DC-Axiallüfter

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	4312 NH	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	6 .. 15
Drehzahl	min^{-1}	3150
Leistungsaufnahme	W	7,6
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	75
Volumenstrom	m^3/h	220
Schallleistungspegel	B	5,8
Schalldruckpegel	dB(A)	47

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

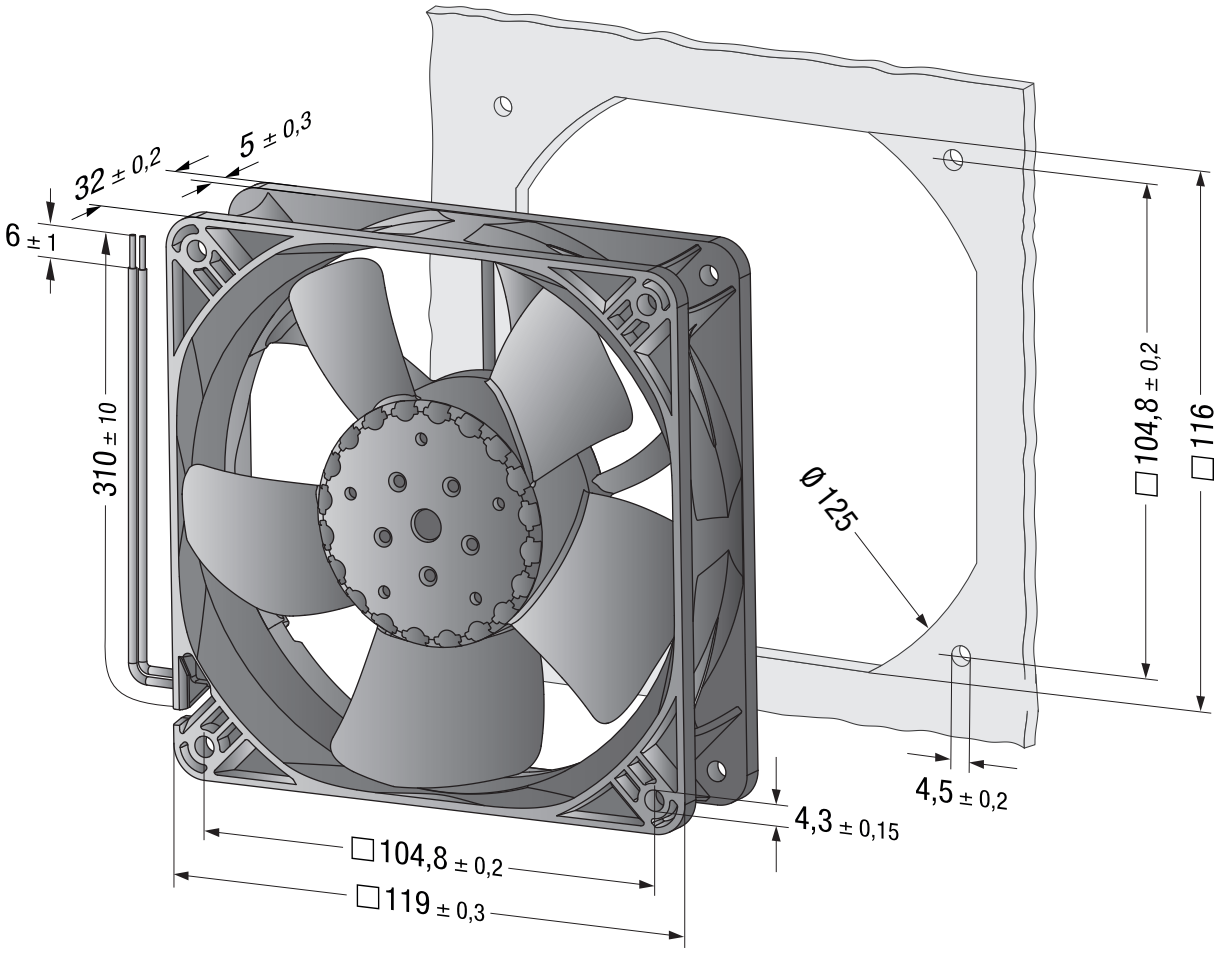
Technische Beschreibung

Masse	0,25 kg
Abmessungen	119 x 119 x 32 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunstsoff PBT
Bestell-Nr.	9293510703
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	62,500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	25,000 h
Anschlussleitung	Über Einzellitzen AWG 24, TR 64
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

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

DC-Axiallüfter

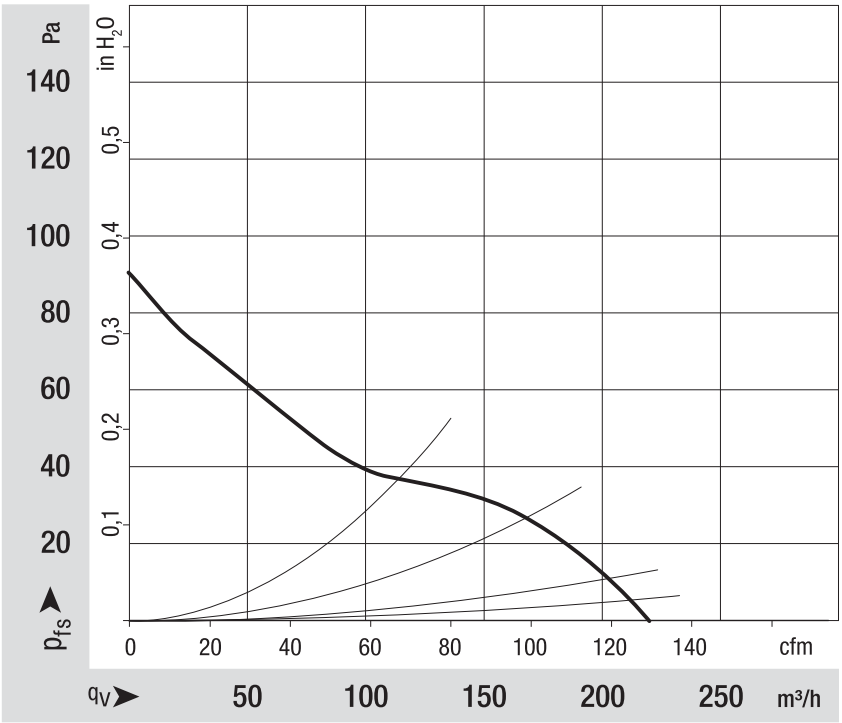
Produktzeichnung



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

DC-Axiallüfter

Kennlinien



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