



- DC Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert.
- Mit elektronischer Falschpol-sicherung. Der Lüfter läuft nur bei richtiger Polung an. Geschützt gegen Blockieren und Überlastung durch Impedanzschutz.\*

- Lüfter aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Gehäuse PBT. Flügelrad PA.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluß an 2 Einzel-litzen AWG 28, TR 64.
- Litzenenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 17g (27g).

**Serie 400F**

**40 x 40 x 10 mm**

Volumenstrom		Nennspannung		Geräusch	Sinter-Gleitlager	Leistungsaufnahme	Nenn-drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub>		Diagramm-kennlinie	Typ	Specials
m <sup>3</sup> /h	10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s	V DC	V DC						dB(A)	bels			
8	2,2	5	4,5...5,5	26	4,5	0,7	5 400	-20...+70	45 000/15 000	2	405 F	58	
9	2,5	5	4,5...5,5	29	4,9	0,9	6 000	-20...+70	45 000/15 000	3	405 FH		
6	1,7	12	10...14	19	4,0	0,6	4 300	-20...+70	45 000/15 000	1	412 FM		
8	2,2	12	10...14	26	4,5	0,7	5 400	-20...+70	45 000/15 000	2	412 F		
9	2,5	12	10...14	29	4,9	0,8	6 000	-20...+70	45 000/15 000	3	412 FH	58	
8	2,2	24	20...28	26	4,5	0,8	5 400	-20...+70	45 000/15 000	2	414 F		

**Serie 400**

**40 x 40 x 20 mm**

10	2,8	5	4,5...5,5	18	3,8	0,9	6 000	-20...+70	50 000/20 000	4	405	58
10	2,8	12	10...14	18	3,8	1,0	6 000	-20...+70	50 000/20 000	4	412	58
13,5	3,8	12	10...14	29	3,8	1,6	8 100	-20...+60	45 000/15 000	5	412 H	
10	2,8	24	20...28	18	3,8	1,0	6 000	-20...+70	50 000/20 000	4	414	58
13,5	3,8	24	20...26,5	29	4,7	1,6	8 100	-20...+60	45 000/15 000	5	414 H	58

\*Typ 412H und 414H mit elektronischem Blockierschutz

Serie	Maß:	A	B	C
400F		10 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,1</sub>	Ø3,5 ±0,1	Ø3,5 ±0,1
400		20 ±0,15	Ø4,3 ±0,1	Ø4,3 ±0,1

