

max. 13,5 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 400 40 x 40 x 20 mm



Besonderheiten:

- Kompakter Lüfter mit geringer Leistungsaufnahme.
- Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen geeignet.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 27 g.

| Neigenschaften | Volumenstrom | | Nennspannung | Spannungsbereich | Schalldruck | Schalleistung | Sinter-Gleitlager Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl | Temperaturbereich | Lebensdauer L ₁₀ (20 °C) | | Diagrammkennlinie | Specials |
|--|-------------------|-----|--------------|------------------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| | m ³ /h | CFM | | | | | | | | | ebm-papst Standard | ebm-papst Standard | | |
| Typ | m ³ /h | CFM | VDC | VDC | dB(A) | Bel(A) | □ / ■ | Watt | min ⁻¹ | °C | Stunden | Stunden | S. 110/118 | |
| 405 | 10,0 | 5,9 | 5 | 4,5...5,5 | 18 | 3,8 | □ | 0,9 | 6 000 | -20...+70 | 50 000 / 20 000 | 62 500 | 1 / 2 | |
| 412 | 10,0 | 5,9 | 12 | 10...14 | 18 | 3,8 | □ | 0,9 | 6 000 | -20...+70 | 50 000 / 20 000 | 62 500 | 1 / 2 | |
| 412 H | 13,5 | 7,9 | 12 | 10...14 | 29 | 4,7 | □ | 1,6 | 8 100 | -20...+60 | 45 000 / 15 000 | 47 500 | 2 / 39 | |
| 414 | 10,0 | 5,9 | 24 | 20...28 | 18 | 3,8 | □ | 1,0 | 6 000 | -20...+70 | 50 000 / 20 000 | 62 500 | 1 / 2 | |
| 414 H | 13,5 | 7,9 | 24 | 20...26,5 | 29 | 4,7 | □ | 1,6 | 8 100 | -20...+60 | 45 000 / 15 000 | 47 500 | 2 / 2 | |
| Modell mit erweitertem Temperaturbereich bis +85 °C. | | | | | | | | | | | | | | |
| 412-099 | 10,0 | 5,9 | 12 | 10...14 | 18 | 3,8 | □ | 0,8 | 6 000 | -20...+85 | 50 000 / 20 000 | 62 500 | 1 | |

