

Max. 180 m³/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.

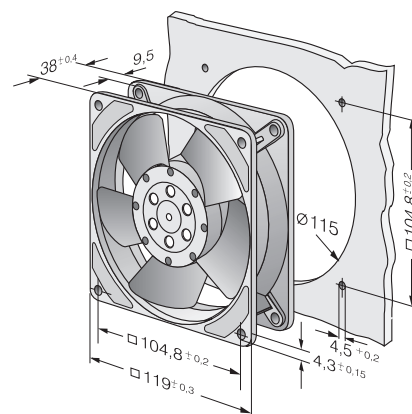
Series 4000 Z

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 ₁₀		Curve
	m ³ /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_{WA} ISO 103002 measured on a hemisphere with a radius of 2 m.
Sound pressure level L_{pA} 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>



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9