

**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

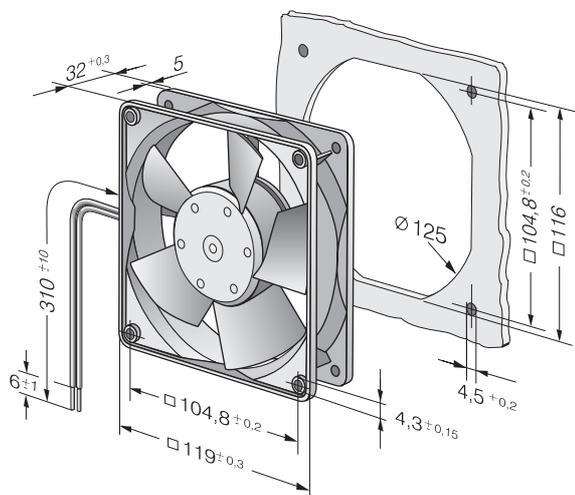
Typ	4314-180	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	12 .. 26.5
Drehzahl	[min ⁻¹]	3400
Leistungsaufnahme	[W]	9,5
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	75
Volumenstrom	[m ³ /h]	204
Schalleistungspegel	[B]	6,4
Schalldruckpegel	[dB(A)]	51

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	119 x 119 x 32 mm
Allgemeine Beschreibung	DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen ihrer Anwendung.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinnt.
Blockierschutz	Blockier- und Überlastschutz
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	45000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	20000 h
Masse	0.220 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Vario-Pro
Zulassung	VDE, CSA, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

