

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

**Nenndaten**

Typ	8414 NGM	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	18 .. 28
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2600
Leistungsaufnahme	W	1,4
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	58
Schalleistungspegel	B	4,3
Schalldruckpegel	dB(A)	26

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

## Technische Beschreibung

<b>Abmessungen</b>	80 x 80 x 25 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	<p>Besonderheiten: Kugellager und Gleitlager verfügbar. Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 85 °C geeignet.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften: Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. Anschluss über Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinnt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links. Masse: 95 g.</p>
<b>Anschlussleitung</b>	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinnt.
<b>Blockierschutz</b>	Blockier- und Überlastschutz
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Lagerung</b>	Sintec-Gleitlager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	80000 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	40000 h
<b>Masse</b>	0,095 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

