

**Big Dutchman®****Ventilator FF091-6DT 3x400V 50/60Hz 1,9/2,4A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-7907

**Dimensionen**

Länge	460,00 mm
Breite	459,00 mm
Höhe	176,00 mm
Gewicht	23,270 kg

Grunddaten

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

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 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	0,92 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,3 A
Nennstrom Sternschaltung	1,9 A
Drehzahl	880 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	75 dB
Schalldruckpegel Lp	50 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	24979 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	23989 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	22935 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	21725 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	20440 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	19173 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	17633 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	15631 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	13520 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	11001 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	7731 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	4323 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	28,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	30,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	33,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	36,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	39,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	43,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	47,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	53,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	61,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	76 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	108,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	197,2 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,2 A
Nennstrom Sternschaltung	2,4 A
Drehzahl	930 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,77
Umgebungstemperatur	-40 - 45 °C