

max. 67 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Serie 620 60 x 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:** Sehr körperschallarmer Motor
  - **Masse:** 85 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
    - Tachosignal
    - Go / No Go Alarm
    - Alarm mit Grenzdrehzahl
    - Externer Temperatursensor
    - Interner Temperatursensor
    - PWM Steuereingang
    - Analoger Steuereingang
    - Feuchteschutz

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Neendaten	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 max) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10</sub> (PC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m <sup>3</sup> /h	CFM												
622 L	21	12,4	12	8...15	20	3,7	■	0,5	3 200	-20...+85	80 000 / 20 000	135 000	①	
622 M	30	17,7	12	8...15	29	4,3	■	1,0	4 550	-20...+75	77 500 / 30 000	127 500	②	
622 N	40	23,5	12	8...15	35	4,7	■	1,9	6 100	-20...+70	72 500 / 35 000	117 500	③	
622 H	46	27,1	12	8...15	39	5,1	■	2,3	6 850	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④	
622 HH	56	33,0	12	8...15	43	5,6	■	3,5	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	110 000	⑤	
622/2 H3P	67	39,4	12	8...13,2	48	5,9	■	8,0	9 700	-20...+60	52 500 / 32 500	87 500	⑥	
624 L	21	12,4	24	18...28	20	3,7	■	1,0	3 200	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	①	
624 M	30	17,7	24	12...28	29	4,3	■	1,5	4 550	-20...+70	77 500 / 37 500	130 000	②	
624 N	40	23,5	24	12...28	35	4,7	■	2,2	6 100	-20...+70	72 500 / 35 000	117 500	③	
624 H	46	27,1	24	18...28	39	5,1	■	2,4	6 850	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④	
624 HH	56	33,0	24	18...28	43	5,6	■	3,6	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	110 000	⑤	
624/2 H3P	67	39,4	24	18...28	48	5,9	■	7,0	9 700	-20...+60	52 500 / 32 500	87 500	⑥	
628 HH	56	33,0	48	36...60	43	5,6	■	4,2	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	110 000	⑤	

Änderungen vorbehalten

