

max. 285 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 4400 119 x 119 x 38 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (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 / No Go Alarm
 - Alarm mit Grenzdrehzahl
 - Externer Temperatursensor
 - Interner Temperatursensor
 - PWM Steuereingang
 - Analoger Steuereingang
 - Feuchteschutz
 - Schutzart: IP 54

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Nenndaten	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 ₁₀ (PC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m ³ /h	CFM												
4412 H	240	141	12	7...14	50	6,0	■	8,6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	92 500	①	
4412/2 HHP	285	168	12	7...14,5	55	6,4	■	13,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	②	
4414 H	240	141	24	18...28	50	6,0	■	8,6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	92 500	①	
4414 HH	285	165	24	16...28	55	6,4	■	14,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	②	
4414/2 HHP	285	168	24	18...28	55	6,4	■	12,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	②	
4418 H	240	141	48	36...60	50	6,0	■	8,6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	92 500	①	
4418/2 HHP	285	168	48	36...60	55	6,4	■	13,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	②	

Änderungen vorbehalten

