



Big Dutchman®

Ventilator 4E50-Q 8300m³ 230V 50Hz 1,8A

Artikelnummer: 60-47-5550



Big Dutchman®

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	14,2 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

Abmessungen

Breite	648 mm
Höhe	648 mm
Gesamttiefe	276 mm
Durchmesser	916 mm
sonstiges Maß	512 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	0,4 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Nennstrom 1-Phasig	1,8 A
Drehzahl	1370 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	80 dB
Schalldruckpegel L _p	69 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	8300 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	8050 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	7850 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	7600 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	7350 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	7100 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	6850 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	6600 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	6300 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	6000 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	5600 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	5100 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	48 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	50,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	52,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	55,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	58,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	60,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	63,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	66,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	70,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	73,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	78,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	85,4 W/(1000m ³ /h)