

**Big Dutchman®****Ventilator FC050-4DQ 8330m³ 400V 432W 1,3A**

Artikelnummer: 60-47-9650

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP54
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Abmessungen

Breite	615 mm
Höhe	655 mm
Gesamttiefe	120 mm
Durchmesser	535 mm
sonstiges Maß	615 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,53 kW
--------------------------	---------

www.bigdutchman.shop

02.09.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,9 A
Nennstrom Sternschaltung	1,1 A
Drehzahl	1360 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,7
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	78 dB
Schalldruckpegel L _p	53 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	8398 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	8226 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	8053 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	7886 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	7719 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	7526 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	7330 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	7135 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	6930 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	6713 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	6478 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	6229 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	5934 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	47,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	50,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	52,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	54,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	56,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	59,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	62,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	65,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	69,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	72,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	75,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 110 Pa	78,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 120 Pa	84,6 W/(1000m ³ /h)