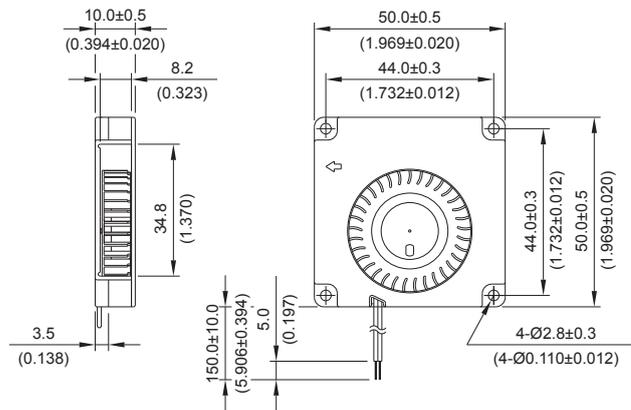


*New*



## BFB 50 x 50 x 10 MM SERIES

### ■ DIMENSIONS DRAWING

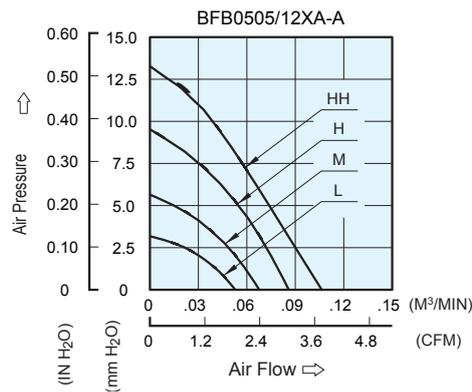


UNIT :  $\frac{\text{mm}}{\text{(INCH)}}$

- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame : Plastic(UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1571 AWG #28 OR Equivalent  
Red Wire Positive(+)  
Black Wire Negative(-)
- \* Weight : 16.5g (0.58 OZ)

### ■ P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)

### ■ MOUNTING PANEL CUTOUT



| MODEL      |      |             | Rated Voltage | Operating Voltage Range | Input Current | 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  |
| BFB0505LA  | -A   | -R00 / -F00 | 5             | 4.0 to 5.5              | 0.05          | 0.25        | 3500   | 0.053               | 1.87 | 3.18                 | 0.125               | 22.5  |
| BFB0512LA  | -A   | -R00 / -F00 | 12            | 7.0 to 13.2             | 0.04          | 0.48        |        |                     |      |                      |                     |       |
| BFB0505MA  | -A   | -R00 / -F00 | 5             | 4.0 to 5.5              | 0.07          | 0.35        | 4500   | 0.068               | 2.40 | 5.64                 | 0.222               | 28.0  |
| BFB0512MA  | -A   | -R00 / -F00 | 12            | 7.0 to 13.2             | 0.05          | 0.60        |        |                     |      |                      |                     |       |
| BFB0505HA  | -A   | -R00 / -F00 | 5             | 4.0 to 5.5              | 0.12          | 0.60        | 5500   | 0.086               | 3.04 | 9.47                 | 0.373               | 32.5  |
| BFB0512HA  | -A   | -R00 / -F00 | 12            | 7.0 to 13.2             | 0.08          | 0.96        |        |                     |      |                      |                     |       |
| BFB0505HHA | -A   | -R00 / -F00 | 5             | 4.0 to 5.5              | 0.16          | 0.80        | 6500   | 0.110               | 3.88 | 13.43                | 0.529               | 37.5  |
| BFB0512HHA | -A   | -R00 / -F00 | 12            | 7.0 to 13.2             | 0.09          | 1.08        |        |                     |      |                      |                     |       |

- \* 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)