

**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

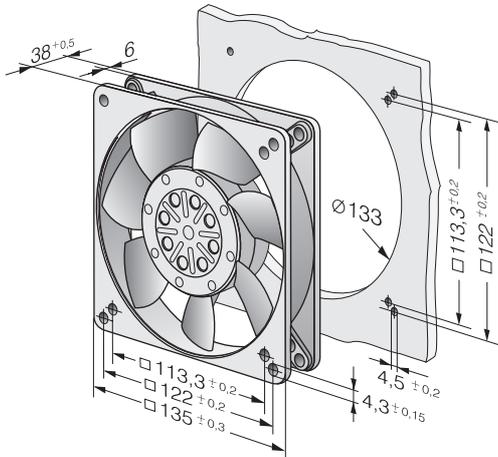
| Typ | 5656 S | |
|--------------------------|----------------------|------|
| Nennspannung | [VAC] | 230 |
| Frequenz | [Hz] | 50 |
| Drehzahl | [min ⁻¹] | 2700 |
| Leistungsaufnahme | [W] | 30,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C] | -35 |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C] | 70 |
| Volumenstrom | [m ³ /h] | 235 |
| Schalleistungspegel | [B] | 5,9 |
| Schalldruckpegel | [dB(A)] | 46 |

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|--|
| Abmessungen | 135 x 135 x 38 mm |
| Allgemeine Beschreibung | Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. |
| Anschlussleitung | 2 Flachstecker 2,8 x 0,5 mm. Gehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 8 (TORX). |
| Drehrichtung | Links, auf Rotor gesehen |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Lagerung | Kugellager |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 45000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 20000 h |
| Masse | 0.800 kg |
| Material Gehäuse | Metall |
| Material Laufrad | Metall |
| Motorschutz | Geschützt gegen Überlastung durch Thermoschutzschalter |
| Zulassung | VDE, CSA, UL, CE |

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

