

**Big Dutchman®****Ventilator ECBlue2 FF080-ZIT 22500m³ 230V/0-10 5,0A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-8999

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	820 - BD 820

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	1,15 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	5,8-4,2 A
Drehzahl	1090 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	77 dB
Schalldruckpegel L _p	52 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	24265 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	23575 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	22852 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	22104 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	21518 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	20732 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	19867 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	18817 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	17387 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	15836 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	12608 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	35,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	39,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	42,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	45,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	48,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	52 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	55,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	59,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	64,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	70 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	84,3 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,15 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	5,8-4,2 A
Drehzahl	1090 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schalleistungspegel Lw	77 dB
Schalldruckpegel Lp	52 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	24265 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	23575 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	22852 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	22104 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	21518 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	20732 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	19867 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	18817 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	17387 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	15836 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	12608 m³/h