

**Big Dutchman®****Ventilator FN091-SDT 24000m³ 3Ph 60Hz 230V 5A f/Abluftwäsche**

Artikelnummer: 60-50-0140

**Dimensionen**

Länge	910,00 mm
Breite	910,00 mm
Höhe	283,00 mm
Gewicht	60,892 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	1,95 kW
www.bigdutchman.shop	03.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,4 A
Nennstrom Sternschaltung	2,3 A
Drehzahl	880/720 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,64
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	78 dB
Schalldruckpegel Lp	53 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29191 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	28529 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	27868 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	27206 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	26610 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	26014 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	25367 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	24602 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	23853 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	23114 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	22236 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	21268 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	20188 m³/h
Kennlinie - 140 Pa	17886 m³/h
Kennlinie - 160 Pa	14117 m³/h
Kennlinie - 180 Pa	10766 m³/h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	2,8 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,8 A
Drehzahl	970/710 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,8
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C