

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FF050 1Ph 50/60Hz 200-277V 11200m³ f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9196

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	500 - BD 520

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	0,94 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,8-3,5 A
Drehzahl	1800 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel Lw	79 dB
Schalldruckpegel Lp	54 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	12135 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	11863 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	11613 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	11354 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	10968 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	10525 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	10029 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	9471 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	8859 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	61,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	66,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	70,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	74,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	78 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	82,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	87,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	91,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	96,5 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,94 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,8-3,5 A
Drehzahl	1800 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel Lw	79 dB
Schalldruckpegel Lp	54 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	12135 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	11863 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	11613 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	11354 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	10968 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	10525 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	10029 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	9471 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	8859 m³/h