

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FF056 1Ph 50/60Hz 200-277V 13300m³ f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9197

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	560 - BD 580

Bemessungsdaten

Phasen	1 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	0,98 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	5,0-3,6 A
Drehzahl	1350 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 50 °C
Schallleistungspegel L _w	78 dB
Schalldruckpegel L _p	53 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	14401 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	14116 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	13804 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	13439 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	13023 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	12567 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	12089 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	11539 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	10743 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	9774 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	8755 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	54,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	59 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	63,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	67 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	70,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	74,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	79 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	83,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	88,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	95,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	106,2 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,98 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	5,0-3,6 A
Drehzahl	1350 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 50 °C
Schallleistungspegel L _w	78 dB
Schalldruckpegel L _p	53 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	14401 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	14116 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	13804 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	13439 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	13023 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	12567 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	12089 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	11539 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	10743 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	9774 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	8755 m³/h