

**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

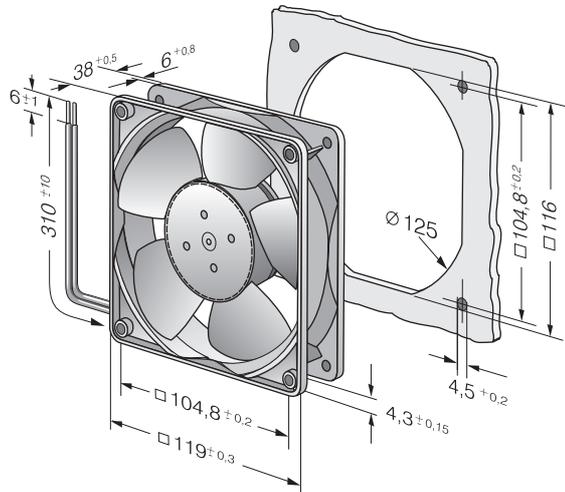
| Typ | 4212 GM | |
|--------------------------|----------------------|-----------|
| Nennspannung | [VDC] | 12 |
| Nennspannungsbereich | [VDC] | 7 .. 14.5 |
| Drehzahl | [min ⁻¹] | 2350 |
| Leistungsaufnahme | [W] | 2,2 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C] | -20 |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C] | 75 |
| Volumenstrom | [m ³ /h] | 127 |
| Schalleistungspegel | [B] | 4,9 |
| Schalldruckpegel | [dB(A)] | 38 |

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|---|
| Abmessungen | 119 x 119 x 38 mm |
| Allgemeine Beschreibung | DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen ihrer Anwendung. |
| Anschlussleitung | 2 Einzellitzen AWG 22, TR 64 |
| Blockierschutz | Blockier- und Überlastschutz |
| Drehrichtung | Links, auf Rotor gesehen |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Lagerung | Sintec - Gleitlagersystem |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 70000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 30000 h |
| Masse | 0.290 kg |
| Material Gehäuse | Glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP |
| Material Laufrad | Glasfaserverstärkter Kunststoff PA |
| Motorschutz | Falschpolgeschützt. Der Lüfter läuft nur bei richtiger Polung an. |
| Option | Vario-Pro |
| Zulassung | VDE, CSA, UL, CE |

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

