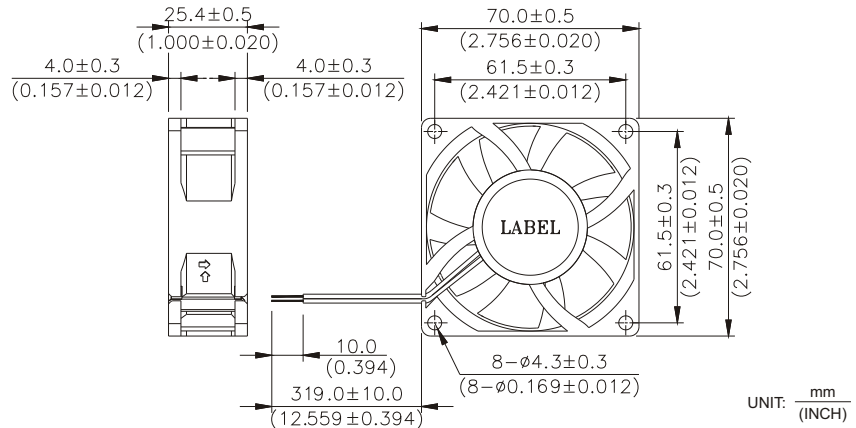


*New*



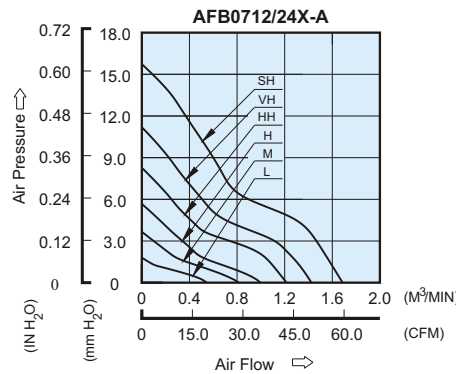
# AFB 70 x 70 x 25.4 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING

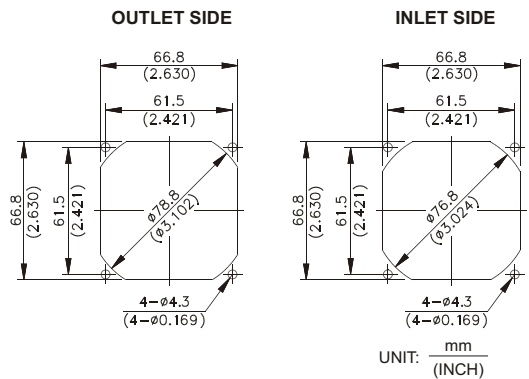


- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent  
Red Wire Positive (+)  
Black Wire Negative (-)
- \* Weight : 90g (3.17 oz)

## 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.	REV.	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
AFB0712L	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 13.8	0.07	0.84	2300	0.599	21.16	1.99	0.078	23.0
AFB0724L	-A	-R00/-F00	24	14.0 to 26.4	0.06	1.44						
AFB0712M	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 13.8	0.11	1.32	3100	0.817	28.85	3.55	0.140	31.5
AFB0724M	-A	-R00/-F00	24	14.0 to 26.4	0.09	2.16						
AFB0712H	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 13.8	0.17	2.04	3900	1.028	36.30	5.52	0.217	37.5
AFB0724H	-A	-R00/-F00	24	14.0 to 26.4	0.13	3.12						
AFB0712HH	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 13.8	0.31	3.72	4700	1.246	44.01	7.89	0.311	44.0
AFB0724HH	-A	-R00/-F00	24	14.0 to 26.4	0.18	4.32						
AFB0712VH	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 12.6	0.44	5.28	5500	1.472	51.97	10.99	0.433	47.5
AFB0724VH	-A	-R00/-F00	24	14.0 to 26.4	0.27	6.48						
AFB0712SH	-A	-R00/-F00	12	5.0 to 13.8	0.65	7.80	6300	1.729	61.05	15.90	0.625	50.5

\* 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.  
 \* "SH" for rib type only Weight:104g(3.66OZ).  
 \* Both of the ball bearing and the 1 ball + 1 Sleeve type are available.



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.