

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

Hermann-Papst-Str. 1
 D-78112 St. Georgen
 Phone +49 (0) 7724 81-0
 Fax +49 (0) 7724 81-1309
 info2@de.ebmpapst.com
 www.ebmpapst.com

Nenndaten

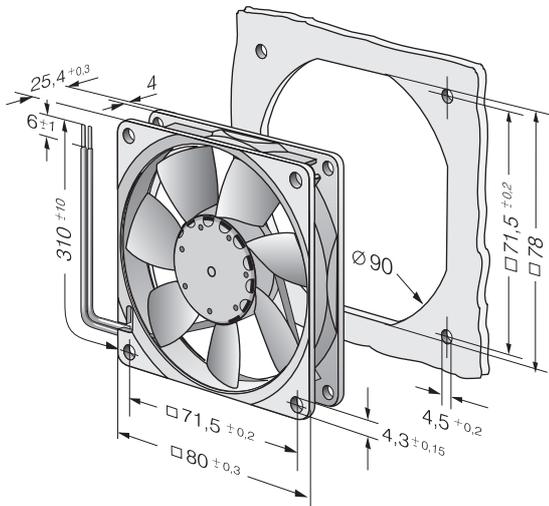
| Typ | 8412 NLE | |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Nennspannung | VDC | 12 |
| Nennspannungsbereich | VDC | 8 .. 15 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 1500 |
| Leistungsaufnahme | W | 0,3 |
| Min. Umgebungstemperatur | °C | -20 |
| Max. Umgebungstemperatur | °C | 85 |
| Volumenstrom | m ³ /h | 33 |
| Schalleistungspegel | B | 3,7 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 17 |

mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
 Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material Gehäuse | Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT) |
| Material Laufrad | Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA) |
| Masse | 0,095 kg |
| Abmessungen | 80 x 80 x 25 mm |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Drehrichtung | Links, auf Rotor gesehen |
| Lagerung | Kugellager |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 80000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 27500 h |
| Anschlussleitung | Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt. |
| Motorschutz | Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. |
| Blockierschutz | Blockier- und Überlastschutz |
| Zulassung | VDE, CSA, UL, CE |
| Option | Mögliche Sonderausführungen: Tachosignal Go / No Go Alarm Alarm mit Grenzdrehzahl Externer Temperatursensor Interner Temperatursensor PWM Steuereingang Analoger Steuereingang Feuchteschutz Schutzart: IP 54 / IP 68 |

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

