

**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

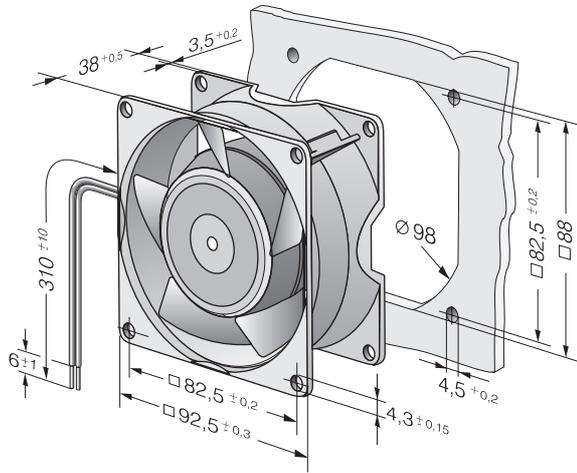
| Typ | 3550 | |
|--------------------------|----------------------|------|
| Nennspannung | [VAC] | 230 |
| Frequenz | [Hz] | 50 |
| Drehzahl | [min ⁻¹] | 2300 |
| Leistungsaufnahme | [W] | 9,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C] | -10 |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C] | 80 |
| Volumenstrom | [m ³ /h] | 67 |
| Schalleistungspegel | [B] | 4,4 |
| Schalldruckpegel | [dB(A)] | 32 |

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|---|
| Abmessungen | 92 x 92 x 38 mm |
| Allgemeine Beschreibung | Wechselspannungslüfter mit Innenläufer-Spaltpolmotor. |
| Anschlussleitung | 2 Einzellitzen AWG 18, TR 64 |
| Drehrichtung | Rechts, auf Rotor gesehen |
| Förderrichtung | Über Stege blasend |
| Lagerung | Sintec - Gleitlagersystem |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 25000 h |
| Masse | 0.420 kg |
| Material Gehäuse | Metall |
| Material Laufrad | Metall |
| Motorschutz | Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz |
| Zulassung | VDE, CSA, UL, CE |

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

