

max. 225 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 4400 FN 119 x 119 x 25 mm



Besonderheiten:

- Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck.
- Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch.
- Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 240 g.

Neigenschaften	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
	Typ	m ³ /h													
4412 FNH		225	132,4	12	7...13,2	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	120 000	2	/2
4414 FNN		200	117,7	24	14...28	52	6,5	■	8,5	4 850	-20...+70	60 000 / 30 000	120 000	1	/2
4414 FNH		225	132,4	24	18...26,4	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	120 000	2	/39
4418 FNH		225	132,4	48	36...53	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	120 000	2	

