

max. 250 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 5100 N 135 x 135 x 38 mm



Allgemeine Eigenschaften:

- Gehäuse und Lüfterrad aus Aluminium; Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx). 48 V Ausführung inkl. Schrauben.
- 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: 650 g.

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nenn Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C)		Lebensdauererwartung L _{10Δ} (40 °C) s. S. 13	Diagrammkennlinie	Specials
	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s									ebm-papst Standard	ebm-papst Standard			
Typ	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s	V DC	V DC	dB(A)	Bel	□/■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden		Stunden	S. 90-94	
5112 N	250	69,4	12	6...15	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500		157 500	2	/2;/17
5114 N	250	69,4	24	12...30	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500		157 500	2	/2
5118 NL	122	34,0	48	24...60	28	4,1	■	2,6	1 400	-25...+72	85 000 / 40 000		167 500	1	
5118 N	250	69,4	48	24...60	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500		157 500	2	/2;/12

