

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

Hermann-Papst-Str. 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 81-0

Fax +49 (0) 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nenndaten

Typ	4414 H	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	18 .. 28
Drehzahl	min ⁻¹	4300
Leistungsaufnahme	W	8,6
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	240
Schallleistungspegel	B	6,0
Schalldruckpegel	dB(A)	50

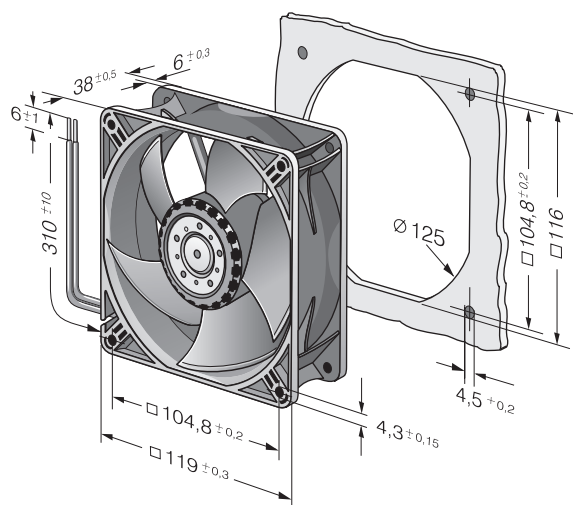
mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten



Technische Beschreibung

Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
Masse	0,250 kg
Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	57500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	27500 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL
Option	Steuereingänge sowie Alarm- und Tachosignale.

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

