

max. 260 m<sup>3</sup>/h

## DC-Axiallüfter

□ 135 x 38 mm



- **Material:** Gehäuse: Aluminiumdruckguss  
Lüfterrad: lackiertes Stahlblech
  - **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)  
48 V Ausführung inkl. Schrauben
  - **Masse:** 650 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

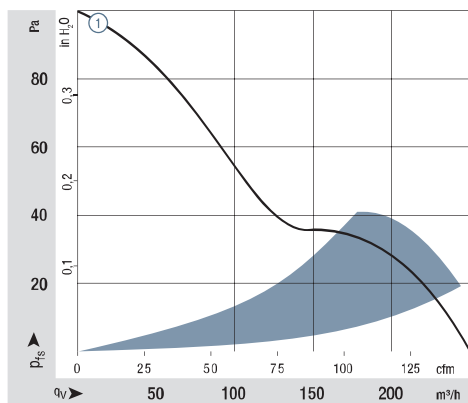
Serie 5100 N

### Nenndaten

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		
5112 N	260	153	12	6...15	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
5114 N	260	153	24	12...30	48	6,1	■	9,5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
5118 N	260	153	48	24...60	48	6,1	■	9,5	2 900	-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>pA</sub> ISO 103002 gemessen auf Halbkugel 2 m Radius  
Schalldruckpegel L<sub>pA</sub> mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse gemessen.  
Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedingungen 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>

