

**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	422 JH	
Phase		1~
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 13,8
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	17200
Leistungsaufnahme	W	6,8
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	38
Schalleistungspegel	B	6,6
Schalldruckpegel	dB(A)	54

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>	60,000 h
<b>Lebensdauer L10 bei 60 °C</b>	30,000 h
<b>Anschlussleitung</b>	Über Einzellitzen AWG 28, UL 1061



## Kennlinien

