

**Ventilator FC091-6DQ 34700m<sup>3</sup>/h 3Ph 50Hz 400V 7,2A E15**

Artikelnummer: 60-47-9126

**Dimensionen**

Länge	1060,00 mm
Breite	1060,00 mm
Höhe	400,00 mm
Gewicht	84,892 kg

**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



## Abmessungen

Gesamttiefe	354 mm
Durchmesser	990 mm

## Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	3,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	12,5 A
Nennstrom Sternschaltung	7,2 A
Drehzahl	890 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,72
Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	37383 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	36995 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	36607 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	36219 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	35831 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	35443 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	34972 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	34493 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	34013 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 90 Pa	33534 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 100 Pa	33006 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 110 Pa	32429 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 120 Pa	31852 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 140 Pa	30607 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 160 Pa	29272 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 180 Pa	27840 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 200 Pa	25752 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	82,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	85,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	86,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	88,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	91,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	92,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	94,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	97,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	99,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	101,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	104,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 110 Pa	107,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 120 Pa	109 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 140 Pa	115,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 160 Pa	123 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 180 Pa	129,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 200 Pa	143,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)