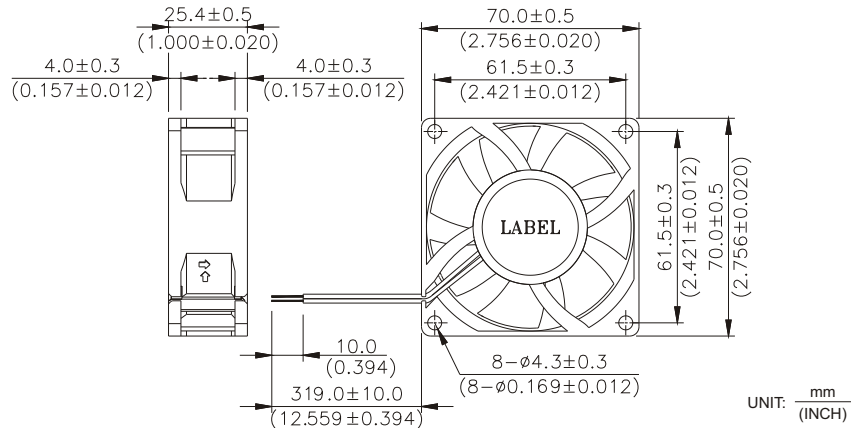


# AFB 70 x 70 x 25.4 MM SERIES

*New*



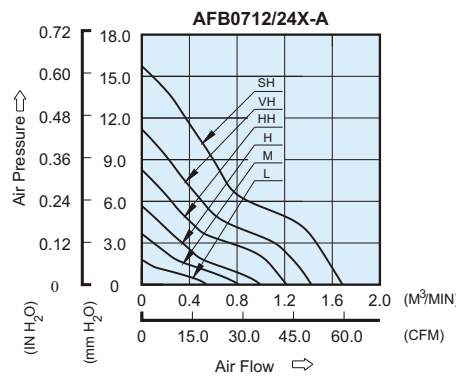
## DIMENSIONS DRAWING



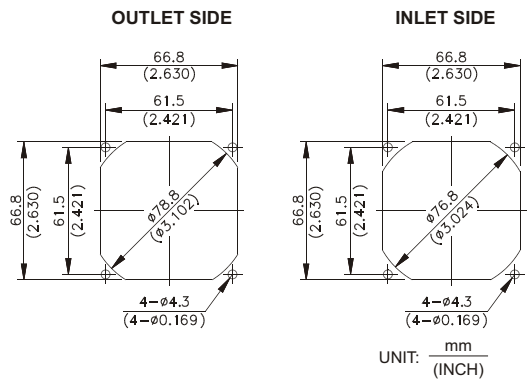
UNIT: mm (INCH)

- \* 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



UNIT: mm (INCH)

| 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.