

max. 250 m<sup>3</sup>/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	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10Δ</sub> (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
	m <sup>3</sup> /h	CFM													
5112 N	250	147,1	12	6...15	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2	
5114 N	250	147,1	24	12...30	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2	
5118 N	250	147,1	48	24...60	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2/12	

