

# Datenblatt Produkt LAM 4 100 12

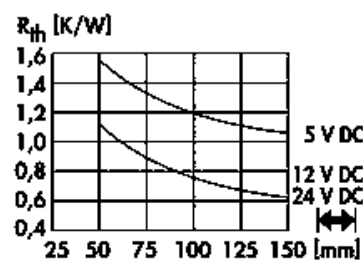
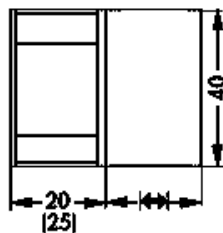
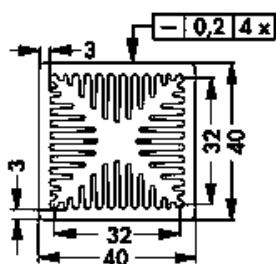
Lüfteraggregate>Miniaturlüfteraggregate  
40 x 40 mm, mit Axiallüfter



## Kenndaten

Breite:	40 mm
Höhe:	40 mm
Länge:	100 mm
Wärmewiderstand:	1,1 - 0,6 K/W
Betriebsspannung des Lüftermotors:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V DC</li> <li>• 12 V DC</li> <li>• 24 V DC</li> </ul>
Oberfläche:	naturfarbig eloxiert

## Technische Zeichnung



**Lüfter**

Typ:	<b>ebmpapst 405</b>
Abmessungen:	<b>40x40x20 mm</b>
Spannung:	<b>5 V DC</b>
Leistungsaufnahme:	<b>0,9 W</b>
max. Förderleistung:	<b>10 m<sup>3</sup>/h</b>
Temperaturbereich:	<b>-20°C ... +70°C</b>
Nenn Drehzahl:	<b>6.000 min<sup>-1</sup></b>
Geräusch:	<b>18 dB(A)</b>
Gewicht:	<b>27 g</b>
Ausfallrate (L <sub>10</sub> ):	<b>L<sub>10</sub> &lt;50.000 h (40°C) L<sub>10</sub> &lt;20.000 h (tmax)</b>

Typ:	<b>ebmpapst 412 JHH</b>
Abmessungen:	<b>40x40x25 mm</b>
Spannung:	<b>12 V DC</b>
Leistungsaufnahme:	<b>3,3 W</b>
max. Förderleistung:	<b>24 m<sup>3</sup>/h</b>
Temperaturbereich:	<b>-20°C ... +60°C</b>
Nenn Drehzahl:	<b>13.000 min<sup>-1</sup></b>
Geräusch:	<b>46 dB(A)</b>
Gewicht:	<b>50 g</b>
Ausfallrate (L <sub>10</sub> ):	<b>L<sub>10</sub> &lt;57.500 h (40°C) L<sub>10</sub> &lt;35.000 h (tmax)</b>

Typ:	<b>ebmpapst 414 JHH</b>
Abmessungen:	<b>40x40x25 mm</b>
Spannung:	<b>24 V DC</b>
Leistungsaufnahme:	<b>3,6 W</b>
max. Förderleistung:	<b>24 m<sup>3</sup>/h</b>
Temperaturbereich:	<b>-20°C ... +60°C</b>

Nenndrehzahl:	<b>13.000 min<sup>-1</sup></b>
Geräusch:	<b>46 dB(A)</b>
Gewicht:	<b>50 g</b>
Ausfallrate (L <sub>10</sub> ):	<b>L<sub>10</sub> &lt;57.500 h (40°C)</b> <b>L<sub>10</sub> &lt;35.000 h (tmax)</b>

**Fischer Elektronik GmbH & Co. KG**  
DEUTSCHLAND • GERMANY • ALLEMAGNE

Nottebohmstraße 28  
58511 Lüdenscheid

Telefon +49 2351 435-0  
Telefax +49 2351 45754

info@fischerelektronik.de  
www.fischerelektronik.de