

**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	614 NM	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	18 .. 28
Drehzahl	[min ⁻¹]	4100
Leistungsaufnahme	[W]	1,4
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
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 x25 mm
Allgemeine Beschreibung	Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
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	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	40000 h
Masse	0.066 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal, Alarmsignal
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

