

DC Axiallüfter

Serie 4400 F

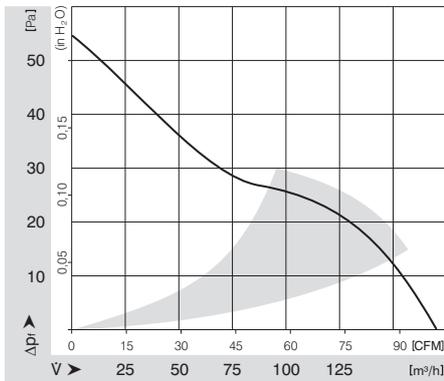


- **Allgemeine Beschreibung:** Drehzahlsteuerung auf Anfrage. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT

Nenndaten		Spannung	Spannungsbereich VDC	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel	Schalleistungspegel	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
4414 F	--	24	12 - 28	170	2900	5.0	43	5,3	-20 .. 60	60000	37500	0.175

Anderungen vorbehalten

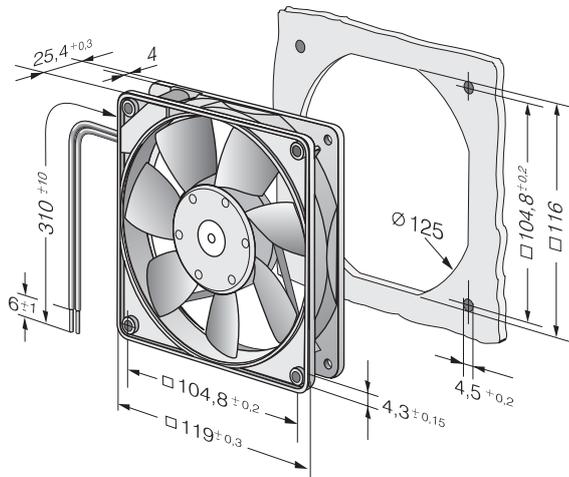
Kennlinie: Druck über Volumenstrom



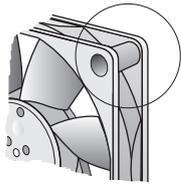
DC Axiallüfter

Serie 4400 F

spezifische Zeichnung



spezifische Zeichnung



Technische Beschreibung

- **Allgemeine Beschreibung:** Drehzahlsteuerung auf Anfrage. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
- **Drehrichtung:** links, auf Rotor gesehen
- **Elektrischer Anschluss:** Einzelleitungen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- **Zulassungen:** VDE, CSA, UL, CE

- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Lagerung:** Kugellager
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Motorschutz:** Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- **Option:** Tachosignal, 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