

AC-Axiallüfter

Serie 8000 N 80 x 80 x 38 mm



- Wechsellspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzelslitzen. Litzenenenden abisoliert und verzinkt.
- Lüftergehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 8 (TORX).
- Masse 490 g.

ebm-papst • St. Georgen

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Frequenz	Geräusch	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L_{10}		Diagrammkennlinie
	m^3/h	$10^{-3}m^3/s$								bei 40 °C	bei t_{max}	
Typ	m^3/h	$10^{-3}m^3/s$	V	Hz	dB(A)	Bel	□/■	Watt	min^{-1}	°C	Stunden	Stunden
8880 N	30	8,3	230	50	18	3,3	□	9,0	1 750	-10...+80	60 000 / 25 000	1
8850 N	37	10,3	230	50	24	3,9	□	12,5	2 150	-10...+70	52 500 / 25 000	2
8550 N	50	13,9	230	50	30	4,4	□	12,0	2 700	-10...+70	52 500 / 25 000	3
8556 N	50	13,9	230	50	31	4,5	■	12,0	2 800	-40...+90	52 500 / 15 000	3
8830 N	36	10,0	115	60	21	3,7	□	8,0	1 950	-10...+80	62 500 / 25 000	4
8800 N	47	13,1	115	60	28	4,3	□	11,0	2 500	-10...+70	55 000 / 27 500	5
8500 N	61	16,9	115	60	34	4,8	□	11,0	3 200	-10...+75	55 000 / 25 000	6
8506 N	61	16,9	115	60	35	5,0	■	11,0	3 300	-40...+95	55 000 / 15 000	6

Lüfter Typ				Anschlusslitzen	
8830 N	8800 N	8550 N	8500 N	310 mm lang	AWG 18, TR 64
8556 N	8506 N			310 mm lang	AWG 22
8880 N	8850 N			440 mm lang	AWG 18, TR 64

