

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com

info2@de.ebmpapst.com

Nenndaten

| Typ | 412 JH | |
|--------------------------|----------------------|-----------|
| Nennspannung | [VDC] | 12 |
| Nennspannungsbereich | [VDC] | 8 .. 13.5 |
| Drehzahl | [min ⁻¹] | 11700 |
| Leistungsaufnahme | [W] | 3,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C] | -20 |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C] | 70 |
| Volumenstrom | [m ³ /h] | 22 |
| Schalleistungspegel | [B] | 5,8 |
| Schalldruckpegel | [dB(A)] | 43 |

mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
 Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

| | |
|--|---|
| Abmessungen | 40 x 40 x 25 mm |
| Allgemeine Beschreibung | Geringes Betriebsgeräusch bei hohem Gegendruck. Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. |
| Anschlussleitung | Einzellitzen AWG 26, TR 64, abisoliert und verzinnt. |
| Drehrichtung | Links, auf Rotor gesehen |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Lagerung | Kugellager |
| Lebensdauer L10 bei 20 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 30000 h |
| Masse | 0.050 kg |
| Material Gehäuse | Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT |
| Material Laufrad | Glasfaserverstärkter Kunststoff PA |
| Motorschutz | Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. |
| Option | Tachosignal |
| Zulassung | VDE, CSA, UL |

Kennlinien: Luftleistung

