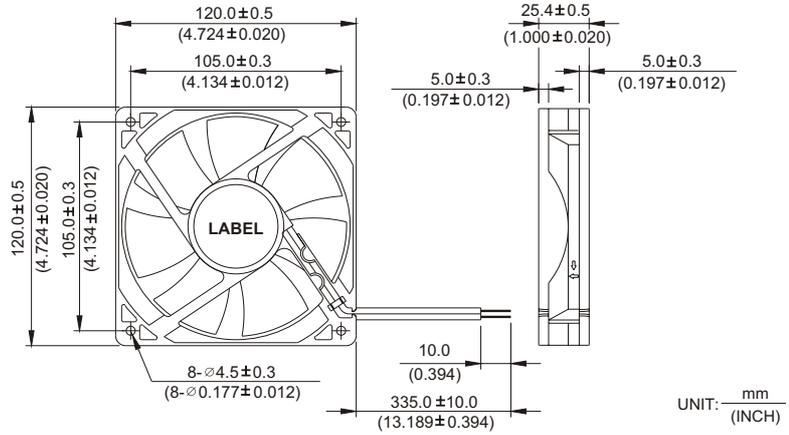


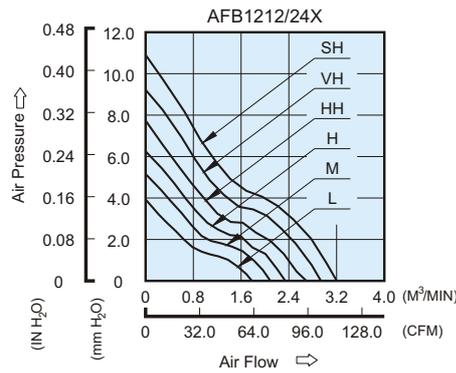
# AFB 120 x 120 x 25.4 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING

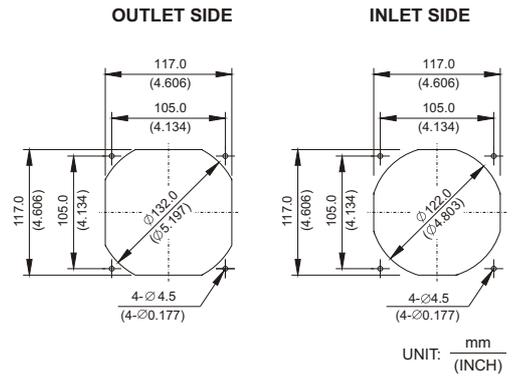


- \* Bearing Type: Ball Bearings
- \* Material: Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires : UL 1007 AWG #24 Or Equivalent  
Red Wire Positive (+)  
Black Wire Negative (-)
- \* Weight : 198g (6.98 oz)

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)



## MOUNTING PANEL CUTOUT



MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage Range	Rated Current	Rated Input Power	Speed	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure		Noise
PART NO.	FUNCTION	VDC	VDC	Amp	Watt	R.P.M.	m <sup>3</sup> / min	CFM	mmH <sub>2</sub> O	IN H <sub>2</sub> O	dB-A
AFB1212L	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.14	1.68	1900	1.782	62.93	3.93	0.154	32.5
AFB1224L	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.09	2.16						
AFB1212M	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.18	2.16	2200	2.091	73.84	5.15	0.203	35.5
AFB1224M	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.12	2.88						
AFB1212H	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.23	2.76	2500	2.341	82.67	6.25	0.246	38.5
AFB1224H	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.14	3.36						
AFB1212HH	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.33	3.96	2800	2.694	95.14	7.73	0.304	41.5
AFB1224HH	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.18	4.32						
AFB1212VH	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.40	4.80	3100	2.938	103.75	9.43	0.371	44.5
AFB1224VH	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.23	5.52						
AFB1212SH	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.53	6.36	3400	3.203	113.11	10.92	0.430	46.5
AFB1224SH	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.28	6.72						

\* Function type is optional.  
 \* The max. air flow and the speed are measured in free air ; max. air pressure is measured at zero air flow.  
 \* Noise is measured in anechoic chamber in free air, one meter from intake side.  
 \* All readings are typical values at rated voltage.  
 \* Specifications are subject to change without notice.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9