

max. 225 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Serie 4400 FN 119 x 119 x 25 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK<sup>1)</sup> (PBT)  
Lüfterrad: GFK<sup>1)</sup> (PA)
  - **Förderrichtung:** über Stege blasend
  - **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
  - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 22, TR 64
  - **Masse:** 240 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

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Nenndaten	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 max) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> (PC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m <sup>3</sup> /h	CFM												
4412 FNH	225	132	12	9...13,2	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②
4414 FNN	200	118	24	14...28	52	6,5	■	8,3	4 850	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	①
4414 FNH	225	132	24	18...26,4	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②
4418 FNH	225	132	48	36...53	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②

Änderungen vorbehalten

