

**Big Dutchman®****Ventilator FC091-6DT 36800m³/h 3Ph 50Hz 400V 7,2A**

Artikelnummer: 60-47-9128

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Gewicht	46,6 kg
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	3,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	12,5 A
Nennstrom Sternschaltung	7,2 A

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Drehzahl	890 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,72
Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36781 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	36330 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	35879 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	35427 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	34976 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	34518 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	33999 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	33481 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	32962 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	32429 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	31837 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	31246 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	30655 m³/h
Kennlinie - 140 Pa	29334 m³/h
Kennlinie - 160 Pa	27953 m³/h
Kennlinie - 180 Pa	26031 m³/h
Kennlinie - 200 Pa	23752 m³/h