

**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

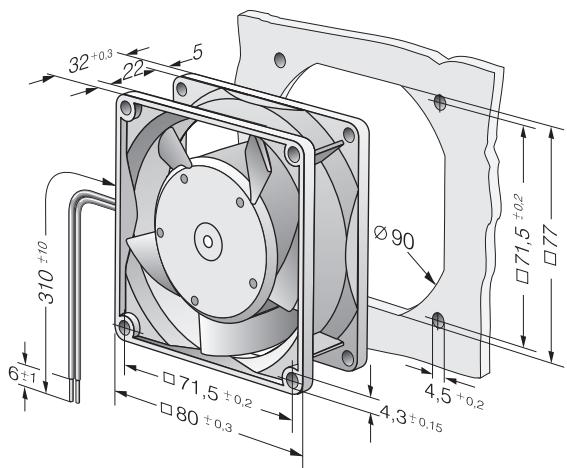
Nenndaten

| Typ | 8312 HL | |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Nennspannung | VDC | 12 |
| Nennspannungsbereich | VDC | 6 .. 15 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 4200 |
| Leistungsaufnahme | W | 4,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | °C | -20 |
| Max. Umgebungstemperatur | °C | 75 |
| Volumenstrom | m ³ /h | 67 |
| Schallleistungspegel | B | 5,8 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 43 |

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 | 0,170 kg |
| Abmessungen | 80 x 80 x 32 mm |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Drehrichtung | Rechts, auf Rotor gesehen |
| Lagerung | Kugellager |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 62500 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 25000 h |
| Anschlussleitung | Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinnt. |
| 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 Salznebelenschutz Schutzart: IP 54 / IP 68 |

Produktzeichnung

Kennlinien: Luftleistung