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	4112 NH3	
Nennspannung	VDC	12
Nennspannungsbereich	VDC	9 .. 15
Drehzahl	min^{-1}	6000
Leistungsaufnahme	W	21,6
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	65
Volumenstrom	m^3/h	310
Schallleistungspegel	B	7,2
Schalldruckpegel	dB(A)	65

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

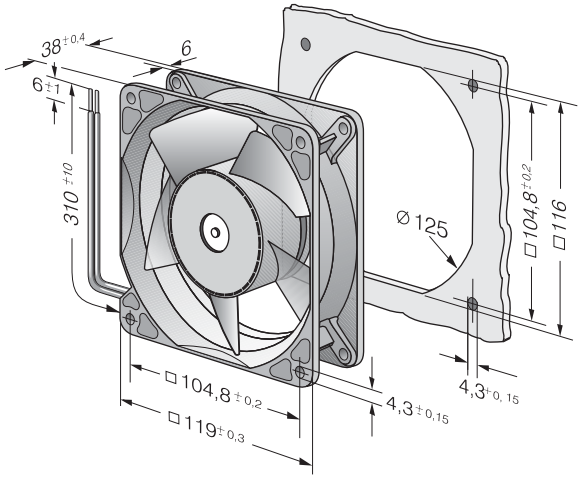
Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	* Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.
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	65000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	37500 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, UL 1007, TR 64, abisoliert und verzinnt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	CE
Option	Tachosignal

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

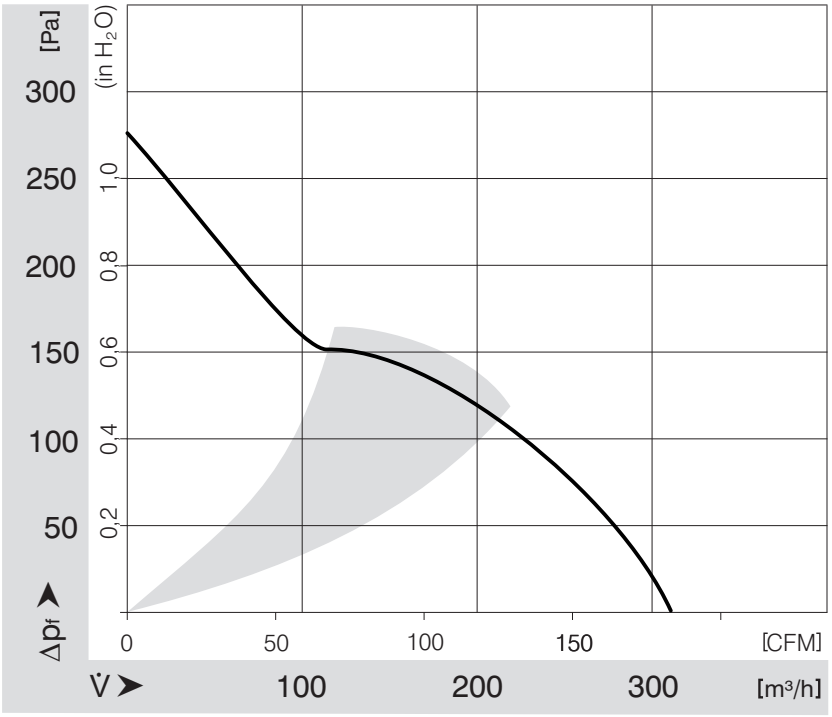
DC-Axiallüfter

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

Kennlinien: Luftleistung



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