

# DC Axiallüfter

Serie 400 J 40 x 40 x 25

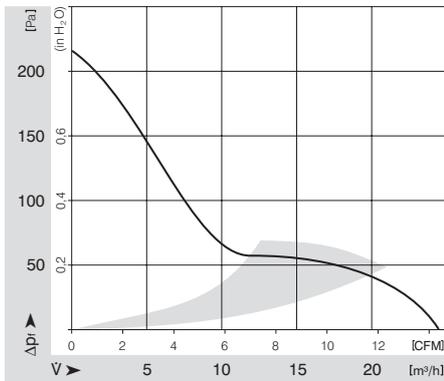


- **Allgemeine Beschreibung:** DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Drucksteife Kennlinie bei niedrigem Geräusch.
- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT

Nenndaten		Spannung	Spannungsbereich VDC	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel	Schalleistungspegel	Umgebungstemperatur	Lebensdauer L10 bei 20 °C	Lebensdauer L10 bei max. Temp.	Masse
Typ	Motor	VDC	VDC	m³/h	1/min	W	dB(A)	Bel	°C	h	h	kg
414 JHH	--	24	18 - 27	24	13000	3.6	46	6,1	-20 .. 60	57500	35000	0.050

Anderungen vorbehalten

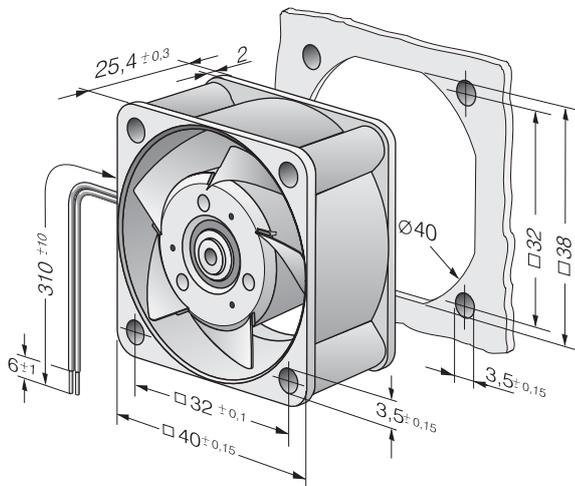
## Kennlinie: Druck über Volumenstrom



# DC Axiallüfter

Serie 400 J 40 x 40 x 25

## spezifische Zeichnung



## Technische Beschreibung

- **Allgemeine Beschreibung:** DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Drucksteife Kennlinie bei niedrigem Geräusch.
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
- **Drehrichtung:** links, auf Rotor gesehen
- **Elektrischer Anschluss:** 2 Einzellitzen AWG 26, TR 64
- **Blockierschutz:** mit elektronischer Blockiersicherung
- **Option:** Tachosignal

- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Lagerung:** Kugellager
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Motorschutz:** mit elektronischer Falschpolsicherung. Der Lüfter läuft nur bei richtiger Polung an.
- **Zulassungen:** VDE, CSA, UL, CE

## 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