

**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

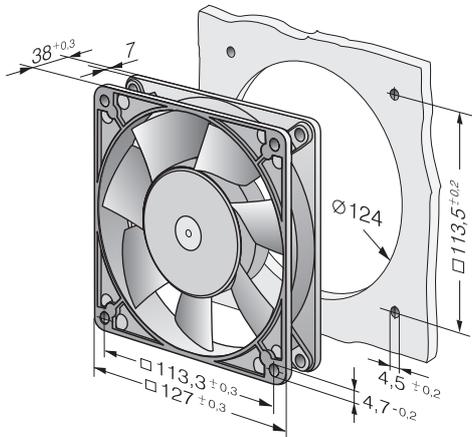
Typ	5938	
Nennspannung	[VAC]	115
Frequenz	[Hz]	60
Drehzahl	[min ⁻¹]	3050
Leistungsaufnahme	[W]	17,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-30
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	55
Volumenstrom	[m ³ /h]	162
Schalleistungspegel	[B]	4,9
Schalldruckpegel	[dB(A)]	40

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	127 x 127 x 38 mm
Allgemeine Beschreibung	Wechselspannungslüfter mit Innenläufer-Spaltpolmotor.
Anschlussleitung	2 Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Gehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 6 (TORX).
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	35000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	20000 h
Masse	0.570 kg
Material Gehäuse	Metall
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

