

max. 33 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 600 F 60 x 60 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: 30 g.

Neendaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (20 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (60 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L _{10Δ} (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
	m ³ /h	CFM													
605 F	29	17,1	5	4,5...5,2	27	4,4	□	1,1	4 000	-20...+50	50 000 / 20 000	50 000	2	/2	
612 FL	19	11,2	12	11,5...13,2	16	3,6	□	0,4	2 650	0...+70	50 000 / 20 000	62 500	1		
612 F	29	17,1	12	10,8...13,2	27	4,4	□	1,0	3 900	-20...+70	50 000 / 20 000	62 500	2	/2	
612 FH	33	19,4	12	10,0...13,2	31	4,8	□	1,4	4 500	-20...+60	45 000 / 15 000	47 500	3	/2/39	
614 F	29	17,1	24	21,6...26,4	27	4,4	□	1,1	3 900	-20...+70	50 000 / 20 000	62 500	2	/2	
Modelle mit erweitertem Temperaturbereich bis +80 / 85 °C.															
612 FL-680	19	11,2	12	11,5...14	16	3,6	□	0,5	2 650	-20...+85	50 000 / 20 000	62 500	1		
612 F-637	29	17,1	12	10,8...12,6	27	4,4	□	1,0	3 900	-20...+80	50 000 / 20 000	62 500	2		

