



Big Dutchman®

Ventilator BD-Blue 140C ON/OFF 400-3-50 5,9A 59600m³/h Zier

Artikelnummer: 60-25-3744



Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	nicht regelbar

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	2,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	10,2 A
Nennstrom Sternschaltung	5,9 A
Drehzahl	700 U/min
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	59600 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	58000 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	56300 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	54300 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	52400 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	50500 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	48200 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	45900 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	43700 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	41500 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	39200 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	36600 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	33600 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	27 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	30 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	32 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	34 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	37 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	40 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	43 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	46 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	50 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	53 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	57 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	62 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	67 W/(1000m ³ /h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB