

**Big Dutchman®****Ventilator f/Umluft FN045-SDQ 3Ph 50Hz 400V 0,26A 4700m³/h**

Artikelnummer: 40-20-1099

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Umluft

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

Abmessungen

Breite	535 mm
Höhe	575 mm
Gesamttiefe	206 mm
Durchmesser	490 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,18 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	0,51 A
Nennstrom Sternschaltung	0,26 A
Drehzahl	900/630 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,52
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	63 dB
Schalldruckpegel Lp	38 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	4659 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	4458 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	4258 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	3990 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	3621 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	3207 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	2600 m ³ /h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,24 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	0,6 A
Nennstrom Sternschaltung	0,25 A
Drehzahl	940/520 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,59
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C