

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

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nenndaten

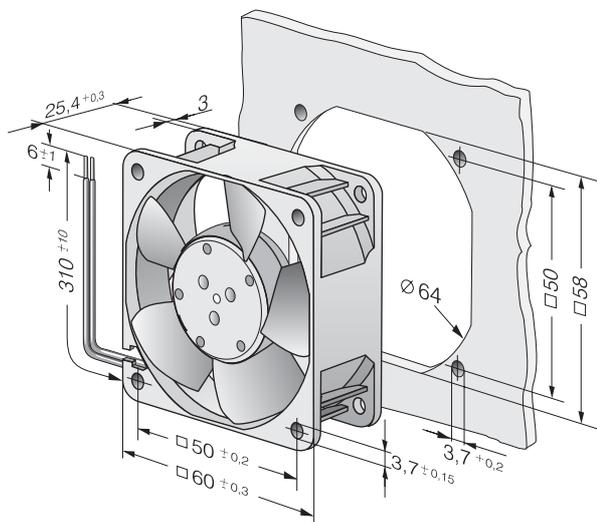
Typ	612 NGMI	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 12.6
Drehzahl	min ⁻¹	4100
Leistungsaufnahme	W	1,7
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	65
Volumenstrom	m ³ /h	35
Schalleistungspegel	B	4,6
Schalldruckpegel	dB(A)	28

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	60 x 60 x 25 mm
Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten: Drehzahlsteuerung mittels externem oder internem Temperatursensor. Automatische Anpassung der Drehzahl an den Kühlbedarf.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften: Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. Anschluss über Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts. Masse 66 g.</p>
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Mit elektronischem Blockier- und Überlastschutz
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Sintec-Gleitlager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	45000 h
Masse	0,066 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

