

max. 41 m³/h

DC-Axiallüfter

□ 60 x 25 mm

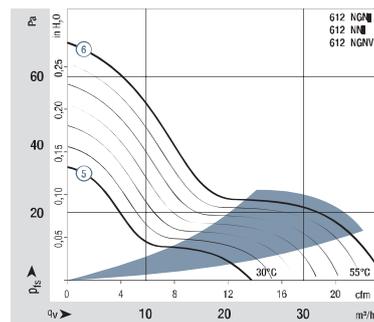
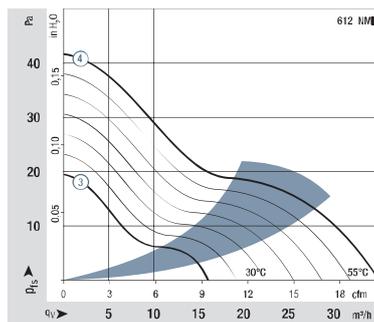
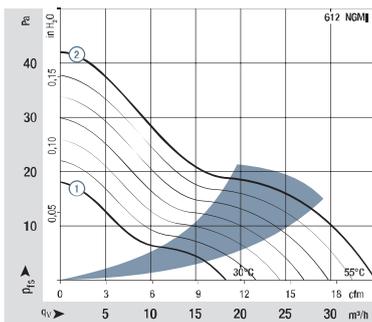


- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
 - **Förderrichtung:** über Stege blasend
 - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 22, TR 64
 - **Besonderheiten:** Automatische Anpassung der Drehzahl mittels Temperatursensor
 - **Masse:** 66 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
 - Tachosignal
 - Go- / NoGo-Alarm
 - Externer Temperatursensor
 - Interner Temperatursensor
 - Feuchteschutz

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

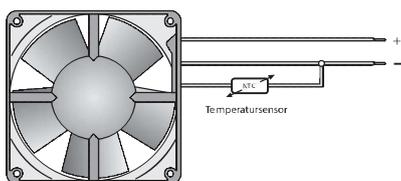
Serie 600 N VARIOFAN		Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennrehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L ₁₀ (PC) (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
Typ	m³/h	cfm	VDC												
30°C 55°C	612 NGMI	18 35	10,6 20,6	12	8...12,6	14 28	3,5 4,6	□	1,3 1,7	2 150 4 100	-20...+65	80 000 / 45 000	135 000	① ②	
30°C 55°C	612 NMI	16 35	9,4 20,6	12	8...12,6	16 28	3,6 4,6	■	1,0 1,4	2 400 4 100	-20...+65	80 000 / 45 000	135 000	③ ④	
30°C 55°C	612 NGNI	23 41	13,5 24,1	12	8...12,6	18 35	3,8 5,0	□	1,7 2,4	2 900 5 100	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	⑤ ⑥	
30°C 55°C	612 NNI	23 41	13,5 24,1	12	8...12,6	18 35	3,8 5,0	■	1,2 1,5	2 900 5 100	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	⑤ ⑥	
30°C 55°C	612 NGNV	23 41	13,5 24,1	12	8...12,6	18 35	3,8 5,0	□	1,7 2,4	2 900 5 100	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	⑤ ⑥	

Änderungen vorbehalten



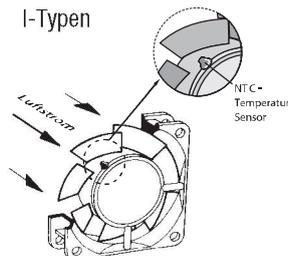
Leistung gemessen nach: ISO 5801, Installationskategorie A, ohne Berührschutz
Geräusch: Gesamtschallleistungspegel L_{WA} ISO 103002 gemessen auf Halbkugel 2 m Radius; Schalldruckpegel L_{pA} mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse gemessen.
Die Angaben gelten nur unter der angegebenen Messbedingungen und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

V-Typen



Der Temperatursensor zur Regelung der Motordrehzahl ist nicht im Lieferumfang enthalten. Temperatursensor LZ 370 siehe Zubehör.

I-Typen



Der Temperatursensor zur Regelung der Motordrehzahl ist in der Lüfternabe unmittelbar im Luftstrom positioniert.

