

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue2 FF050 1Ph 50/60Hz 200-277V 11241m³ f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9200

**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	0,9 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,6-3,3 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	11241 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	11081 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	10924 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	10767 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	10600 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	10440 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	10240 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	10060 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	9877 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	9698 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	9450 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	9260 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	8930 m³/h
Kennlinie - 140 Pa	8350 m³/h
Kennlinie - 160 Pa	7320 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	74,19 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	76,17 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	77,81 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	80,06 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	81,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	83,33 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	85,55 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	87,87 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	89,91 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	91,77 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	94,71 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	96,76 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 120 Pa	100,45 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 140 Pa	106,59 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 160 Pa	118,17 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,9 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,6-3,3 A
Drehzahl	1800 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schalleistungspegel Lw	79 dB
Schalldruckpegel Lp	54 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	11241 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	11081 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	10924 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	10767 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	10600 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	10440 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	10240 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	10060 m³/h

**Volumenstrom 60 Hz**

Kennlinie - 80 Pa	9877 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	9698 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	9450 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	9260 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	8930 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	8350 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	7320 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	74,19 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	76,17 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	77,81 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	80,06 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	81,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	83,33 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	85,55 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	87,87 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	89,91 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	91,77 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	94,71 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	96,76 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	100,45 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 140 Pa	106,59 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 160 Pa	118,17 W/(1000m ³ /h)