

max. 102 m³/h

DC-Axiallüfter

Serie 3400 N 92 x 92 x 25 mm



Besonderheiten:

- Kugellager und Gleitlager verfügbar.
- Einige Modelle für Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 85 °C geeignet.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 24, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 100 g.

Neigenschaften	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinter-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													
3412 NGL	61	35,9	12	8...15	23	4,0	□	1,1	1 950	-20...+80	80 000 / 30 000	160 000	1		
3412 NLE	61	35,9	12	8...15	23	4,0	■	0,8	1 950	-20...+85	80 000 / 27 500	160 000	1		
3412 NGME	72	42,4	12	8...15	28	4,3	□	1,6	2 300	-20...+75	75 000 / 32 500	150 000	2		
3412 NME	72	42,4	12	8...15	28	4,3	■	1,1	2 300	-20...+75	75 000 / 32 500	150 000	2	/2	
3412 NG	84	49,4	12	8...15	32	4,7	□	2,2	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	3	/2	
3412 N	84	49,4	12	8...15	32	4,7	■	2,2	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	3	/2	
3412 NGH	94	55,3	12	8...15	36	5,0	□	2,5	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4		
3412 NH	94	55,3	12	8...15	36	5,0	■	2,5	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4	/39	
3412 NGHH	102	60,0	12	8...13,2	39	5,1	□	3,2	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	150 000	5	/2	
3412 NHH	102	60,0	12	8...13,2	39	5,1	■	2,9	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	150 000	5	/2	
3412 NHH-379	102	60,0	12	8...15	39	5,1	■	2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	5		
3414 NGL	61	35,9	24	18...28	23	4,0	□	1,4	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	160 000	1		
3414 NL	61	35,9	24	18...28	23	4,0	■	1,4	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	160 000	1		
3414 NGM	72	42,4	24	18...28	28	4,3	□	1,8	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	150 000	2		
3414 NM	72	42,4	24	18...28	28	4,3	■	1,8	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	150 000	2		
3414 NG	84	49,4	24	18...28	32	4,7	□	2,3	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	3		
3414 N	84	49,4	24	18...28	32	4,7	■	2,3	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	3	/2	
3414 NGH	94	55,3	24	18...26	36	5,0	□	3,0	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4	/2	
3414 NH	94	55,3	24	18...26	36	5,0	■	3,0	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	4		
3414 NGHH	102	60,0	24	18...26	39	5,1	□	3,2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	5	/2	
3414 NGH-389	102	60,0	24	18...28	39	5,1	□	3,2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	5		
3414 NHH	102	60,0	24	18...26	39	5,1	■	2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	5	/39	
3414 NHH-386	102	60,0	24	18...28	39	5,1	■	2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	5		
3418 N	84	49,4	48	36...56	32	4,7	■	2,4	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	3		

weitere 48 VDC Ausführungen auf Anfrage.

