

max. 280 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 3200 J 92 x 92 x 38 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
- **Anschluss:** über Einzellitzen AWG 24
(H3 und H4: AWG 22), TR 64
- **Masse:** 240 g (H3 und H4: 280 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
 - Schutzart: IP 54 / IP 68

1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

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 ₁₀ (IPC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m ³ /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	Stunden	
3212 JN	130	76,5	12	7...13,8	51	6,1	■	7,5	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①	
3212 JH	146	86,0	12	7...15	55	6,4	■	9,0	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②	
3212 JH3 <i>S-Force</i>	237	139,5	12	6...13,8	69	7,8	■	31,0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③	
3212 JH4 <i>S-Force</i>	280	164,8	12	6...13,8	73	8,2	■	50,0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④	
3214 JN	130	76,5	24	11...28	51	6,1	■	6,5	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①	
3214 JH	146	86,0	24	12...30	55	6,4	■	9,0	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②	
3214 JH3 <i>S-Force</i>	237	139,5	24	12...27,6	69	7,8	■	30,0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③	
3214 JH4 <i>S-Force</i>	280	164,8	24	12...27,6	73	8,2	■	50,0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④	
3218 JN	130	76,5	48	36...56	51	6,1	■	7,0	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①	
3218 JH	146	86,0	48	36...53	55	6,4	■	9,5	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②	
3218 JH3 <i>S-Force</i>	237	139,5	48	20...58,0	69	7,8	■	29,0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③	
3218 JH4 <i>S-Force</i>	280	164,8	48	20...58,0	73	8,2	■	50,0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④	

Änderungen vorbehalten

3200 JH3 und JH4 standardmäßig auch mit PWM Steuereingang und Tachosignal verfügbar.
Drehzahlregelbereich ab 2000 min⁻¹ bis zur maximalen Nennzahl. Stillstand bei 0 % PWM, maximale Drehzahl bei Sensorabriss.
* Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.

