

max. 237 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 4100 N 119 x 119 x 38 mm



Besonderheiten:

- Sehr drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck.
- Geringes Betriebsgeräusch bei hohem Gegendruck.
- 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).
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Elektrischer Anschluss an Flachsteckern, 2,8 x 0,5 mm. Optional auch mit Litzen.
- Über Stege saugend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 390 g.

Nenndaten	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 _{10,Δ} (40 °C) s. S. 13	Diagrammkennlinie
	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s												
4182 NGX	160	44,4	12	7...15	44	5,3	□	3,5	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/2
4182 NX	180	50,0	12	7...15	49	5,7	■	4,5	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	2	/2;/12
4182 NXH	237	66,0	12	7...14	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	142 500	3	
4184 NGX	160	44,4	24	12...30	44	5,3	□	3,5	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/2
4184 NXM	160	44,4	24	12...30	44	5,3	■	3,5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	
4184 NX	180	50,0	24	12...29	49	5,7	■	4,5	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	2	/2;/17
4184 NXH	237	66,0	24	12...25	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	142 500	3	/2
4188 NGX	160	44,4	48	36...56	44	5,3	□	3,8	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	
4188 NXM	160	44,4	48	36...56	44	5,3	■	3,5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/12

