



Big Dutchman®

Ventilator 6D71-Q 15700m³ 400V 50Hz 1,5A f/Rohr

Artikelnummer: 60-47-6771



Big Dutchman®

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Rohreinbau
Gewicht	16,8 kg
Kamin	710 - BD 730

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter / Transformator

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,76 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,6 A
Nennstrom Sternschaltung	1,5 A
Drehzahl	895 U/min

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Cos Phi - Leistungsfaktor	0,72
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	81 dB
Schalldruckpegel L _p	56 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	15700 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	15300 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	14800 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	14300 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	13800 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	13300 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	12800 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	12200 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	11500 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	10800 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	48 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	49,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	52,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	54,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	56,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	59,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	62,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	65,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	69,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	75,1 W/(1000m ³ /h)