

max. 180 m³/h

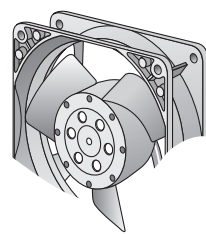
AC-Axiallüfter

Serie 4000 N 119 x 119 x 38 mm



- Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege saugend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts. Typen 4890 N und 4840 N über Stege blasend.
- Elektrischer Anschluss an 2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm.
- Lüfterrad mit 3 oder 5 Flügeln, siehe Vermerk bei Lüftertyp.
- Optional lieferbar:
Varianten mit verstärkten Montageflanschen und frei ausgeführten Einzelleitern.
- Lüftergehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC.
- Masse 550 g.
- Bitte beachten Sie unsere neue Baureihe ACmaxx. Bei identischen Befestigungsmaßen und Spannungen erreicht diese Baureihe eine höhere Energieeffizienz.

Neendaten	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Frequenz	Schalldruck	Schalleistung	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nendrehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ bei 40 °C	bei T _{max}	Diagrammkennlinie
Typ	m ³ /h	CFM	V	Hz	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	
4890 N	80	47,1	230	50	25	4,0	□	11,0	1 550	-10...+70	55 000 / 27 500		1
4850 N*	100	58,9	230	50	32	4,4	□	10,0	1 800	-10...+70	57 500 / 27 500		2
4580 N*	123	72,4	230	50	41	5,2	□	18,0	2 350	-10...+55	40 000 / 27 500		3
4550 N*	145	85,3	230	50	44	5,4	□	16,5	2 550	-10...+55	42 500 / 30 000		4
4650 N	160	94,2	230	50	46	5,4	□	19,0	2 650	-10...+55	37 500 / 27 500		5
4656 N	160	94,2	230	50	47	5,5	■	19,0	2 650	-40...+85	37 500 / 15 000		5
4840 N	85	50,0	115	60	26	4,1	□	10,0	1 650	-10...+75	57 500 / 25 000		6
4800 N*	97	57,1	115	60	32	4,3	□	9,0	1 750	-10...+75	60 000 / 27 500		7
4530 N*	151	88,9	115	60	45	5,4	□	16,0	2 700	-10...+65	42 500 / 25 000		8
4500 N*	169	99,5	115	60	48	5,7	□	15,0	3 000	-10...+65	47 500 / 25 000		9
4600 N	180	105,9	115	60	50	5,7	□	18,0	3 100	-10...+60	40 000 / 25 000		10
4606 N	180	105,9	115	60	51	5,8	■	18,0	3 100	-40...+90	40 000 / 15 000		10



* Lüfter mit 3-flügeligem Lüfterrad.

