



**Big Dutchman®**

## Ventilator BD-P130C 1,50PS IE3 ALU 44500m<sup>3</sup> 400-3-50 mon m/Ko

Artikelnummer: 60-25-1020



### Grunddaten

Montiert	Montiert
Bauart	Wandeinbau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

### Klassifizierung

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

### Abmessungen

Breite	1382 mm
Höhe	1380 mm
Gesamttiefe	1110 mm
Durchmesser	1340 mm
sonstiges Maß	1562 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



## Bemessungsdaten 50 Hz

Drehzahl	433 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,79
Schalleistungspegel Lw	99,4 dB
Schalldruckpegel Lp	70,1 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	44500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	42907 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	41090 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	39090 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	36353 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	33600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	29850 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	26331 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	26 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	27,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	30,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	33,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	38,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	43 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	49,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	58,4 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	490 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,82
Schalleistungspegel Lw	99,4 dB
Schalldruckpegel Lp	70,1 dB