

**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

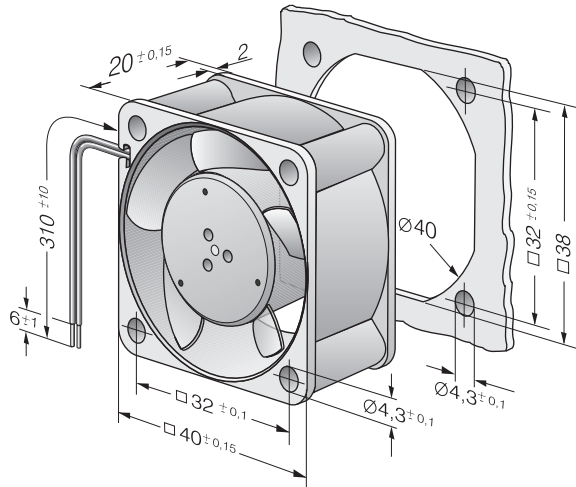
Typ	414	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	20 .. 28
Drehzahl	min ⁻¹	6000
Leistungsaufnahme	W	1,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	10
Schallleistungspegel	B	3,8
Schalldruckpegel	dB(A)	18

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

Technische Beschreibung

Masse	0,027 kg
Abmessungen	40 x 40 x 20 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 20 °C	50000 h
Lebensdauer L10 bei 60 °C	20000 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL
Option	Mögliche Sonderausführungen: Tachosignal Go / No Go Alarm PWM Steuereingang Feuchteschutz

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

