

**Big Dutchman®****Ventilator FN091-6DQ.6N.A5P1 3x400V 50/60Hz 4,0A/4,4A**

Artikelnummer: 81-37-2695

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandeinbau

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

Abmessungen

Breite	1070 mm
Höhe	1070 mm
Gesamttiefe	210 mm
Durchmesser	990 mm
sonstiges Maß	1010 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,8 kW
--------------------------	--------

www.bigdutchman.shop

02.09.2023



Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	6,6 A
Nennstrom Sternschaltung	3,9 A
Drehzahl	830 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,67
Umgebungstemperatur	-40 - 65 °C
Schallleistungspegel Lw	76 dB
Schalldruckpegel Lp	51 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	26304 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	25693 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	25082 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	24391 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	23691 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	22994 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	22296 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	21557 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	20808 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	20085 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	19366 m ³ /h
Kennlinie - 110 Pa	18577 m ³ /h
Kennlinie - 120 Pa	17785 m ³ /h
Kennlinie - 140 Pa	16156 m ³ /h
Kennlinie - 160 Pa	14303 m ³ /h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	2,3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	7,6 A
Nennstrom Sternschaltung	4,4 A
Drehzahl	850 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,76
Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C