

**Big Dutchman®****Ventilator BD-Blue 140C-4 230-3-50/60 3,0A 47100m<sup>3</sup>/h**

Artikelnummer: 60-25-3705

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
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	0,88 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Dreieckschaltung	3 A
Drehzahl	465 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schalleistungspegel Lw	80 dB
Schalldruckpegel Lp	55 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	47100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	44300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	41500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	38500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	35000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	31300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	27600 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	13 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	15 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	18 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	21 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	24 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	27 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	31 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	44 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	63 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	84 W/(1000m <sup>3</sup> /h)

## Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,88 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3 A
Drehzahl	465 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schalleistungspegel Lw	80 dB
Schalldruckpegel Lp	55 dB

## Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	47100 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	44300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	41500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	38500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	35000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	31300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	27600 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	13 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	15 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	18 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	21 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	24 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	27 W/(1000m <sup>3</sup> /h)



**Big Dutchman®**

**Spez. Leistung 60 Hz**

Kennlinie - 60 Pa	31 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	44 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	63 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	84 W/(1000m <sup>3</sup> /h)