

KARTA KATALOGOWA

4656 N

Wentylator osiowy kompaktowy AC (seria 4000 N)

Producent: ebm-papst



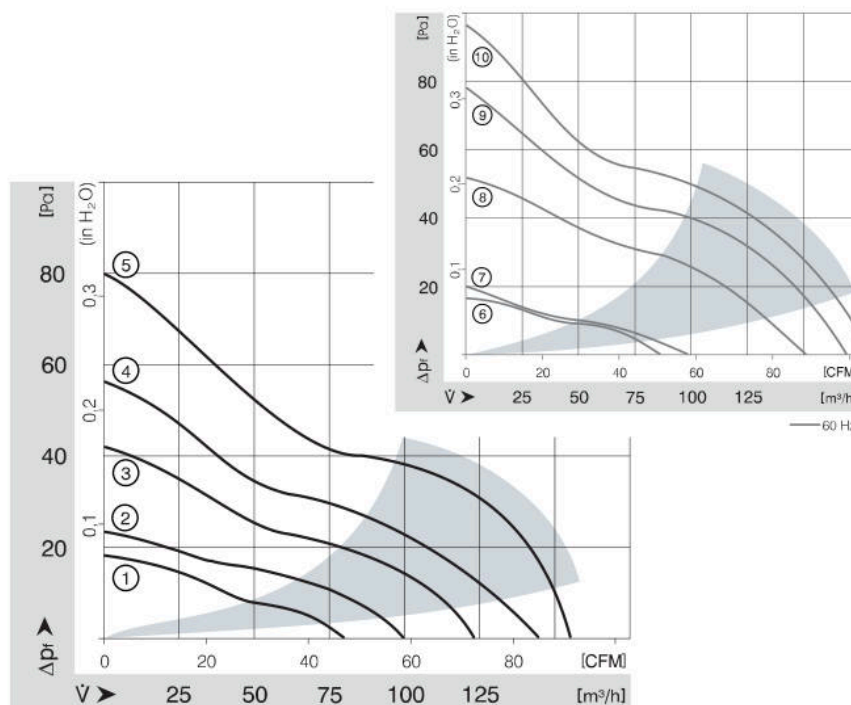
Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	1~ 230 V
Częstotliwość	50 Hz
Wydajność	160 m³/h
Prędkość obrotowa	2650 obr/min
Pobór mocy	19,0 W
Maks. ciśnienie statyczne	40 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	47 dB(A)
Temperatura otoczenia	-40...+85 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Silnik	z biegunem zacienionym, zabezp. impedancyjne
Obudowa i wirnik	metalowe
Łożyskowanie	kulkowe
Masa	0,55 kg

Charakterystyka przepływowa



Dane na podstawie katalogu producenta ebm-papst (strony katalogowe serii na kolejnych stronach).
Wartości dla 50 Hz / 60 Hz; producent zastrzega możliwość zmian.

Dobór, wycena i dostawa – zapytaj LUFTBERG

tel. +48 600 100 371 · tel. +48 604 959 199
biuro@luftberg.pl · www.luftberg.pl

AC Axial Fans

Series 4000 N 119 x 119 x 38 mm

Technology

DC Axial Fans

DC Radial Fans

Specials

ACmaxx Axial Fans

AC Axial Fans

AC Radial Fans

Accessories



- AC fans with external rotor shaded-pole motor. Impedance protected against overloading.
- Metal fan housing and impeller
- Air intake over struts. Rotational direction CW looking at rotor.
Types 4890 N and 4840 N air exhaust over struts.
- Electrical connection via 2 flat pins 3.0 x 0.5 mm.
- Also available: Models with mounting bosses and single leads.
- Fan housing with ground lug for screw M 4 and UNC.
- Mass 550 g.

Nominal Data	Air Flow	Air Flow	Nominal Voltage	Frequency	Noise		Sinter-Sleeve Bearings Ball Bearings	Power Input	Nominal Speed	Temperature Range	Service Life L ₁₀ at 40 °C	at t _{max}	Curve
Type	m³/h	CFM	V	Hz	dB(A)	Bel	□/■	Watt	min ⁻¹	°C	Hours	Hours	
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

