

Max. 180 m<sup>3</sup>/h

## AC axial fans

□ 119 x 38 mm



- **Material:** Housing: Die-cast aluminum  
Impeller: painted sheet steel
- **Direction of air flow:** Exhaust over struts
- **Direction of rotation:** Clockwise, looking towards rotor
- **Connection:** Via 2 flat plugs 2.8 x 0.5 mm grounding lug for M4 x 8
- **Weight:** 540 g

- **Possible special versions:** (See page 12)
  - Speed signal
  - Moisture protection
  - Salt spray protection
  - Degree of protection: IP 54 / IP 65

- **Note:**  
Please note our new ACmaxx series.  
With identical mounting dimensions and voltages, this series achieves greater energy efficiency.  
See page 192.

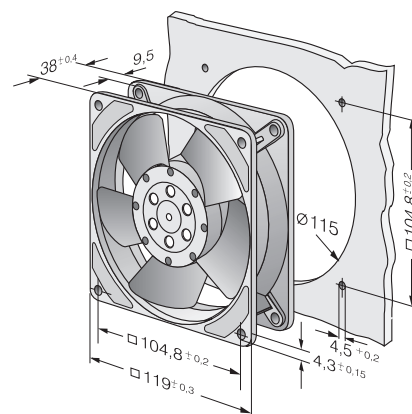
### Series 4000 Z

Nominal data	Air flow		Nominal voltage	Frequency	Sound pressure level	Sound power level	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power consumption	Nominal speed	Temperature range	Service life L <sub>10</sub>		Curve
	m <sup>3</sup> /h	cfm									VAC	Hz	
4850 Z	100	58.8	230	50	26	4.0	□	13.0	1 700	-10...+65	50 000 / 27 500	①	
4856 Z	100	58.8	230	50	26	4.0	■	13.0	1 700	-40...+75	50 000 / 20 000	①	
4580 Z	115	67.6	230	50	30	4.3	□	13.0	1 900	-10...+65	50 000 / 27 500	②	
4586 Z	115	67.6	230	50	30	4.3	■	13.0	1 900	-40...+75	50 000 / 20 000	②	
4650 Z	160	94.1	230	50	40	5.3	□	19.0	2 650	-10...+50	37 500 / 30 000	③	
4656 Z	160	94.1	230	50	40	5.3	■	19.0	2 650	-40...+75	37 500 / 17 500	③	
4800 Z	105	61.7	115	60	28	4.1	□	12.0	1 800	-10...+70	52 500 / 25 000	④	
4806 Z	105	61.7	115	60	28	4.1	■	12.0	1 800	-40...+75	52 500 / 17 500	④	
4530 Z	120	70.5	115	60	32	4.4	□	12.0	2 000	-10...+70	52 500 / 25 000	⑤	
4536 Z	120	70.5	115	60	32	4.4	■	12.0	2 000	-40...+75	52 500 / 17 500	⑤	
4600 Z	180	106	115	60	45	5.6	□	18.0	3 100	-10...+60	40 000 / 25 000	⑥	
4606 Z	180	106	115	60	45	5.6	■	18.0	3 100	-40...+85	40 000 / 15 000	⑥	

Subject to change



Air performance measured according to: ISO 5801.  
Installation category A, without contact protection.  
Noise: Total sound power level L<sub>WA</sub> ISO 103002 measured on a hemisphere with a radius of 2 m.  
Sound pressure level L<sub>pA</sub> measured at 1 m distance from fan axis.  
The values given are applicable only under the specified measuring conditions and may differ depending on the installation conditions.  
In the event of deviation from the standard configuration, the parameters must be checked after installation!  
For detailed information see <http://www.ebmpapst.com/general-conditions>





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.