

DC Axiallüfter

Serie 8200 J



- **Allgemeine Beschreibung:** Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Innovatives Flügelrad-Design mit Winglets für niedriges Geräusch. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.

- **Material Lüfterrad:** glasfaserverstärkter Kunststoff PA

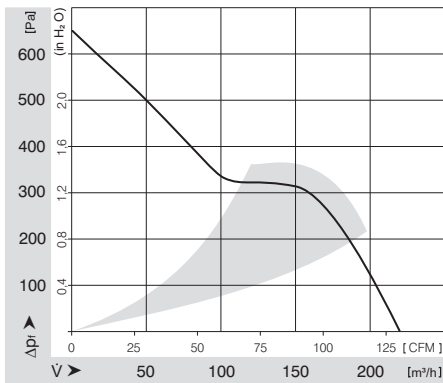
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT

Nenndaten

Typ	Motor	Spannung VDC	Spannungsbereich VDC	Volumenstrom m³/h	Drehzahl 1/min	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A)	Schallleistungspegel Bel	Umgebungstemperatur °C	Lebensdauer L10 bei 40 °C h	Lebensdauer L10 bei max. Temp. h	Masse kg
8212 JH4	--	12	6 - 13.8	222	14000	39	71	7,8	20 .. 70	50000	25000	0.200

Anderungen vorbehalten

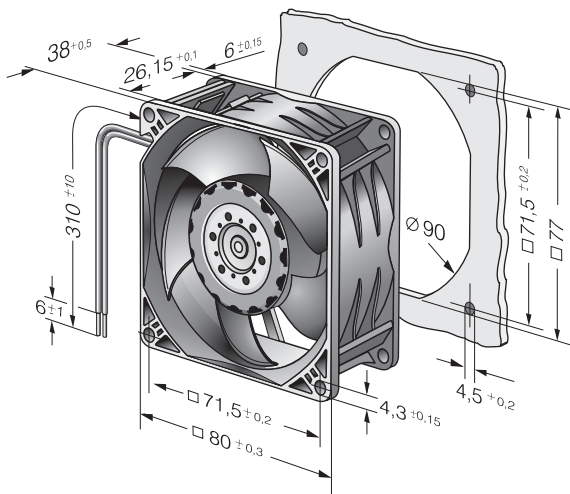
Kennlinie: Druck über Volumenstrom



DC Axiallüfter

Serie 8200 J

spezifische Zeichnung



Technische Beschreibung

- **Allgemeine Beschreibung:** Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Innovatives Flügelrad-Design mit Winglets für niedriges Geräusch. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderung Ihrer Anwendung. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- **Material Gehäuse:** glasfaserverstärkter Kunststoff PBT
- **Drehrichtung:** links, auf Rotor gesehen
- **Elektrischer Anschluss:** Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- **Option:** Tachosignal

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

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