

**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

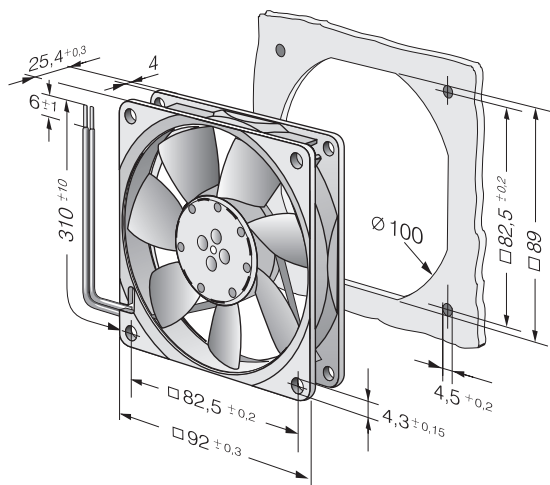
Typ	3412 N	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 15
Drehzahl	min ⁻¹	2700
Leistungsaufnahme	W	1,7
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	84
Schallleistungspegel	B	4,7
Schalldruckpegel	dB(A)	32

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

Technische Beschreibung

Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
Masse	0,100 kg
Abmessungen	92 x 92 x 25 mm
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Links, 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
Option	Tachosignal

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

