

DC Axiallüfter

Serie 4300 VARIOFAN



- **Allgemeine Beschreibung:** Automatische Anpassung der Drehzahl an den Kühlbedarf. Drehzahlregelung mittels externem und internem Temperatursensor. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.

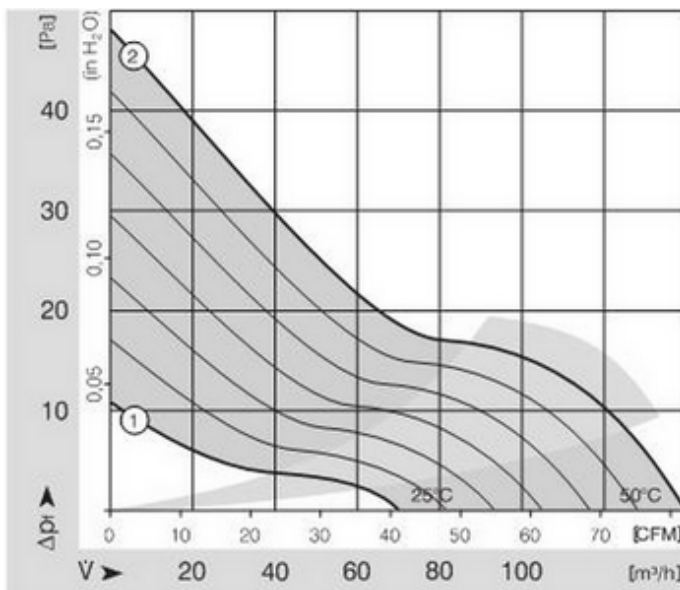
- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA

- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT

Nenndaten		Spannung	Spannungsbereich VDC	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel	Schallleistungspegel	Umgebungstemperatur	Lebensdauer L10 bei 40 °C	Lebensdauer L10 bei max. Temp.	Masse
Typ	Motor	VDC	VDC	m³/h	1/min	W	dB(A)	Bel	°C	h	h	kg
4312 MV	--	12	8 - 15	140	2300	3.0	39	5,3	-20 .. 65	70000	40000	0.220

Änderungen vorbehalten

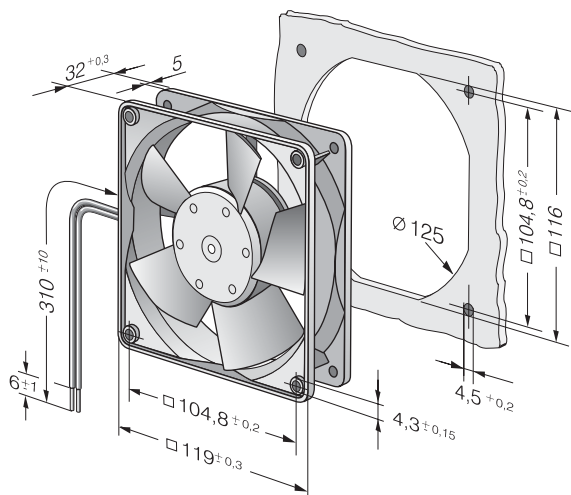
Kennlinie: Druck über Volumenstrom



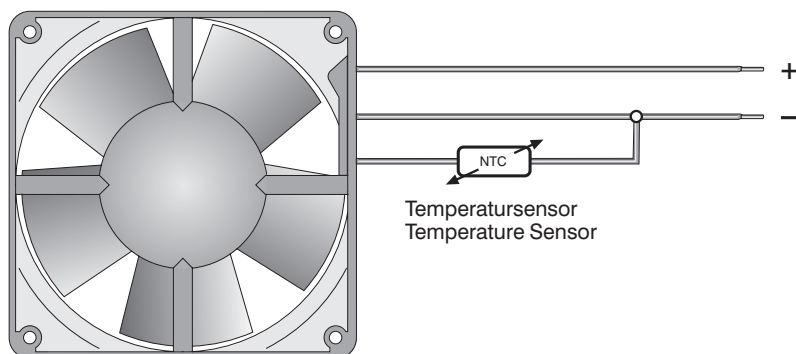
DC Axiallüfter

Serie 4300 VARIOFAN

spezifische Zeichnung



Anschlußbild



Technische Beschreibung

- **Allgemeine Beschreibung:** Automatische Anpassung der Drehzahl an den Kühlbedarf. Drehzahlregelung mittels externem und internem Temperatursensor. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
- **Drehrichtung:** rechts, auf Rotor gesehen
- **Elektrischer Anschluss:** Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinnt.
- **Zulassungen:** VDE, CSA, UL, CE
- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Lagerung:** Kugellager
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Motorschutz:** Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- **Option:** Alarmsignal

Kontakt

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 / 81-0

Fax +49 (0) 7724 / 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com