

**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

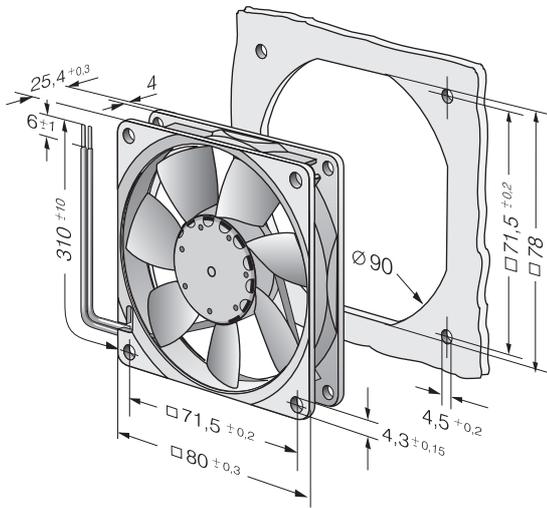
Typ	8412 NGME	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 15
Drehzahl	min ⁻¹	2600
Leistungsaufnahme	W	1,4
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	75
Volumenstrom	m ³ /h	58
Schalleistungspegel	B	4,3
Schalldruckpegel	dB(A)	26

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten: Kugellager und Gleitlager verfügbar. Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 85 °C geeignet.</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>
Masse	0,095 kg
Abmessungen	80 x 80 x 25 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	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	35000 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Blockier- und Überlastschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

