

**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

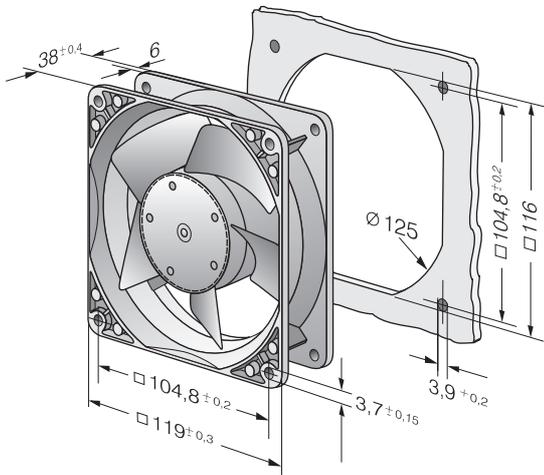
Typ	4184 NX	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	12 .. 31,5
Drehzahl	min ⁻¹	3200
Leistungsaufnahme	W	4,9
Min. Umgebungstemperatur	°C	-30
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	180
Schalleistungspegel	B	5,7
Schalldruckpegel	dB(A)	49

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

Technische Beschreibung

Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
Masse	0,390 kg
Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Material Gehäuse	Aluminium Druckguss
Förderrichtung	Über Stege saugend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	85000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	42500 h
Anschlussleitung	Flachstecker 2,8 x 0,5 mm. Optional auch mit Litzen.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL
Option	Tachosignal, Alarmsignal

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

