

**Big Dutchman®****Ventilator BD-P130 1,50PS ALU 41100m<sup>3</sup> 400-3-50 unmontiert**

Artikelnummer: 60-25-1018

**Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Bauart	Wandeinbau

**Bemessungsdaten**

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

**Klassifizierung**

Zertifikate	CE
-------------	----

**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



## Bemessungsdaten 50 Hz

Cos Phi - Leistungsfaktor	0,79
Schallleistungspegel Lw	99,9 dB
Schalldruckpegel Lp	72,2 dB

## Volumenstrom 50 Hz

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

## Spez. Leistung 50 Hz

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