

**Big Dutchman®****Ventilator 6D92-Q 24500m³ 400V 50Hz 2,4A**

Artikelnummer: 60-47-4792

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	24,8 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	1,05 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,1 A
Nennstrom Sternschaltung	2,4 A
Drehzahl	905 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,61

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	89 dB
Schalldruckpegel L _p	64 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	24700 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	23800 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	23000 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	22200 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	21400 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	20500 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	19600 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	18500 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	17300 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	16200 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	14900 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	42,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	44,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	47,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	50,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	53 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	56,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	59,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	61,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	65,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	69,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	74,7 W/(1000m ³ /h)