

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Str. 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 81-0

Fax +49 (0) 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

**Nenndaten**

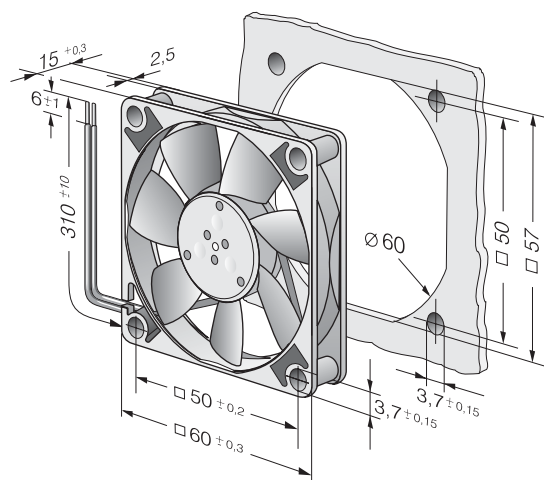
Typ	612 F	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	10.8 .. 13.2
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3900
Leistungsaufnahme	W	1,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	29
Schallleistungspegel	B	4,4
Schalldruckpegel	dB(A)	27

mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät  
Änderungen vorbehalten

**Technische Beschreibung**

<b>Masse</b>	0,030 kg
<b>Abmessungen</b>	60 x 60 x 15 mm
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Lagerung</b>	Sintec-Gleitlager
<b>Lebensdauer L10 bei 20 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L10 bei 60 °C</b>	20000 h
<b>Anschlussleitung</b>	Einzellitzen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
<b>Blockierschutz</b>	Impedanzschutz
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE
<b>Option</b>	Mögliche Sonderausführungen: Tachosignal Go / No Go Alarm PWM Steuereingang Feuchteschutz

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

