

max. 170 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 4300 119 x 119 x 32 mm



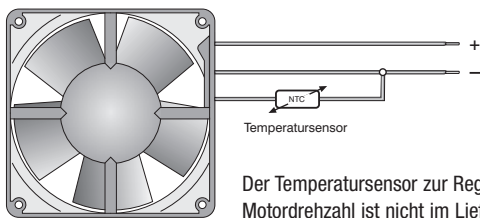
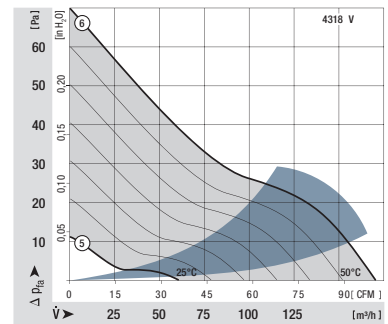
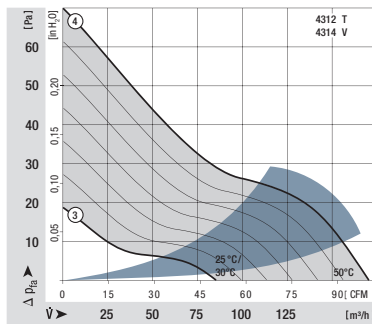
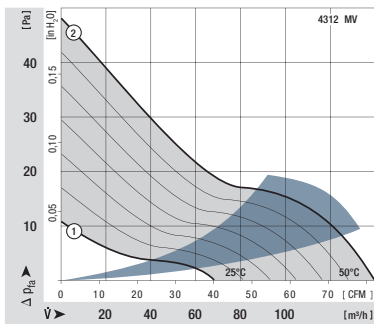
Besonderheiten:

- Drehzahlsteuerung mittels externem Temperatursensor.
- Automatische Anpassung der Drehzahl an den Kühlbedarf.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Masse: 220 g.

Nenndaten		Volumenstrom	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	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	S. 114		
25°C 50°C	4312 MT	65 138	38,2 81,2	12	8...15	25 39	3,9 5,3	■	1,1 3,0	1 100 2 300	-20...+65	70 000 / 40 000	142 500	1 2	/17	
25°C 50°C	4312 T	85 170	50,0 100,1	12	8...13,2	29 45	4,2 5,8	■	2,4 5,5	1 400 2 800	-20...+65	65 000 / 35 000	132 500	3 4	/17	
30°C 50°C	4314 T	85 170	50,0 100,1	24	18...32	29 45	4,2 5,8	■	1,6 4,8	1 400 2 800	-20...+65	65 000 / 35 000	132 500	3 4	/17	
25°C 50°C	4318 V	61 170	35,9 100,0	48	40...53	21 45	— 5,8	■	2,6 5,4	1 000 2 800	-20...+65	65 000 / 35 000	132 500	5 6	/17	



Der Temperatursensor zur Regelung der Motordrehzahl ist nicht im Lieferumfang enthalten. Temperatursensor LZ 370 siehe Zubehör.

Rotorüberstand max. 0,4 mm.

