

max. 38 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 420 J 40 x 40 x 28 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
 - **Förderrichtung:** über Stege blasend
 - **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 28, UL 1061
 - **Masse:** 45 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
 - Tachosignal
 - Go / No Go Alarm
 - Externer Temperatursensor
 - PWM Steuereingang
 - Feuchteschutz
 - Salznebelschutz

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Nenndaten	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (20 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (60 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L ₁₀ IPC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m ³ /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden		
422 JM	24	14,2	12	8...13,8	42	5,5	■	2,5	11 100	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	①	
422 JN	31	18,3	12	8...13,8	48	6,0	■	4,0	14 000	-20...+70	67 500 / 35 000	115 000	②	
422 JH	38	22,4	12	8...13,8	54	6,6	■	6,8	17 200	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	③	
424 JM	24	14,2	24	16...28	42	5,5	■	2,7	11 100	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	①	
424 JN	31	18,3	24	16...28	48	6,0	■	4,2	14 000	-20...+70	67 500 / 35 000	115 000	②	
424 JH	38	22,4	24	16...26,4	54	6,6	■	7,1	17 200	-20...+65	60 000 / 32 500	102 500	③	

Änderungen vorbehalten

