

max. 275 m³/h

DC-Diagonallüfter

Serie DV 4100 119 x 119 x 38 mm



Besonderheiten:

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

Allgemeine Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminium, Lüfterrad aus glasfaserverstärktem PA; Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx).
- 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: 375 g (mit Metallgehäuse: 455 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													
DV 4112 N	280	164,7	12	9...15	61	6,9	■	21,0	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000	142 500	1		
DV 4114 N	280	164,7	24	16...30	61	6,9	■	20,5	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000	142 500	1	/2	
DV 4118 N	280	164,7	48	36...60	61	6,9	■	20,0	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000	142 500	1		

