

max. 67 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 620 60 x 60 x 25 mm



Besonderheiten:

- Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck.
- Sehr körperschallarmer Motor.
- Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch.
- Steuereingänge sowie Alarm und Tachosignale auf Anfrage verfügbar.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Masse: 85 g.

Nenndaten		Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L _{10Δ} (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
Typ		m ³ /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	S. 110		
622 L		21	12,4	12	8...15	20	3,7	■	0,5	3 200	-20...+85	80 000 / 20 000	160 000	1		
622 M		30	17,7	12	8...15	29	4,3	■	1,0	4 550	-20...+75	77 500 / 30 000	150 000	2		
622 N		40	23,5	12	8...15	35	4,7	■	1,9	6 100	-20...+70	72 500 / 35 000	140 000	3	/2	
622 H		46	27,1	12	8...15	39	5,1	■	2,3	6 850	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4		
622 HH		56	33,0	12	8...15	43	5,6	■	3,5	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	5		
NEU 622 /2H3P		67	39,4	12	8...13,2	48	5,9	■	6,3	9 700	-20...+60	52 500 / 32 500	105 000	6		
624 L		21	12,4	24	18...28	20	3,7	■	1,0	3 200	-20...+70	80 000 / 40 000	160 000	1		
624 M		30	17,7	24	12...28	29	4,3	■	1,5	4 550	-20...+70	77 500 / 37 500	150 000	2		
624 N		40	23,5	24	12...28	35	4,7	■	2,2	6 100	-20...+70	72 500 / 35 000	140 000	3		
624 H		46	27,1	24	18...28	39	5,1	■	2,4	6 850	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4		
624 HH		56	33,0	24	18...28	43	5,6	■	3,6	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	5	/2	
NEU 624 /2H3P		67	39,4	24	18...28	48	5,9	■	5,8	9 700	-20...+60	52 500 / 32 500	105 000	6		
628 HH		56	33,0	48	36...56	43	5,6	■	4,2	8 200	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	5	/2	

