



Big Dutchman®

Ventilator BD-Blue 140C-4 400-3-50/60 1,4A 47100m³/h

Artikelnummer: 60-25-3703



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	0,86 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V



Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Sternschaltung	1,4 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 ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	44300 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	41500 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	38500 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	35000 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	31300 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	27600 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

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

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,86 kW
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	1,4 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 ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	44300 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	41500 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	38500 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	35000 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	31300 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	27600 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

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



Big Dutchman®

Spez. Leistung 60 Hz

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