



**Big Dutchman®**

## Ventilator BD-Blue 140C-5 400-3-50/60 2,3A 55700m<sup>3</sup>/h T+Z

Artikelnummer: 60-25-3739



### Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	0-10V

### Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP65
Zertifikate	CE
ErP-Effizienzklasse	E15

### Abmessungen

Breite	1700 mm
Höhe	1700 mm
Gesamttiefe	1256 mm
Durchmesser	1397 mm
sonstiges Maß	1750 mm

### Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,43 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V

[www.bigdutchman.shop](http://www.bigdutchman.shop)

01.09.2023



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Dreieckschaltung	2,3 A
Nennstrom Sternschaltung	2,3 A
Drehzahl	550 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schalleistungspegel Lw	84 dB
Schalldruckpegel Lp	59 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	55700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	53100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	51000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	48500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	45800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	43200 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	40100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	37100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	34500 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	18 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	21 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	23 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	25 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	28 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	31 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	35 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	38 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	42 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	48 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	64 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 110 Pa	85 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 120 Pa	102 W/(1000m <sup>3</sup> /h)

## Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,43 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,3 A
Drehzahl	550 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schalleistungspegel Lw	84 dB
Schalldruckpegel Lp	59 dB

## Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	55700 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	53100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	51000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	48500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	45800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	43200 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	40100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	37100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	34500 m <sup>3</sup> /h



## Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 90 Pa

29100 m<sup>3</sup>/h

## Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	18 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	21 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	23 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	25 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	28 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	31 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	35 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	38 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	42 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	48 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	64 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 110 Pa	85 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 120 Pa	102 W/(1000m <sup>3</sup> /h)