

**Big Dutchman®****Ventilator ECBlue2 FN091-ZIQ 3Ph 400V 50/60Hz 3,5kW**

Artikelnummer: 60-47-9004

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	49 kg

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

Abmessungen

Breite	1010 mm
Höhe	1070 mm
Gesamttiefe	266 mm
Durchmesser	977 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	3,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennstrom Dreieckschaltung	5,6-4,4 A
Drehzahl	1130 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	80 dB
Schalldruckpegel L _p	60 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	33322 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	33000 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	32650 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	32300 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	31950 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	31600 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	31350 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	31000 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	30500 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	30000 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	29670 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	29150 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	28680 m³/h
Kennlinie - 140 Pa	28806,69565 m³/h
Kennlinie - 160 Pa	27990,6087 m³/h
Kennlinie - 180 Pa	27184,5 m³/h
Kennlinie - 200 Pa	26379,5 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	64,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	67,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	69,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	72,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	74,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	77,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	87,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	90,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	93,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	96 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	105,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	108,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 120 Pa	111,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 140 Pa	117,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 160 Pa	130,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 180 Pa	138,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 200 Pa	147,4 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	3,4 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,4-4,2 A
Drehzahl	1130 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	80 dB



Big Dutchman®

Bemessungsdaten 60 Hz

Schalldruckpegel Lp

60 dB