

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

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com

info2@de.ebmpapst.com

Nenndaten

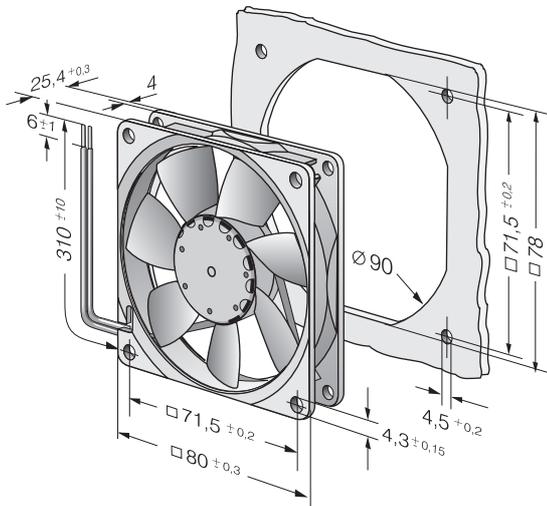
Typ	8412 NLE	
Nennspannung	[VDC]	12
Nennspannungsbereich	[VDC]	8 .. 15
Drehzahl	[min ⁻¹]	1500
Leistungsaufnahme	[W]	0,3
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	85
Volumenstrom	[m ³ /h]	33
Schalleistungspegel	[B]	3,7
Schalldruckpegel	[dB(A)]	17

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	Für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 85 °C geeignet. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Blockier- und Überlastschutz
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	27500 h
Masse	0.095 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Vario-Pro
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

