

**Big Dutchman®****Ventilator 4E50-Q 8400m³ 230V 50Hz 1,9A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-7550

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Gewicht	8,7 kg
Kamin	500 - BD 520

Bemessungsdaten

Phasen	1 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Triac / Transformator

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,45 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Nennstrom 1-Phasig	1,9 A
Drehzahl	1400 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

**Big Dutchman®****Bemessungsdaten 50 Hz**

Schallleistungspegel L_w	80 dB
Schalldruckpegel L_p	55 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	8400 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	8200 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	8000 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	7750 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	7500 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	7250 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	7000 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	6700 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	6350 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	6000 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	5550 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	52,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	55 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	57,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	59,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	61,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	64,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	67,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	71,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	75,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	79,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	85,3 W/(1000m ³ /h)