

**Big Dutchman®****Ventilator BD-P130 1,50PS Edelst 41100m³ 400-3-50 unmontier**

Artikelnummer: 60-25-1016

**Big Dutchman®****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
Nennstrom Dreieckschaltung	4,5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,6 A
Drehzahl	473 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,79
Schallleistungspegel L _w	99,9 dB
Schalldruckpegel L _p	72,2 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	41100 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	39612 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	38079 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	36528 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	34824 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	33100 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	30850 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	28554 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	25940 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	23020 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	20100 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	38,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	41,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	44,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	47,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	51 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	56 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	62,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	71,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	81,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	92 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,15 A
Nennstrom Sternschaltung	2,4 A
Drehzahl	473 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,82
Schallleistungspegel Lw	99,9 dB
Schalldruckpegel Lp	72,2 dB