

**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

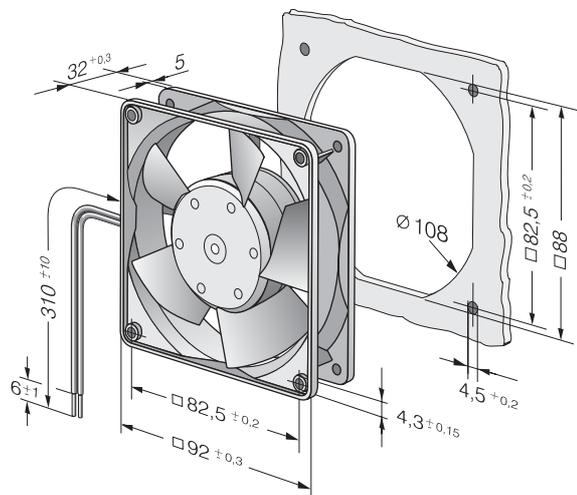
Typ	3314 H	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	12 .. 28
Drehzahl	[min ⁻¹]	4000
Leistungsaufnahme	[W]	5,3
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	75
Volumenstrom	[m ³ /h]	107
Schalleistungspegel	[B]	6,0
Schalldruckpegel	[dB(A)]	47

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	92 x 92 x 32 mm
Allgemeine Beschreibung	Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	57500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	25000 h
Masse	0.190 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	VDE, CSA, UL

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

