

**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

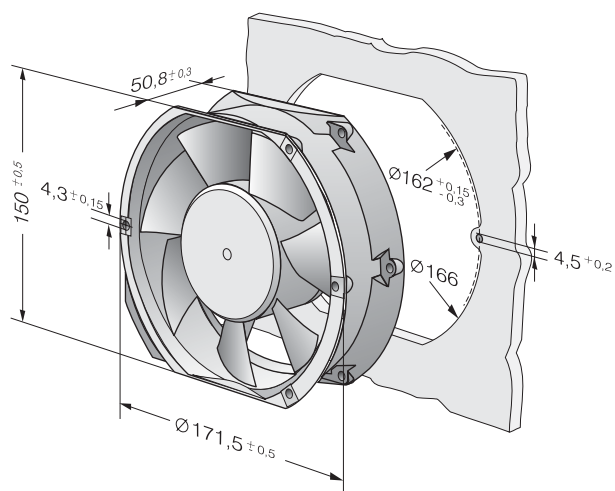
Typ	6412 M	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	8 .. 15
Drehzahl	min ⁻¹	2850
Leistungsaufnahme	W	12,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	72
Volumenstrom	m ³ /h	350
Schallleistungspegel	B	6,0
Schalldruckpegel	dB(A)	52

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx) Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.
Masse	0,760 kg
Abmessungen	172 x 150 x 51 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
Material Gehäuse	Aluminium Druckguss
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	37500 h
Anschlussleitung	Flachstecker 3,0 x 0,5 mm.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Elektronische Blockiersicherung, mit elektronischer Motorstrombegrenzung in der Anlaufphase und bei blockiertem Rotor.
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

