



**Big Dutchman®**

**Ventilator BD-V130-3-1,50PS E15 46700m<sup>3</sup> 400-3-50 FC unmont.**

Artikelnummer: 60-25-4542



### Grunddaten

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

### 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	1,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,1 A
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	585 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	46700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	44800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	42600 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	40700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	38300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	35000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	31900 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	28300 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	36,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	39,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	41 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	44,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	48,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	53,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	59,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)