

max. 9 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Serie 400 F 40 x 40 x 10 mm



### Besonderheiten:

- Kompakter Lüfter mit geringer Leistungsaufnahme.
- Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen geeignet.

### Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 17 g.

Nenndaten		Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub> (20 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer (60 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10Δ</sub> (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
Typ	m <sup>3</sup> /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min <sup>-1</sup>	°C	Stunden	Stunden	S. 110			
405 F	8	4,7	5	4,5...5,5	22,1	4,4	□	0,7	5 400	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	2	/2		
405 FH	9	5,3	5	4,5...5,5	26,0	4,6	□	0,9	6 000	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	3	/2		
412 FM	6	3,5	12	10...14	16,5	3,8	□	0,6	4 300	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	1			
412 F	8	4,7	12	10...14	22,1	4,4	□	0,7	5 400	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	2			
412 FH	9	5,3	12	10...14	26,0	4,6	□	0,8	6 000	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	3	/2		
414 F	8	4,7	24	20...28	22,1	4,4	□	0,8	5 400	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	2	/2		
414 FH	9	5,3	24	21,6...26,4	26,0	4,4	□	0,9	6 000	-20...+70	45 000 / 15 000	47 500	3			
<b>Modelle mit erweitertem Temperaturbereich bis +85 °C.</b>																
412 FM-074	6	3,5	12	10...14	16,5	3,8	□	0,4	4 300	-20...+85	45 000 / 15 000	47 500	1	/2		
412 F-130	8	4,7	12	10...14	22,1	4,4	□	0,6	5 400	-20...+85	45 000 / 15 000	47 500	2			
412 FH-132	9	5,3	12	10...14	26,0	4,6	□	0,7	6 000	-20...+85	45 000 / 15 000	47 500	3	/2		

