

**Big Dutchman®****Ventilator 6D63-Q 12200m³ 400V 50Hz 1,2A**

Artikelnummer: 60-47-4563

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	17,3 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter / Transformator

Klassifizierung

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,56 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,1 A
Nennstrom Sternschaltung	1,2 A
Drehzahl	905 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,65

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	79 dB
Schalldruckpegel L _p	54 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	12200 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	11900 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	11500 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	11100 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	10700 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	10300 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	9850 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	9300 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	8700 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	7900 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	46,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	48,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	50,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	52,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	55,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	57,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	60,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	64,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	69,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	76,7 W/(1000m ³ /h)