

max. 58 m³/h

# DC-Axiallüfter

□ 60 x 25 mm

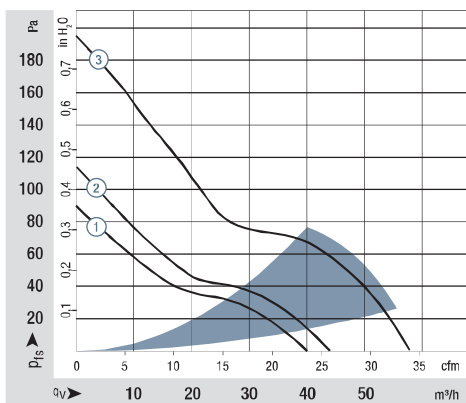


- **Material:** Gehäuse: GFK<sup>1)</sup> (PBT)  
Lüfterrad: GFK<sup>1)</sup> (PA)
  - **Förderrichtung:** über Stege blasend
  - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
  - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 22, TR 64
  - **Besonderheiten:** Entwickelt für Anwendungen mit hohen Umwelthanforderungen
  - **Masse:** 70 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
    - Tachosignal
    - Go- / NoGo-Alarm
    - Alarm mit Grenzdrehzahl
    - Externer Temperatursensor
    - PWM Steuereingang
    - Analoger Steuereingang
    - Feuchteschutz
    - Salznebelschutz
    - Schutzart: IP 54 / IP 68

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie 630	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
	m³/h	cfm												
632 NU	40	23,5	12	6...15	33	5,2	■	1,8	5 900	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	①	
632/2 HPU	44	25,9	12	10,8...13,2	35	5,4	■	1,5	6 300	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	②	
634 NU	40	23,5	24	12...30	34	5,1	■	1,6	5 900	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	①	
634 HHU	58	34,1	24	18...28	44	6,1	■	3,2	8 500	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	③	
634/2 HHPU	58	34,1	24	18...28	44	6,1	■	3,2	8 500	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	③	
638/2 HPU	44	25,9	48	40...60	35	5,4	■	1,8	6 300	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	②	

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>

