

**Big Dutchman®****Ventilator 4E35-Q 3600m³ 230V 50Hz 0,8A**

Artikelnummer: 60-47-5535

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	10,6 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	0,15 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Nennstrom 1-Phasig	0,9 A
Drehzahl	1455 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,81
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	72 dB

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Schalldruckpegel Lp	62 dB
---------------------	-------

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	3600 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	3500 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	3400 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	3300 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	3150 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	3050 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	2850 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	2600 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	40,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	43,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	45,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	48,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	51 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	53,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	57,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	64,5 W/(1000m ³ /h)