

max. 360 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Ø 150 x 55 mm



- **Material:** Gehäuse: Aluminiumdruckguss  
Lüfterrad: GFK<sup>1)</sup> (PA)
  - **Förderrichtung:** über Stege blasend
  - **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
  - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 22, TR 64
  - **Besonderheiten:** Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx)
  - **Masse:** 725 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
    - Tachosignal
    - Go- / NoGo-Alarm
    - Alarm mit Grenzdrehzahl
    - Externer Temperatursensor
    - Interner Temperatursensor
    - PWM Steuereingang
    - Analoger Steuereingang
    - Feuchteschutz
    - Salznebelschutz
    - Schutzart: IP 54 / IP 68

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

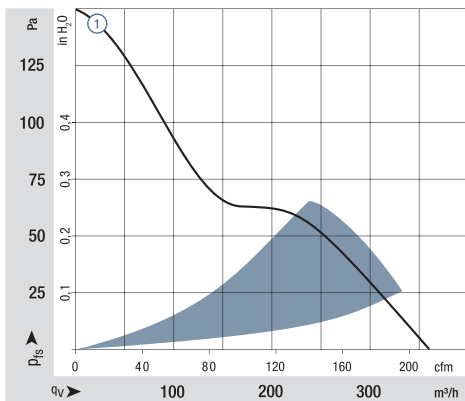
Serie 7200 N

Neendaten

Typ	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme*	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> IPC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m <sup>3</sup> /h	cfm	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watt	min <sup>-1</sup>	°C	Stunden	Stunden		
7212 N	360	212	12	6...15	53	6,2	■	12,0	3 050	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
7214 N	360	212	24	12...30	53	6,2	■	12,0	3 050	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
7218 N	360	212	48	24...60	53	6,2	■	12,0	3 050	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	

Änderungen vorbehalten

\* Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801,  
Installationskategorie A, ohne Berührschutz.  
Geräusch: Gesamtschallleistungspegel L<sub>WA</sub> ISO 103002  
gemessen auf Halbkugel 2 m Radius;  
Schallleistungspegel L<sub>pA</sub> mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse  
gemessen.  
Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedin-  
gungen und können sich durch Einbaubedingungen verändern.  
Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte  
im eingebaute Zustand zu überprüfen!  
Detailinformationen siehe  
<http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>

