

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nenndaten

Typ	414 J	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	18 .. 27
Drehzahl	min ⁻¹	10300
Leistungsaufnahme	W	2,4
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	19
Schalleistungspegel	B	5,5
Schalldruckpegel	dB(A)	39

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten: Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Geringes Betriebsgeräusch bei hohem Gegendruck.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften: Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. Anschluss über Einzellitzen AWG 26, TR 64, abisoliert und verzinnt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links. Masse: 50 g.</p>
Masse	0,050 kg
Abmessungen	40 x 40 x 25 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	60000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	30000 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 26, TR 64, abisoliert und verzinnt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL

Kennlinien: Luftleistung

