

**Big Dutchman®****Ventilator FN091-6DT HR 3x400V 50Hz 4,0A 2,5m Kabel f/Rohr**

Artikelnummer: 60-50-0311

**Dimensionen**

Länge	880,00 mm
Breite	900,00 mm
Höhe	300,00 mm
Gewicht	35,200 kg

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Kamin	920 - BD & CL920

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP54
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,95 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	7 A
Nennstrom Sternschaltung	4 A
Drehzahl	880 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-40 - 65 °C
Schallleistungspegel L _w	78 dB
Schalldruckpegel L _p	53 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29191 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	28529 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	27868 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	27206 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	26610 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	26014 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	25367 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	24602 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	23853 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	23114 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	22236 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	21268 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	20188 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	17886 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	14117 m ³ /h
Kennlinie - 180 Pa	10766 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	40,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	43 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	45,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	48,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	51,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	54,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	57,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	61,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	64,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	68,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	72,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	77,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	83,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 140 Pa	97,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 160 Pa	123,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 180 Pa	171,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 200 Pa	247,8 W/(1000m ³ /h)