

**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**

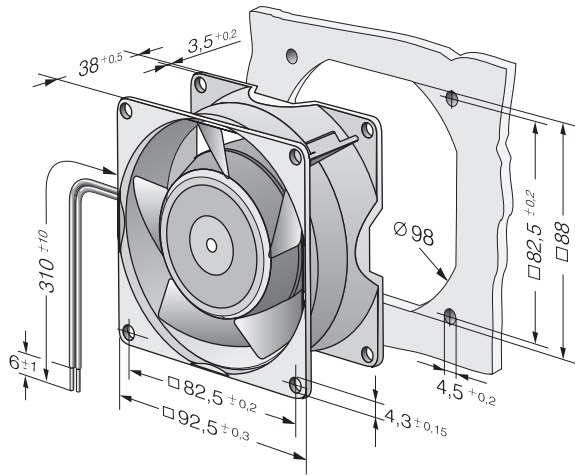
| Typ                      | 3656              |      |
|--------------------------|-------------------|------|
| Phase                    |                   | 1~   |
| Nennspannung             | VAC               | 230  |
| Frequenz                 | Hz                | 50   |
| Drehzahl                 | min <sup>-1</sup> | 2700 |
| Leistungsaufnahme        | W                 | 12,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | °C                | -40  |
| Max. Umgebungstemperatur | °C                | 75   |
| Volumenstrom             | m <sup>3</sup> /h | 75   |
| Schallleistungspegel     | B                 | 4,9  |
| Schalldruckpegel         | dB(A)             | 37   |

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

**Technische Beschreibung**

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Masse</b>                               | 0,420 kg                                         |
| <b>Abmessungen</b>                         | 92 x 92 x 38 mm                                  |
| <b>Material Laufrad</b>                    | Stahlblech, schwarz lackiert                     |
| <b>Material Gehäuse</b>                    | Aluminium Druckguss                              |
| <b>Bestell-Nr.</b>                         | 9244014700                                       |
| <b>Förderrichtung</b>                      | Über Stege blasend                               |
| <b>Drehrichtung</b>                        | Rechts, auf Rotor gesehen                        |
| <b>Lagerung</b>                            | Kugellager                                       |
| <b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>           | 52500 h                                          |
| <b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b> | 22500 h                                          |
| <b>Anschlussleitung</b>                    | Über 2 Einzellitzen AWG 18<br>Erdungsöse M4 x 8  |
| <b>Motorschutz</b>                         | Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz |
| <b>Zulassung</b>                           | VDE, CSA, UL, CE                                 |

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

