

**Ventilator FN091-6DQ.6N.A5 3x400V 50Hz 4,0A**

Artikelnummer: 60-50-0216

**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	1010 mm
Höhe	1070 mm
Gesamttiefe	299 mm
Durchmesser	990 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,95 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	7 A
Nennstrom Sternschaltung	4 A
Drehzahl	880 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-10 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	78 dB
Schalldruckpegel Lp	53 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	27426 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	26850 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	26275 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	25678 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	25030 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	24382 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	23735 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	23087 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	22485 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	21902 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	21266 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	20577 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	19882 m³/h
Kennlinie - 140 Pa	18447 m³/h
Kennlinie - 160 Pa	17054 m³/h
Kennlinie - 180 Pa	15102 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	49,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	51,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	55,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	57,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	60,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	63,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	68,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	71,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	75,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	78,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	82 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	86 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 120 Pa	90,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 140 Pa	100,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 160 Pa	110,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 180 Pa	128,8 W/(1000m³/h)