

**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	514 F	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	21.6 .. 26.4
Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	5000
Leistungsaufnahme	[W]	1,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	20
Schalleistungspegel	[B]	4,5
Schalldruckpegel	[dB(A)]	30

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

**Technische Beschreibung**

<b>Abmessungen</b>	50 x 50 x 15 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Kompaktlüfter mit geringer Leistungsaufnahme. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
<b>Anschlussleitung</b>	Einzellitzen AWG 28, TR 64, abisoliert und verzinkt.
<b>Blockierschutz</b>	Impedanzschutz
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Lagerung</b>	Sintec-Gleitlager
<b>Lebensdauer L10 bei 20 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L10 bei 60 °C</b>	20000 h
<b>Masse</b>	0.025 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
<b>Option</b>	Tachosignal
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE



## Kennlinien: Luftleistung

