

**Big Dutchman®****Ventilator FN050-6DT (70°C) 6200m³ 400V 290W 0,74A**

Artikelnummer: 40-10-3919

**Dimensionen**

Länge	495,00 mm
Breite	495,00 mm
Höhe	196,00 mm
Gewicht	11,145 kg

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 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	0,29 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,3 A
Nennstrom Sternschaltung	0,74 A
Drehzahl	870 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,57
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel L _w	64 dB
Schalldruckpegel L _p	39 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	6187 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	5909 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	5614 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	5299 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	4982 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	4612 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	4182 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	3546 m ³ /h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,38 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,5 A
Nennstrom Sternschaltung	0,88 A
Drehzahl	860 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,62
Umgebungstemperatur	-40 - 65 °C