

**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

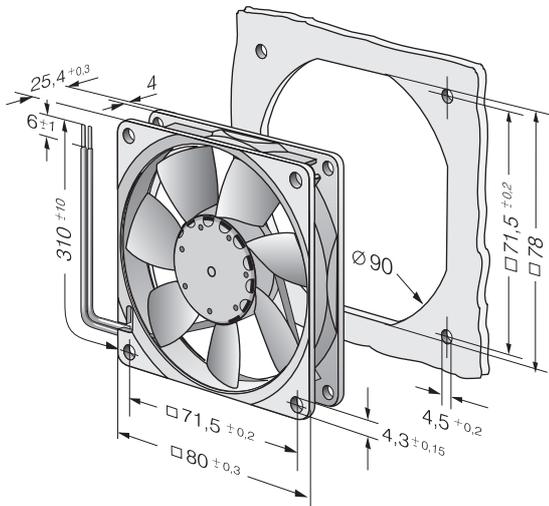
Typ	8412 NGMI	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 14
Drehzahl	min ⁻¹	2600
Leistungsaufnahme	W	2,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	58
Schalleistungspegel	B	4,3
Schalldruckpegel	dB(A)	26

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	80 x 80 x 25 mm
Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten: Drehzahlsteuerung mittels (externem oder internem) Temperatursensor. Automatische Anpassung der Drehzahl an den Kühlbedarf.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften: Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. Anschluss über Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links. Masse: 95 g.</p>
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Teilweise Impedanzschutz
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Sintec-Gleitlager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	35000 h
Masse	0,095 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

