

max. 20 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Serie 500 F 50 x 50 x 15 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: 25 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 L <sub>10</sub> (60 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> Δ (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			
512 F	20	11,8	12	10,8...13,2	30	4,5	□	1,0	5 000	-20...+70	50 000 / 20 000	62 500	2	/2		
514 F	20	11,8	24	21,6...26,4	30	4,5	□	1,0	5 000	-20...+70	50 000 / 20 000	62 500	2	/2		
Modelle mit erweitertem Temperaturbereich bis +85 °C.																
512 FL-547	11	6,5	12	11,5...13,2	12	3,7	□	0,4	3 000	-20...+85	50 000 / 20 000	65 500	1			
512 F-532	20	11,8	12	10,8...13,2	30	4,5	□	0,9	5 000	-20...+85	50 000 / 20 000	65 500	2			

