



## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

### Insulation Resistance:

10M Ω or over with a DC500V Megger

### Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

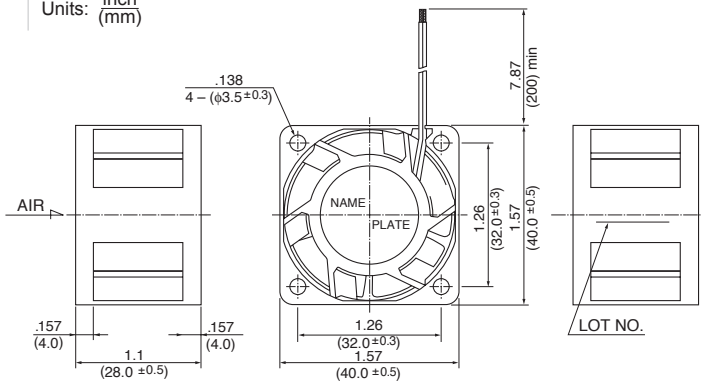
## Expected Life

### Failure Rate: 10%

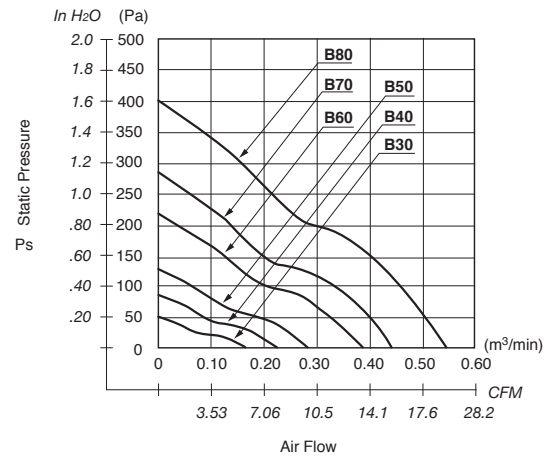
25°C 80,000 Hours

## Outline

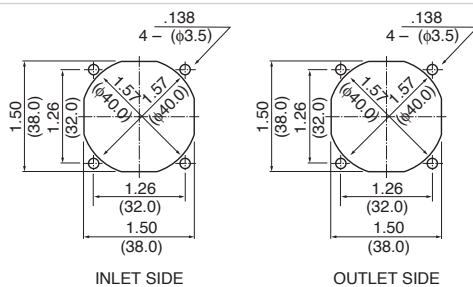
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## Characteristic Curves



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0  
 Impeller : Plastic (Black) 94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Lead Wire : UL1061, AWG28, +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)*1   | (W)*1       | (min <sup>-1</sup> )*1 | CFM*1         | (m <sup>3</sup> /min)*1 | in H <sub>2</sub> O  | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 1611RL-04W-B30- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.07    | 0.84        | 6000                   | 6.0           | 0.17                    | .18                  | 46.0   | 30.0   | 48   |
| 1611RL-04W-B40- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.10    | 1.20        | 8000                   | 8.4           | 0.24                    | .33                  | 84.5   | 37.5   | 48   |
| 1611RL-04W-B50- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.17    | 2.04        | 10000                  | 10.5          | 0.30                    | .52                  | 130.0  | 43.5   | 48   |
| 1611RL-04W-B60- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.27    | 3.24        | 13000                  | 13.7          | 0.39                    | .87                  | 217.5  | 49.5   | 48   |
| 1611RL-04W-B70- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.36    | 4.32        | 15000                  | 15.8          | 0.45                    | 1.13                 | 283.5  | 54.0   | 48   |
| 1611RL-04W-B80- | X00         | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.62    | 7.44        | 18000                  | 19.4          | 0.55                    | 1.61                 | 402.0  | 60.0   | 48   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*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)