

**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

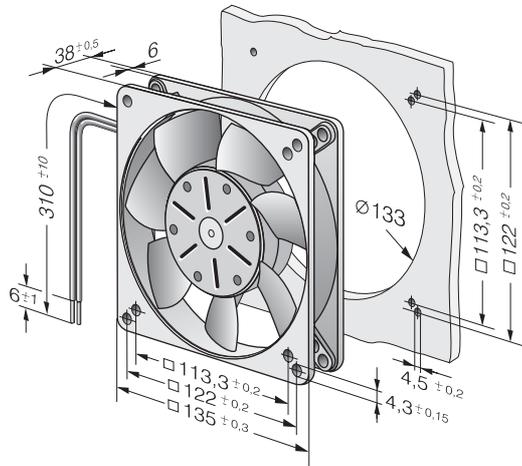
Typ	5118 N	
Nennspannung	[VDC]	48
Nennspannungsbereich	[VDC]	24 .. 60
Drehzahl	[min ⁻¹]	2900
Leistungsaufnahme	[W]	9,5
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-25
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	72
Volumenstrom	[m ³ /h]	250
Schalleistungspegel	[B]	6,1
Schalldruckpegel	[dB(A)]	48

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	135 x 135 x 38 mm
Allgemeine Beschreibung	Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Elektronische Blockiersicherung
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	37500 h
Masse	0.650 kg
Material Gehäuse	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX).
Material Laufrad	Aluminium
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

