

**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	RL 48-19/14	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	18 .. 26.4
Drehzahl	[min ⁻¹]	4400
Leistungsaufnahme	[W]	5,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	28
Schalleistungspegel	[B]	5,7

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	76 x 76 x 27 mm
Allgemeine Beschreibung	Druckoptimiertes Gehäuse. Geräuschoptimierter Luftauslass im Spiralgehäuse. Vorwärtsgekrümmtes Laufrad. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 26, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Elektronischer Blockierschutz
Förderrichtung	Axial ansaugend, radialer Luftaustritt aus dem Auslass.
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	60000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	30000 h
Masse	0.075 kg
Material Gehäuse	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Kennlinien: Luftleistung

