

**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	3212 JH	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	7 .. 15
Drehzahl	min ⁻¹	6800
Leistungsaufnahme	W	9
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	146
Schalleistungspegel	B	6,4
Schalldruckpegel	dB(A)	55

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	* Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
Masse	0,240 kg
Abmessungen	92 x 92 x 38 mm
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	70000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	35000 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL



Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

