

**Big Dutchman®****Ventilator FN091-8DT REV 3Ph 60Hz 345V 20200m³ f/Rohr UL+CSA**

Artikelnummer: 60-47-9193

**Big Dutchman®****Grunddaten**

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

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

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

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	345 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,8 A
Drehzahl	700 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,71

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel L _w	72 dB
Schalldruckpegel L _p	47 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	21544 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	20807 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	20062 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	19303 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	18491 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	17596 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	16545 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	15196 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	13521 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	11268 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	23,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	26,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	29,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	32,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	35,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	39 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	43 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	48,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	56,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	70 W/(1000m ³ /h)