

**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	8214 JN	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	18 .. 26.4
Drehzahl	[min ⁻¹]	8400
Leistungsaufnahme	[W]	10
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	132
Schalleistungspegel	[B]	6,6
Schalldruckpegel	[dB(A)]	55

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	80 x 80 x 38 mm
Allgemeine Beschreibung	Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Innovatives Flügelraddesign mit Winglets für niedriges Geräusch. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung. Elektronische kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Mit elektronischem Blockier- und Überlastschutz
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	62500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	32500 h
Masse	0.160 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	CE

Kennlinien: Luftleistung

