

**Ventilator FC045-4DQ 6470m³ 400V 295W 0,9A Kst**

Artikelnummer: 60-47-9646

**Dimensionen**

Gewicht	10,768 kg
---------	-----------

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Wandebau

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	535 mm
Höhe	575 mm
Gesamttiefe	211 mm
Durchmesser	515 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	0,36 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,4 A
Nennstrom Sternschaltung	0,8 A
Drehzahl	1380 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,66
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	77 dB
Schalldruckpegel Lp	52 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	6328 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	6202 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	6069 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	5921 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	5757 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	5582 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	5396 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	5190 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	4976 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	4743 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	4437 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	4075 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	50,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	51,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	52,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	54,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	56,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	59,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	62,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	67,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	71,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	74,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	78,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	84,7 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,54 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,7 A
Nennstrom Sternschaltung	1 A
Drehzahl	1530 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,78
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C