

**Ventilator ECblue2 FN091-ZIT 33300m³ 3Ph 400V 50/60Hz f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9001

**Dimensionen**

Gewicht

34,655 kg

Grunddaten

Montiert

Montiert

Bauart

Rohreinbau

Kamin

920 - BD & CL920

Bemessungsdaten

Phasen

3 Ph

Nennfrequenz [Hz]

50/60 Hz

Regelung

0-10V

Klassifizierung

IP Schutzklasse

IP55

Zertifikate

CE, UL

Isolationsklasse (DIN EN 60085)

F

ErP-Effizienzklasse

E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung

3,5 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

380-480 V

Nennstrom Dreieckschaltung

5,6-4,4 A

Drehzahl

1130 U/min

Cos Phi - Leistungsfaktor

1

www.bigdutchman.shop

06.11.2023



Bemessungsdaten 50 Hz

Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	84 dB
Schalldruckpegel Lp	59 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	33428 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	33142 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	32714 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	32285 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	31857 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	31571 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	31285 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	30714 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	30428 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	30000 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	29571 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	29142 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	28712 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	28000 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	27142 m ³ /h
Kennlinie - 180 Pa	26285 m ³ /h
Kennlinie - 200 Pa	25012 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	65,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	67,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	69,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	72,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	74,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	77,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	80 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	82,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	85,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	87,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	90,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	93,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	96,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 140 Pa	102,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 160 Pa	108,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 180 Pa	116 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 200 Pa	123 W/(1000m ³ /h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	3,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5.6-4.4 A
Drehzahl	1130 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	84 dB
Schalldruckpegel Lp	59 dB



Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36102 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	35696 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	35282 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	34860 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	34433 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	34000 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	33564 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	33123 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32671 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	32203 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	31710 m ³ /h