

**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**

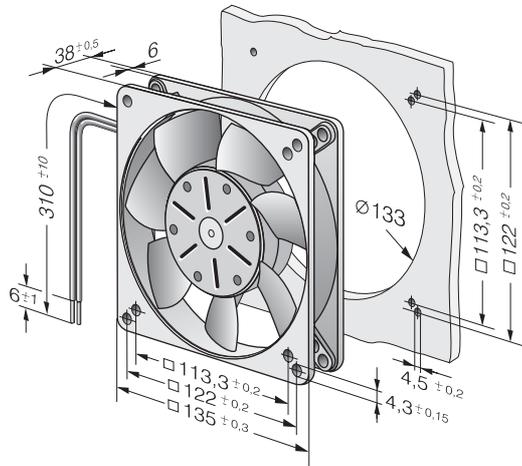
Typ	5118 NL	
Nennspannung	[VDC]	48
Nennspannungsbereich	[VDC]	24 .. 60
Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	1400
Leistungsaufnahme	[W]	2,6
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-25
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	72
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	122
Schalleistungspegel	[B]	4,1
Schalldruckpegel	[dB(A)]	28

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

**Technische Beschreibung**

<b>Abmessungen</b>	135 x 135 x 38 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert.
<b>Anschlussleitung</b>	2 Einzelleitungen AWG 22, TR 64. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX), mit Schrauben.
<b>Blockierschutz</b>	Elektronische Blockiersicherung
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	85000 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	40000 h
<b>Masse</b>	0.650 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Metall
<b>Material Laufrad</b>	Metall
<b>Motorschutz</b>	Mit elektronischer Falschpolsicherung. Der Lüfter läuft erst bei richtiger Polung an.
<b>Zulassung</b>	CE

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

