert	Unmontiert
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Abmessungen

Breite	1380 mm
Höhe	1380 mm
Gesamttiefe	515 mm
Durchmesser	1340 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-5 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	4,5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,6 A
Drehzahl	473 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,79
Schalleistungspegel Lw	90 dB



Bemessungsdaten 50 Hz

Schalldruckpegel Lp	65 dB
---------------------	-------

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	41100 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	39612 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	38079 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	36528 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	34824 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	33100 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	30850 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	28554 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	25940 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	23020 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	20100 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	38,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	41,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	44,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	47,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	51 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	56 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	62,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	71,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	81,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	92 W/(1000m ³ /h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-5 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	4,15 A
Nennstrom Sternschaltung	2,4 A
Drehzahl	473 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,82