

**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

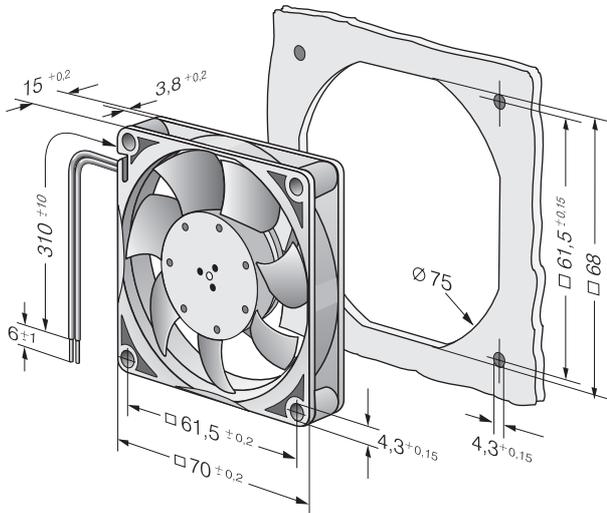
Typ	712 F/2M	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 13.8
Drehzahl	min ⁻¹	4300
Leistungsaufnahme	W	1,1
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	36
Schalleistungspegel	B	5,0
Schalldruckpegel	dB(A)	32

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten: Sehr drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Geringes Betriebsgeräusch bei hohem Drucksattel.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften: Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. Anschluss über Einzelleitungen AWG 24 bis AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinnt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links. Masse: 53 g.</p>
Masse	0,053 kg
Abmessungen	70 x 70 x 15 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Lagerung	Sintec-Gleitlager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	60000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	30000 h
Anschlussleitung	Einzelleitungen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinnt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Blockier- und Überlastschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

