

**Big Dutchman®****Ventilator 4E40-Q 5050m³ 230V 50Hz 1,0A**

Artikelnummer: 60-47-5540

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	11,2 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E20

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,22 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Nennstrom 1-Phasig	1,0 A
Drehzahl	1430 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,83
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	75 dB

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Schalldruckpegel Lp	65 dB
---------------------	-------

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	5050 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	4900 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	4750 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	4600 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	4450 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	4300 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	4100 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	3900 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	3550 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	43,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	45,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	47,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	50,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	52,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	55,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	58,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	62,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	67,9 W/(1000m ³ /h)