

max. 82 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

□ 60 x 32 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 24, TR 64
- **Masse:** 100 g

- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
  - Tachosignal
  - Go- / NoGo-Alarm
  - Alarm mit Grenzdrehzahl
  - Externer Temperatursensor
  - PWM Steuereingang
  - Analoger Steuereingang
  - Feuchteschutz

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

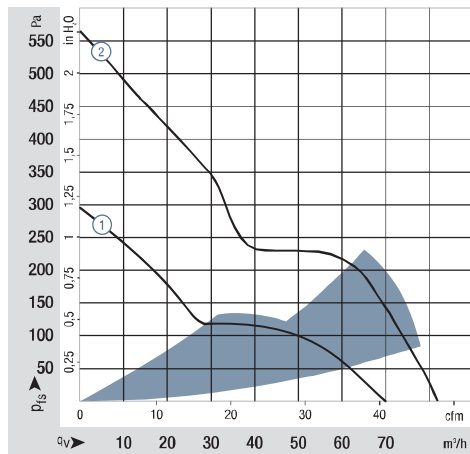
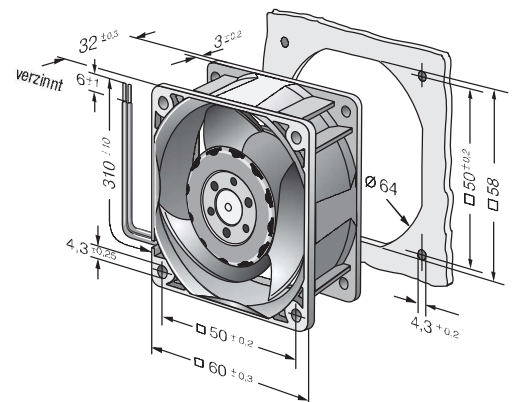
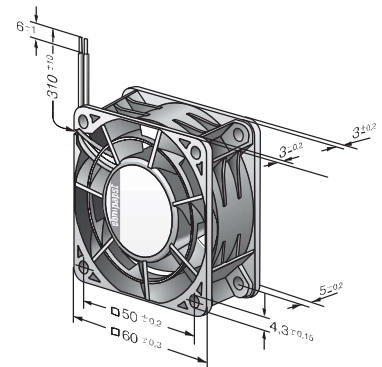
Serie 600 J

## Nenndaten

Typ	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom cfm	Nennspannung VDC	Spannungsbereich VDC	Schalldruck dB(A)	Schalleistung Bel(A)	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme Watt	Nenn Drehzahl min <sup>-1</sup>	Temperaturbereich °C	Lebensdauer L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard Stunden	Lebensdauer L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard Stunden	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> (PC (40 °C) s. S. 17 Stunden	Kennlinie
612 JH	70	41,1	12	7...13,6	53	6,4	■	7,7	11 700	-20...+70	57 500 / 27 500	97 500	①	
614 JH	70	41,1	24	14...26,4	53	6,4	■	7,7	11 700	-20...+70	57 500 / 27 500	97 500	①	
618 JH	70	41,1	48	36...56	53	6,4	■	7,7	11 700	-20...+70	57 500 / 27 500	97 500	①	
Lüftertypen mit Nachleitrad und integriertem Schutzgitter:														
614 J/2 HHP	82	48,3	24	18...30	62	7,6	■	14,6	15 000	-20...+75	65 000 / 25 000	110 000	②	
618 J/2 HHP	82	48,3	48	38...58	62	7,6	■	14,6	15 000	-20...+75	65 000 / 25 000	110 000	②	

Änderungen vorbehalten

Rückansicht der Typen 614 J/2HHP und 618 J/2HHP



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801, Installationskategorie A, ohne Berührschutz  
Geräusch: Gesamtschalleistungspegel L<sub>wp</sub>A ISO 103002 gemessen auf Halbkugel 2 m Radius  
Schalldruckpegel L<sub>p</sub>A 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 eingebauten Zustand zu überprüfen!  
Detailinformationen siehe <http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>