



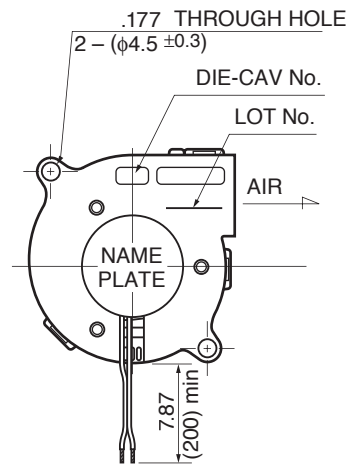
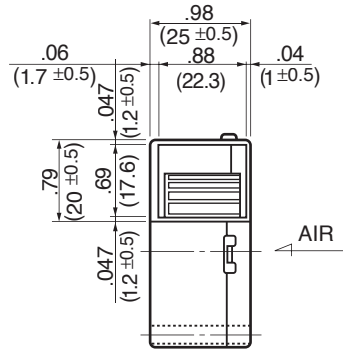
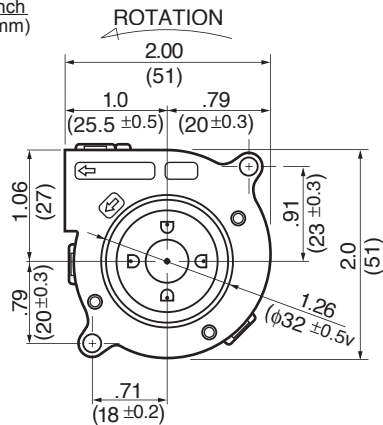
## General Specifications

### Allowable Ambient Temperature Range:

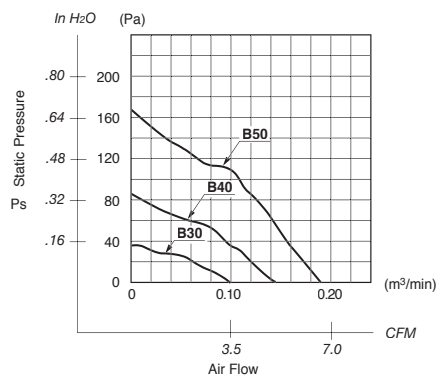
B50 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)  
 B30~B40 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)  
 All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
 (non-condensing environment)

## Outline

Units:  $\frac{\text{inch}}{(\text{mm})}$



## Characteristic Curves



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0  
 Impeller : Plastic (Black) 94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Lead Wire : UL1061, AWG26, +Red, -Black

## Specifications

| MODEL           | Product No. | Rated Voltage | Operating Voltage | Current           | Input Power       | Speed                              | Max. Air Flow     |                                     | Max. Static Pressure |                    | Noise              | Mass |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------|
|                 |             | (V)           | (V)               | (A) <sup>*1</sup> | (W) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM <sup>*1</sup> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| BM5125-04W-B30- | L00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.06              | 0.72              | 2500                               | 3.5               | 0.10                                | .14                  | 35                 | 27.0               | 35   |
| BM5125-04W-B40- | L00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.13              | 1.56              | 3500                               | 5.3               | 0.15                                | .34                  | 85                 | 34.0               | 35   |
| BM5125-04W-B50- | L00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.24              | 2.88              | 4500                               | 6.7               | 0.19                                | .64                  | 160                | 41.0               | 35   |

Rotation: Counterclockwise

\*1: Average Values in Free Air

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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)