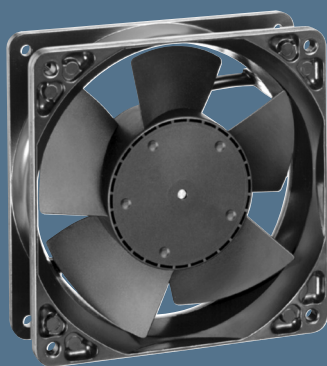


max. 237 m³/h

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 rechts.
- Masse: 390 g.

Nenndaten		Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-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	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	S. 110-114			
4182 NGX	160	94,2	12	7...15	44	5,3	□	3,5	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/2		
4182 NX	180	105,9	12	7...15	49	5,7	■	4,5	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	2	/2/12		
4182 NXH	237	139,5	12	7...14	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	142 500	3			
4184 NGX	160	94,2	24	12...30	44	5,3	□	3,5	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/2		
4184 NXM	160	94,2	24	12...30	44	5,3	■	3,5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	1			
4184 NX	180	105,9	24	12...29	49	5,7	■	4,5	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	2	/2/17		
4184 NXH	237	139,5	24	12...25	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	142 500	3	/2		
4188 NGX	160	94,2	48	36...56	44	5,3	□	3,8	2 800	-10...+75	85 000 / 37 500	167 500	1			
4188 NXM	160	94,2	48	36...56	44	5,3	■	3,5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	167 500	1	/12		

