

# DC-Axiallüfter

Serie 700 F 70 x 70 x 15 mm



- DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert.
- Mit elektronischer Falschpolsicherung. Der Lüfter läuft nur bei richtiger Polung an. Geschützt gegen Blockieren und Überlastung.
- Lüfter aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Gehäuse aus PBT, Flügelrad aus PA.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen AWG 24, TR 64. Litzenenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 53 g.

ebm-papst St. Georgen

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Geräusch	Sinter- Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub>		Diagrammkennlinie
	m <sup>3</sup> /h	10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s								V DC	V DC	
712 F2L*	28	7,8	12	8...13,8	25	4,7	■	0,6	3 300	-20...+70	60 000 / 30 000	1
712 F2M*	36	10	12	8...13,8	32	5,0	■	1,1	4 300	-20...+70	60 000 / 30 000	2
712 F	44	12,2	12	8...13,8	38	5,3	■	1,7	5 300	-20...+70	60 000 / 30 000	3
714 F	44	12,2	24	18...28	38	5,3	■	1,5	5 300	-20...+70	60 000 / 30 000	3

\* Version mit 3-poligem Molex Steckergehäuse 22-01-2035  
Molex Kontakte 08-50-0113

