

max. 338 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 5200 N 127 x 127 x 38 mm



Besonderheiten:

- 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: 310 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													
5212 NM	187	110,1	12	7...14,5	43	5,3	■	4,6	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	1		
5212 NN	216	127,1	12	7...14	46	5,6	■	6,0	3 150	-20...+75	57 500 / 25 000	112 500	2		
5212 NH	252	148,3	12	7...14	51	6,0	■	9,8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	90 000	3		
5212 NHH*	340	200,0	12	9...15	58	6,6	■	19,0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	90 000	4	/2	
5214 NM	187	110,1	24	12...28	43	5,3	■	4,6	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	1		
5214 NN	216	127,1	24	12...28	46	5,6	■	6,0	3 150	-20...+75	57 500 / 25 000	112 500	2	/2	
5214 NH	252	148,3	24	12...28	51	6,0	■	9,8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	90 000	3	/2	
5214 NHH*	340	200,0	24	16...30	58	6,6	■	17,5	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	90 000	4	/2	
5218 NM	187	110,1	48	40...56	43	5,3	■	5,0	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	1		
5218 NN	216	127,1	48	40...56	46	5,6	■	6,5	3 150	-20...+65	57 500 / 32 500	112 500	2		
5218 NH	252	148,3	48	40...56	51	6,0	■	10,0	3 650	-20...+55	45 000 / 32 500	90 000	3		
5218 NHH*	340	200,0	48	36...60	58	6,6	■	18,0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	90 000	4	/2	

*Modelle NHH: Lüftergehäuse mit Flanschverbindungsstegen

