

max. 80 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 8300 80 x 80 x 32 mm



Besonderheiten:

- Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfferrad PA, Gehäuse PBTP.
- 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 rechts.
- Masse: 170 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 ₁₀ Δ (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
	Typ	m ³ /h													
8312 L		32	18,8	12	6...15	24	4,0	■	1,2	2 000	-20...+75	80 000 / 32 500	160 000	1	
8312 M		48	28,3	12	6...15	34	5,0	■	2,2	3 000	-20...+75	70 000 / 27 500	140 000	2	
8312		54	31,8	12	6...15	36	5,2	■	2,6	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	140 000	3	
8312 HL		67	39,4	12	6...15	43	5,8	■	4,0	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	125 000	4	/2
8312 H		80	47,1	12	6...12,6	48	6,2	■	6,5	5 000	-20...+60	55 000 / 35 000	110 000	5	
8314 L		32	18,8	24	12...31,5	24	4,0	■	1,0	2 000	-20...+75	80 000 / 32 500	160 000	1	
8314 M		48	28,3	24	12...31,5	34	5,0	■	2,3	3 000	-20...+75	70 000 / 27 500	140 000	2	
8314		54	31,8	24	12...31,5	36	5,2	■	2,7	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	140 000	3	/2
8314 HL		67	39,4	24	12...31,5	43	5,8	■	4,3	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	125 000	4	/2
8314 H		80	47,1	24	12...28	48	6,2	■	6,0	5 000	-20...+75	55 000 / 22 500	100 000	5	/2/19
8318		54	31,8	48	36...56	36	5,2	■	2,6	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	140 000	3	/2/17
8318 HL		67	39,4	48	36...56	43	5,8	■	4,3	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	125 000	4	
8318 H		80	47,1	48	36...56	48	6,2	■	5,8	5 000	-20...+65	55 000 / 30 000	100 000	5	/17

