

**Big Dutchman®****Ventilator FN050-VDT 5000m³ 400V 840W 1,45A f/Rohr**

Artikelnummer: 40-10-3992

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,84 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,45 A
Nennstrom Sternschaltung	0,96 A
Drehzahl	1340/940 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,8
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C

**Big Dutchman®****Bemessungsdaten 50 Hz**Schallleistungspegel L_w

74 dB

Schalldruckpegel L_p

49 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	9462 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	9262 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	9102 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	8917 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	8726 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	8531 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	8311 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	8091 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	7870 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	7648 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	7421 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	7172 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	6923 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	6373 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	5537 m ³ /h