

**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	4414 /2HHP	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	18 .. 28
Drehzahl	[min ⁻¹]	5000
Leistungsaufnahme	[W]	12
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	285
Schalleistungspegel	[B]	6,4
Schalldruckpegel	[dB(A)]	55

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Allgemeine Beschreibung	Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. High Speed Ausführung.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Hinweis	Vorläufige Daten
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	50000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	25000 h
Masse	0.250 kg
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Steuereingänge sowie Alarm- und Tachosignale.

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

