



**Big Dutchman®**

## Ventilator BD-V130-3-1,00PS 39700m<sup>3</sup> 400-3-50 unmont.

Artikelnummer: 60-25-4114



### Grunddaten

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandebau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Transformator

### 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	1,15 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,3 A
Nennstrom Sternschaltung	2,5 A
Drehzahl	510 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,66
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	86 dB
Schalldruckpegel Lp	61 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	39622 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	37646 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	35581 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	32257 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	29228 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	25846 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	21530 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	31,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	33,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	37,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	41,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	46,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)