

**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	8218 JN	
Nennspannung	[VDC]	48
Nennspannungsbereich	[VDC]	36 .. 53
Drehzahl	[min ⁻¹]	8400
Leistungsaufnahme	[W]	11
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.
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

Kennlinien: Luftleistung

