

max. 237 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

□ 119 x 38 mm



- **Material:** Gehäuse: Aluminiumdruckguss  
Lüfterrad: GFK<sup>1)</sup> (PA)
  - **Förderrichtung:** über Stege saugend
  - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
  - **Anschluss:** an Flachsteckern, 2,8 x 0,5 mm  
optional auch mit Litzen
  - **Besonderheiten:** Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx)
  - **Masse:** 390 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

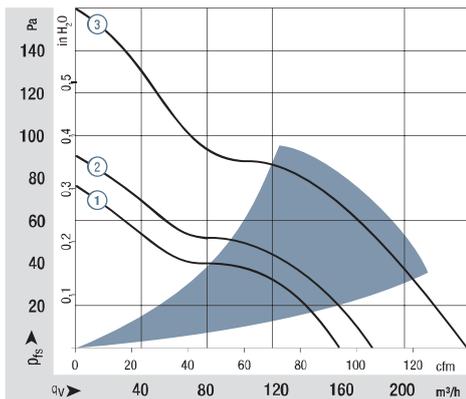
1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie 4100 N

## Nenndaten

Typ	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> (PC, 40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m <sup>3</sup> /h	cfm												
4182 NGX	160	94	12	6...15	44	5,3	□	3,7	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①	
4182 NX	180	106	12	6...15	49	5,7	■	4,9	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	②	
4182 NXH	237	140	12	7...14	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	117 500	③	
4184 NGX	160	94	24	12...31,5	44	5,3	□	3,3	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①	
4184 NXM	160	94	24	12...31,5	44	5,3	■	3,2	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	①	
4184 NX	180	106	24	12...31,5	49	5,7	■	4,9	3 200	-30...+70	85 000 / 42 500	142 500	②	
4184 NXH	237	140	24	12...28	57	6,5	■	11,0	4 400	-30...+70	70 000 / 35 000	117 500	③	
4188 NGX	160	94	48	36...60	44	5,3	□	3,6	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①	
4188 NXM	160	94	48	36...60	44	5,3	■	3,5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	①	

Änderungen vorbehalten



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801,  
Installationskategorie A, ohne Berührschutz  
Geräusch: Gesamtschalleistungspegel L<sub>WA</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 Messbedin-  
gungen und können sich durch Einbaubedingungen verändern.  
Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte  
im eingebauten Zustand zu überprüfen!  
Detailinformationen siehe  
<http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>

