



Big Dutchman®

Ventilator FN056-VDT 5000m³ 400V 1050W 2,2A f/Rohr

Artikelnummer: 40-10-3993



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	1,05 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,2 A
Nennstrom Sternschaltung	1,1 A
Drehzahl	1280/910 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,68
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C



Bemessungsdaten 50 Hz

Schallleistungspegel L _w	80 dB
Schalldruckpegel L _p	55 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	11339 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	11163 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	10988 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	10812 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	10624 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	10417 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	10210 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	9999 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	9751 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	9502 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	9245 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	8969 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	8692 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	8084 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	7340 m ³ /h
Kennlinie - 180 Pa	6444 m ³ /h
Kennlinie - 200 Pa	5428 m ³ /h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,35 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,6 A
Nennstrom Sternschaltung	1,15 A
Drehzahl	1320/830 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,73
Umgebungstemperatur	-40 - 55 °C