

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FN045 1Ph 50/60Hz 200-277V 7700m³ f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9195

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	450 - BD 470

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	0,76 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	3,9-3,3 A
Drehzahl	1650 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	76 dB
Schalldruckpegel L _p	51 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	8306 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	8170 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	8022 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	7842 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	7580 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	7300 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	7018 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	6726 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	6437 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	62 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	66,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	71,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	75,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	80,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	84,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	89,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	92,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	97,3 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,76 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	3,9-3,3 A
Drehzahl	1650 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	76 dB
Schalldruckpegel L _p	51 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	8306 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	8170 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	8022 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	7842 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	7580 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	7300 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	7018 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	6726 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	6437 m³/h