

**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	252 H	
Nennspannung	[VDC]	12
Drehzahl	[min ⁻¹]	12000
Leistungsaufnahme	[W]	0,7
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-10
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	55
Volumenstrom	[m ³ /h]	4,5
Schalleistungspegel	[B]	4,4
Schalldruckpegel	[dB(A)]	23

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	25 x 25 x 8 mm
Allgemeine Beschreibung	Kompakter Lüfter mit geringer Leistungsaufnahme. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Sintec Gleitlagersystem
Lebensdauer L10 bei 20 °C	35000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	10000 h
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	VDE, CSA, UL

Kennlinien: Luftleistung

