

max. 9 m³/h

DC-Axiallüfter

□ 40 x 10 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
 - **Förderrichtung:** über Stege blasend
 - **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 28, TR 64
 - **Besonderheiten:** Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen geeignet
 - **Masse:** 17 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
 - Tachosignal
 - Go- / NoGo-Alarm
 - Feuchteschutz

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie 400 F

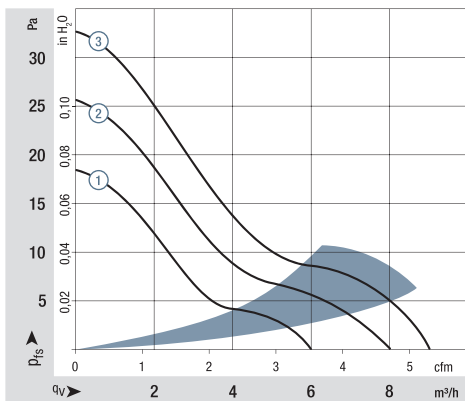
Neendaten

Typ	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (20 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (60 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L ₁₀ IPC (40 °C) s. S. 17	Kernlinie
	m ³ /h	cfm	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	Stunden	
405 F	8	4,7	5	4,5...5,5	22,1	4,4	□	0,7	5 400	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	②	
405 FH	9	5,3	5	4,5...5,5	26,0	4,6	□	0,9	6 000	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	③	
412 FM	6	3,5	12	10...14	17,0	3,8	□	0,5	4 300	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	①	
412 F	8	4,7	12	10...14	22,1	4,4	□	0,7	5 400	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	②	
412 FH	9	5,3	12	10...14	26,0	4,6	□	0,8	6 000	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	③	
414 F	8	4,7	24	20...28	22,1	4,4	□	0,8	5 400	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	②	
414 FH	9	5,3	24	21,6...26,4	26,0	4,4	□	0,9	6 000	-20...+70	45 000 / 17 500	47 500	③	

Modelle mit erweitertem Temperaturbereich bis +85 °C.

412 FM-074	6	3,5	12	10...14	17,0	3,8	□	0,4	4 300	-20...+85	45 000 / 17 500	47 500	①
412 F-130	8	4,7	12	10...14	22,1	4,4	□	0,6	5 400	-20...+85	45 000 / 17 500	47 500	②
412 FH-132	9	5,3	12	10...14	26,0	4,6	□	0,8	6 000	-20...+85	45 000 / 17 500	47 500	③

Änderungen vorbehalten



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801,
Installationskategorie A, ohne Berührschutz.
Geräusch: Gesamtschalleistungspegel L_{WA} ISO 103002
gemessen auf Halbkugel 2 m Radius;
Schalldruckpegel L_{pA} 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 eingebauten Zustand zu überprüfen!
Detailinformationen siehe
<http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>

