

max. 205 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

□ 119 x 38 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK<sup>1)</sup> (PBT)  
Lüfterrad: GFK<sup>1)</sup> (PA)
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
- **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 24, TR 64
- **Masse:** 270 g

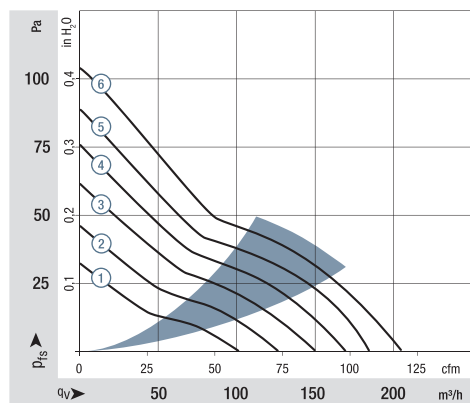
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
  - Tachosignal
  - Go- / NoGo-Alarm
  - Alarm mit Grenzdrehzahl
  - Externer Temperatursensor
  - Interner Temperatursensor
  - PWM Steuereingang
  - Analoger Steuereingang
  - Feuchteschutz
  - Schutzart: IP 54

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie 4400		Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> IPC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
Typ	m <sup>3</sup> /h	cfm	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watt	min <sup>-1</sup>	°C	Stunden	Stunden	Stunden		
4412 L	150	88	12	7...14	37	5,0	■	2,2	2 700	-20...+80	67 500 / 22 500	115 000	③		
4412 ML	168	99	12	7...15	40	5,1	■	3,0	3 000	-20...+80	67 500 / 22 500	115 000	④		
4412 M	184	108	12	7...14	42	5,3	■	3,8	3 300	-20...+75	65 000 / 25 000	110 000	⑤		
4412 N	205	121	12	7...14	46	5,6	■	5,3	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	105 000	⑥		
4414 L3	100	59	24	12...28	26	4,0	■	1,0	1 800	-20...+80	75 500 / 22 500	127 500	①		
4414 LL	124	73	24	12...28	33	4,5	■	1,6	2 250	-20...+80	70 000 / 22 500	117 500	②		
4414 L	150	88	24	18...28	37	5,0	■	2,4	2 700	-20...+80	67 500 / 22 500	115 000	③		
4414 ML	168	99	24	12...28	40	5,1	■	3,2	3 000	-20...+80	67 500 / 22 500	115 000	④		
4414 M	184	108	24	18...28	42	5,3	■	4,1	3 300	-20...+75	65 000 / 25 000	110 000	⑤		
4414 N	205	121	24	18...28	46	5,6	■	5,4	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	105 000	⑥		
4418 L	150	88	48	36...60	37	5,0	■	2,5	2 700	-20...+75	67 500 / 27 500	115 000	③		
4418 ML	168	99	48	36...60	40	5,1	■	3,2	3 000	-20...+75	67 500 / 27 500	115 000	④		
4418 M	184	108	48	36...60	42	5,3	■	4,2	3 300	-20...+70	65 000 / 32 500	110 000	⑤		
4418 N	205	121	48	36...60	46	5,6	■	5,4	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	105 000	⑥		

Änderungen vorbehalten

weitere Varianten finden Sie auf Seite 59



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801,  
Installationskategorie A, ohne Berührschutz.  
Geräusch: Gesamtschallleistungspegel L<sub>WA</sub> ISO 103002  
gemessen auf Halbkugel 2 m Radius;  
Schallleistungspegel L<sub>pA</sub> mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse  
gemessen.  
Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedin-  
gungen und können sich durch Einbaubedingungen verändern.  
Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte  
im eingebaute Zustand zu überprüfen!  
Detailinformationen siehe  
<http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>

