

**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**

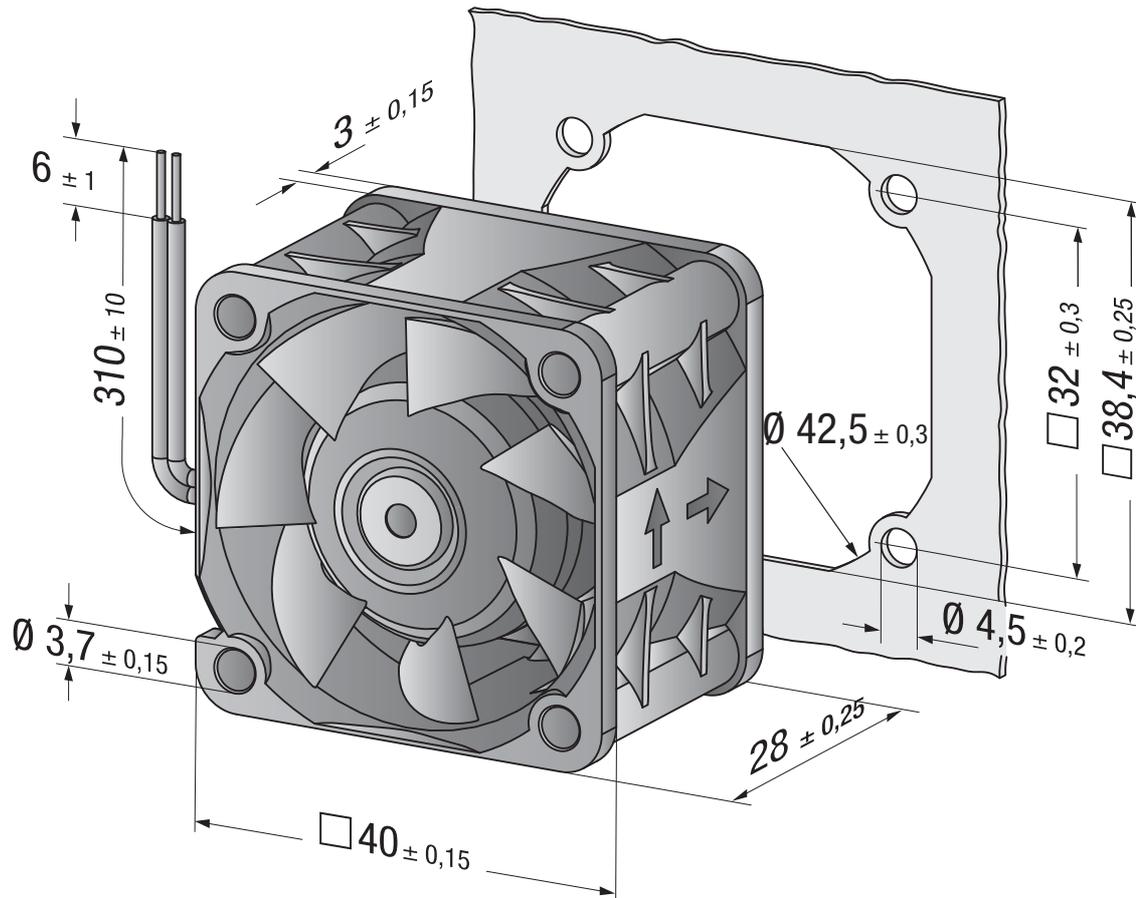
Typ	424 JN	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	16 .. 28
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	14000
Leistungsaufnahme	W	4,2
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	31
Schalleistungspegel	B	6,0
Schalldruckpegel	dB(A)	48

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

**Technische Beschreibung**

<b>Masse</b>	0,045 kg
<b>Abmessungen</b>	40 x 40 x 28 mm
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 20 °C</b>	67,500 h
<b>Lebensdauer L10 bei 60 °C</b>	35,000 h
<b>Anschlussleitung</b>	Über Einzellitzen AWG 28, UL 1061

## Produktzeichnung



## Kennlinien

