



### 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:

B60 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B30~B50 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

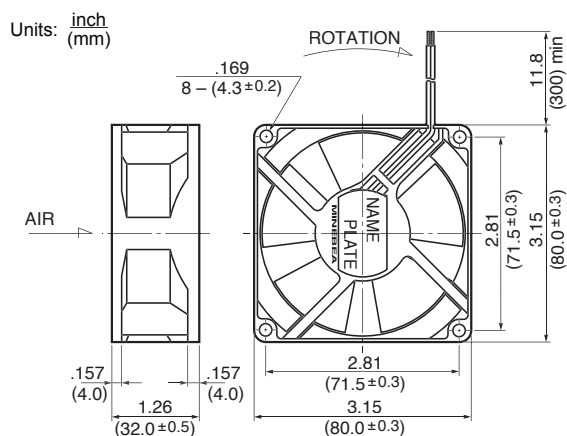
### Expected Life

#### Failure Rate: 10%

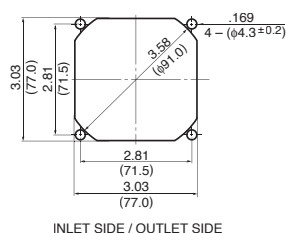
25°C 100,000 Hours (E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

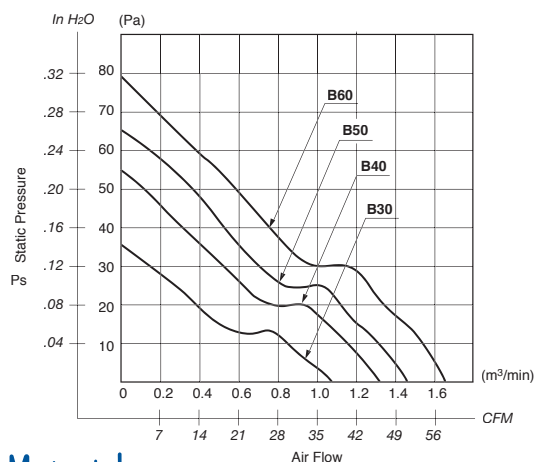
### Outline



### Panel Cut-outs



### Characteristic Curves



### Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1007, AWG24, +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)  |
| 3112KL-04W-B30- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.17    | 2.04        | 2850                   | 38.1          | 1.08                    | .14                  | 35.2   | 32.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B40- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.25    | 3.00        | 3350                   | 46.9          | 1.33                    | .22                  | 54.5   | 37.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B50- | X00         | 12            | 6.0 ~ 12.6        | 0.35    | 4.20        | 3850                   | 51.5          | 1.46                    | .26                  | 65.1   | 41.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B60- | X00         | 12            | 6.0 ~ 12.6        | 0.45    | 5.40        | 4350                   | 58.6          | 1.66                    | .32                  | 78.9   | 44.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B30- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.10    | 2.40        | 2850                   | 38.1          | 1.08                    | .14                  | 35.2   | 32.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B40- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.14    | 3.36        | 3350                   | 46.9          | 1.33                    | .22                  | 54.5   | 37.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B50- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.19    | 4.56        | 3850                   | 51.5          | 1.46                    | .26                  | 65.1   | 41.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B60- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.21    | 5.04        | 4350                   | 58.6          | 1.66                    | .32                  | 78.9   | 44.0   | 95   |

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)

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