

**Big Dutchman®****Ventilator BD-Blue 140C-5 230-3-50/60 4,4A 55700m<sup>3</sup>/h**

Artikelnummer: 60-25-3710

**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	1,44 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Dreieckschaltung	4,4 A
Drehzahl	550 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel 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	1,44 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,4 A
Drehzahl	550 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel 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
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)