



### General Specifications

#### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

#### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +60°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

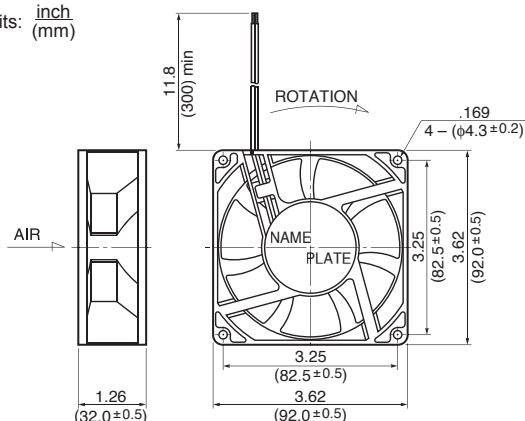
### Expected Life

#### Failure Rate: 10%

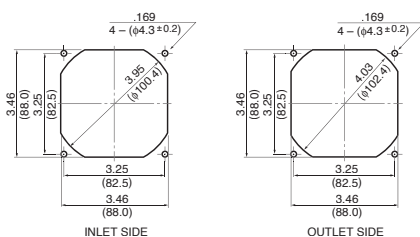
25°C 100,000 Hours (B00, E00)

### Outline

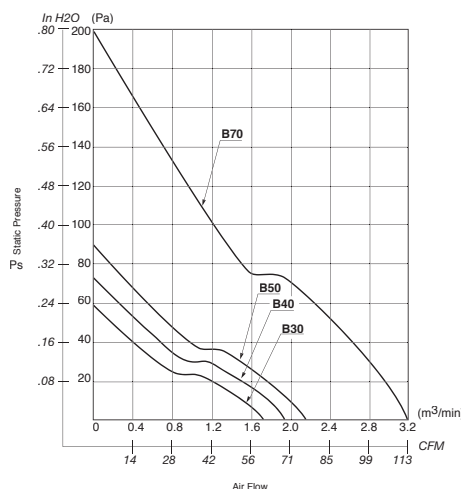
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



### 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) <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)  |
| 3612KL-04W-B30 | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.21              | 2.52              | 2600                               | 47.3              | 1.34                                | .16                  | 41.0               | 34.0               | 230  |
| 3612KL-04W-B40 | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.31              | 3.72              | 3200                               | 58.6              | 1.66                                | .24                  | 61.0               | 38.0               | 230  |
| 3612KL-04W-B50 | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.47              | 5.64              | 3800                               | 69.9              | 1.98                                | .33                  | 83.0               | 43.5               | 230  |
| 3612KL-04W-B60 | X00         | 12            | 10.5 ~ 13.2       | 0.48              | 5.76              | 4000                               | 70.5              | 2.00                                | .38                  | 96.0               | 44.0               | 230  |
| 3612KL-05W-B30 | X00         | 24            | 15.0 ~ 27.6       | 0.10              | 2.40              | 2600                               | 47.3              | 1.34                                | .16                  | 41.0               | 34.0               | 230  |
| 3612KL-05W-B40 | X00         | 24            | 15.0 ~ 27.6       | 0.16              | 3.84              | 3200                               | 58.6              | 1.66                                | .24                  | 61.0               | 38.0               | 230  |
| 3612KL-05W-B50 | X00         | 24            | 15.0 ~ 27.6       | 0.25              | 6.00              | 3800                               | 69.9              | 1.98                                | .33                  | 83.0               | 43.5               | 230  |
| 3612KL-05W-B60 | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.23              | 5.52              | 3800                               | 47.3              | 1.98                                | .33                  | 83.0               | 43.5               | 230  |

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)