

max. 480 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 6200 N 172 Ø x 51 mm

Besonderheiten:

- VARIOFAN Modelle mit externem Temperatursensor verfügbar.
- Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.

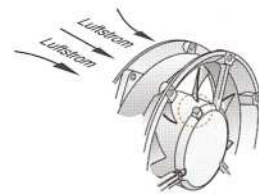
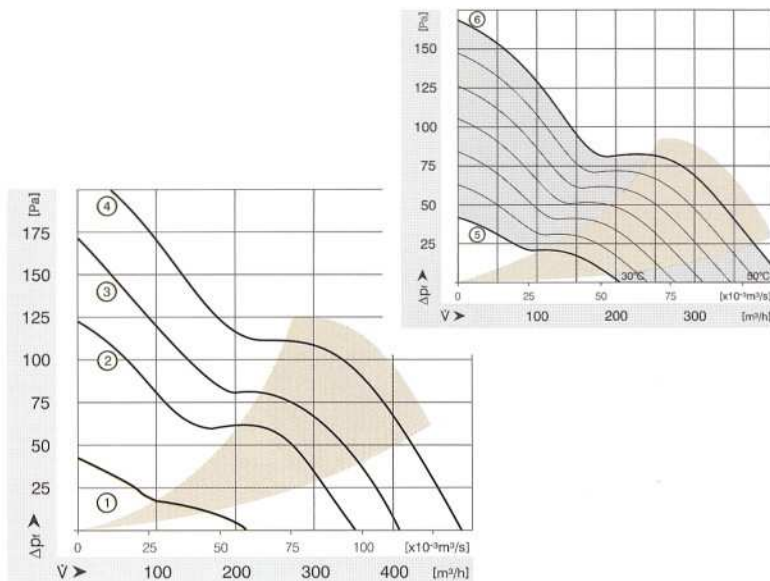
Allgemeine Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminium, Lüfterrad aus glasfaserverstärktem PA; Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx). 48 V Ausführung inkl. Schrauben.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Elektrischer Anschluss an Flachsteckern 3 x 0,5 mm. Optional: Ausführung mit Litzen.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 820 g.



Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich		Schalldruck	Schallleistung	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. 13	Diagrammkennlinie	Specials
	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s		V DC	V DC											
6212 NM	350	97,2	12	8...15	50	5,7	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500	2			
6224 NM	350	97,2	24	12...32	50	5,7	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500	2	/12		
6224 N	410	113,9	24	12...28	55	6,1	■	18,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000	3	/2;/12;/19		
6224 NH	480	133,3	24	12...28	61	6,9	■	26,0	4 000	-20...+55*	70 000 / 50 000	110 000	4			
6248 NL	205	57,0	48	28...60	35	4,5	■	8,5	1 700	-20...+72	86 000 / 40 000	167 500	1			
6248 NM	350	97,2	48	28...60	50	5,7	■	11,5	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500	2			
6248 N	410	113,9	48	28...60	55	6,1	■	17,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000	3	/2;/12		
6248 NH	480	133,3	48	36...56	61	6,9	■	26,0	4 000	-20...+55*	70 000 / 50 000	110 000	4			
VARIOFAN – temperaturgeregelt Lüfter																
30°C	6224 NT	205	57,0	24	12...28	35	4,5	■	8,5	1 700	-10...+72	77 500 / 35 000	125 000	5		
50°C		410	113,9													
30°C	6248 NT	205	57,0	48	28...60	35	4,5	■	8,5	1 700	-10...+72	77 500 / 35 000	125 000	5		
50°C		410	113,9													

* 72 °C Ausführungen auf Anfrage.



Der Temperatursensor (NTC-Widerstand) zur Regelung der Motordrehzahl ist unmittelbar im Luftstrom positioniert.

