



Big Dutchman®

Ventilator 6D82-Q 19400m³ 400V 50Hz 1,7A f/Rohr

Artikelnummer: 60-47-7593



Big Dutchman®

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Rohreinbau
Gewicht	19,3 kg
Kamin	820 - BD 820

Bemessungsdaten

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

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE, UL
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	R
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,89 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,9 A
Nennstrom Sternschaltung	1,7 A
Drehzahl	855 U/min

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Cos Phi - Leistungsfaktor	0,77
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	88 dB
Schalldruckpegel L _p	63 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	19400 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	19000 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	18400 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	17800 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	17200 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	16500 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	15600 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	14800 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	14000 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	13200 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	12000 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	46 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	48,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	50,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	53,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	56,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	59,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	62,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	66 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	69,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	73,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	80,8 W/(1000m ³ /h)