

max. 170 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 4400 F 119 x 119 x 25 mm



Besonderheiten:

- Kugellager und Gleitlager verfügbar.
- Drehzahlsteuerung auf Anfrage.
- Tacho und Alarm auf Anfrage.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfferrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 175 g.

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L _{10Δ} (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
	m ³ /h	CFM													
4412 FGL	94	55,3	12	7...14	26	3,9	□	1,3	1 600	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500	1	/2/39	
4412 FGML	114	67,1	12	7...12,6	32	4,3	□	2,0	1 950	-20...+75	75 000 / 32 500	145 000	2	/2	
4412 FML	114	67,1	12	7...12,6	32	4,3	■	2,0	1 950	-20...+75	75 000 / 32 500	145 000	2		
4412 FGM	140	82,4	12	7...12,6	38	4,8	□	3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	3	/12/39	
4412 FM	140	82,4	12	7...12,6	38	4,8	■	3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	3	/2	
4412 FG	170	100,1	12	8...12,6	43	5,3	□	5,3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4		
4412 F	170	100,1	12	8...12,6	43	5,3	■	5,3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4	/2	
4414 FL	94	55,3	24	18...28	26	3,9	■	1,0	1 600	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500	1	/2	
4414 FM	140	82,4	24	12...28	38	4,8	■	3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	3	/2	
4414 FG	170	100,1	24	12...28	43	5,3	□	5,0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4	/2	
4414 F	170	100,1	24	12...28	43	5,3	■	5,0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4	/2/39	
4418 FG	170	100,1	48	28...53	43	5,3	□	5,5	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4		
4418 F	170	100,1	48	28...53	43	5,3	■	5,5	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000	4	/2/12	

Optional lieferbar:
Lüftergehäuse mit
Flanschverbindungsstegen

