

**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**

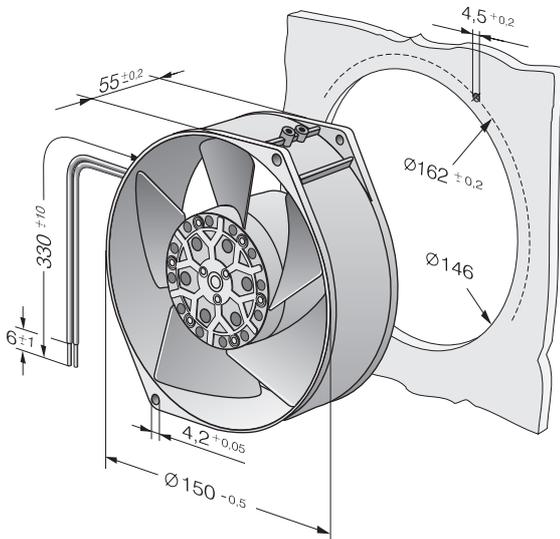
| Typ                      | 7400 ES              |      |
|--------------------------|----------------------|------|
| Nennspannung             | [VAC]                | 115  |
| Frequenz                 | [Hz]                 | 60   |
| Drehzahl                 | [min <sup>-1</sup> ] | 3050 |
| Leistungsaufnahme        | [W]                  | 47,0 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C]                 | -30  |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C]                 | 80   |
| Volumenstrom             | [m <sup>3</sup> /h]  | 445  |
| Schalleistungspegel      | [dB(A)]              | 6,9  |
| Schalldruckpegel         | [dB(A)]              | 60   |

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

**Technische Beschreibung**

|  |   |
|--|---|
| <b>Abmessungen</b>                         | 150 Ø x 55 mm   |
| <b>Allgemeine Beschreibung</b>             | Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor.                     |
| <b>Anschlussleitung</b>                    | 2 Einzellitzen. Gehäuse mit Erdungsöse für Gewindeschraube M4 x 6 (TORX). |
| <b>Drehrichtung</b>                        | Links, auf Rotor gesehen  |
| <b>Förderrichtung</b>                      | Über Stege saugend  |
| <b>Lagerung</b>                            | Kugellager  |
| <b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>           | 38000 h   |
| <b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b> | 15000 h   |
| <b>Masse</b>                               | 1.100 kg  |
| <b>Material Gehäuse</b>                    | Metall  |
| <b>Material Laufrad</b>                    | Metall  |
| <b>Motorschutz</b>                         | Geschützt gegen Überlastung durch Thermoschalter                          |
| <b>Zulassung</b>                           | VDE, CSA, UL, CE  |

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

