

NEUE TYPEN

DC-Axiallüfter

Serie 5200 N 127 x 127 x 38 mm



- DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert.
- Mit elektronischem Falschpol-, Blockier- und Überlastschutz.
- Lüfter aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Gehäuse PBTP. Flügelrad aus PA.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen AWG 22, TR 64. Litzenenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 310 g.
- Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.

Neurdaten	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Geräusch	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennrehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ bei 40 °C	bei T _{max}	Diagrammkennlinie	Specials
Typ	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s	V DC	V DC	dB(A)	Bel	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	S. 84/86	
5212 NM	187	52,0	12	7...14,5	43	5,3	4,6	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	1		
5212 NN	216	60,0	12	7...14	46	5,6	6,0	3 150	-20...+75	57 500 / 25 000	2	/2	
5212 NH	252	70,0	12	7...14	51	6,0	9,8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	3		
5212 NHH*	338	93,8	12	9...15	58	6,6	19,0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	4	/2	
5214 NM	187	52,0	24	12...28	43	5,3	4,6	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	1		
5214 NN	216	60,0	24	12...28	46	5,6	6,0	3 150	-20...+75	57 500 / 25 000	2	/2	
5214 NH	252	70,0	24	12...28	51	6,0	9,8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	3	/2; /12	
5214 NHH*	338	93,8	24	16...30	58	6,6	17,5	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	4	/2	
5218 NM	187	52,0	48	40...56	43	5,3	5,0	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	1		
5218 NN	216	60,0	48	40...56	46	5,6	6,5	3 150	-20...+65	57 500 / 32 500	2		
5218 NH	252	70,0	48	40...56	51	6,0	10,0	3 650	-20...+55	45 000 / 32 500	3	/2	
5218 NHH*	338	93,8	48	36...60	58	6,6	18,0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	4	/2	

*Modelle NHH: Lüftergehäuse mit Flanschverbindungsstegen

