

# DC Axiallüfter

Serie 8300 80 x 80 x 32



- **Allgemeine Beschreibung:** DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung.

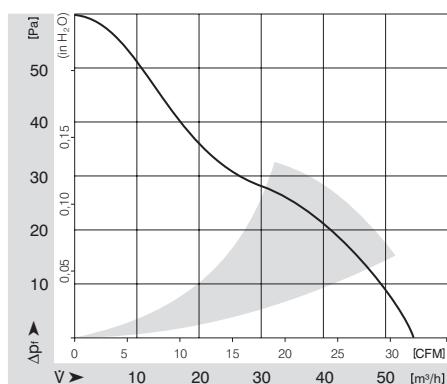
- **Material Lüfterrads:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA

- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP

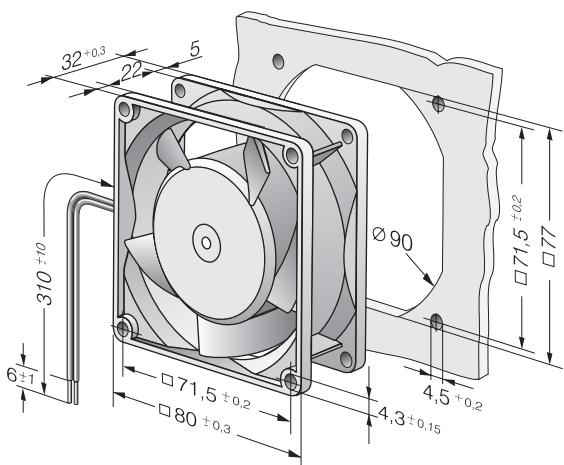
Nenndaten		Spannung		Spannungsbereich VDC		Volumenstrom		Drehzahl		Leistungsaufnahme		Schallleistungspegel		Umgebungstemperatur		Lebensdauer L10 bei 40 °C		Lebensdauer L10 bei max. Temp.		Masse	
Typ	Motor	VDC	VDC	m³/h	1/min	W	dB(A)	Bel	°C	h	h	kg									
8318	--	48	36 - 56	54	3300	2.6	36	5,2	-20 .. 75	70000	30000	0.170									

Änderungen vorbehalten

## Kennlinie: Druck über Volumenstrom



## spezifische Zeichnung



# DC Axiallüfter

Serie 8300 80 x 80 x 32

## Technische Beschreibung

- **Allgemeine Beschreibung:** DC-Lüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung.
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP
- **Drehrichtung:** rechts, auf Rotor gesehen
- **Elektrischer Anschluss:** 2 Einzelleitzen AWG 22, TR 64
- **Blockierschutz:** Blockier- und Überlastschutz
- **Option:** Tachosignal, Alarmsignal
- **Material Lüfterrads:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA
- **Lagerung:** Kugellager
- **Förderrichtung:** über Stege basend
- **Motorschutz:** Falschpolgeschützt. 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