

### 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:

N Class: -10°C ~ +50°C (Operating)

L, M Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +60°C (Storage)  
(non-condensing environment)

### Expected Life

25°C 70,000 Hours (B00)

### Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0

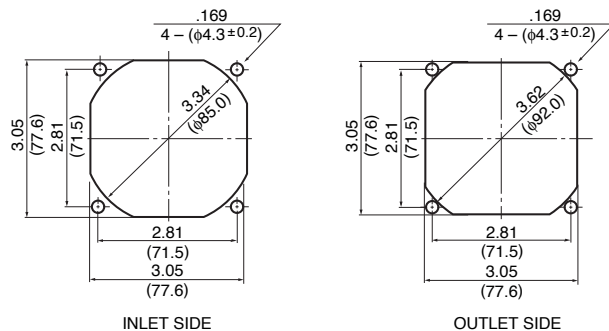
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

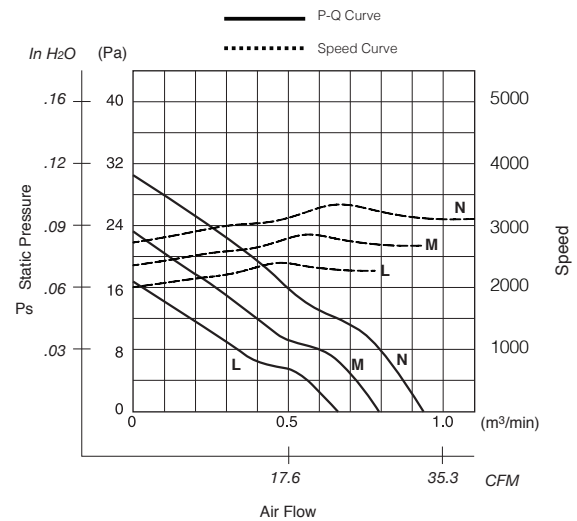
Lead Wire : UL1007, AWG26, +Red, -Black

### Panel Cut-Outs

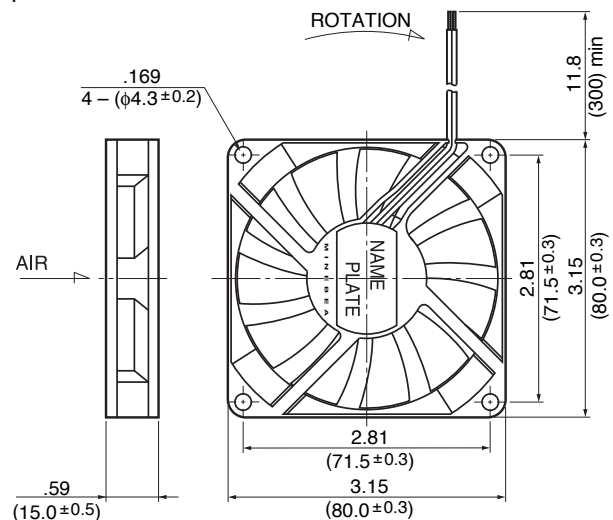
Units:  $\frac{\text{inch}}{(\text{mm})}$



### Characteristic Curves



### Outline



### Specifications

| MODEL             | LEGACY P/N         | 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)  |
| 08015KA-12L-AA-00 | 3106KL-04W-B30-B00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.11              | 1.32              | 2200                               | 23.3              | 0.66                                | .06                  | 16.0               | 26.0               | 50   |
| 08015KA-12M-AA-00 | 3106KL-04W-B40-B00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.17              | 2.04              | 2600                               | 28.2              | 0.80                                | .09                  | 22.5               | 30.0               | 50   |
| 08015KA-12N-AA-00 | 3106KL-04W-B50-B00 | 12            | 6.0 ~ 13.0        | 0.23              | 2.76              | 3000                               | 32.8              | 0.93                                | .12                  | 30.0               | 34.0               | 50   |
| 08015KA-24L-AA-00 | 3106KL-05W-B30-B00 | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.07              | 1.68              | 2200                               | 23.3              | 0.66                                | .06                  | 16.0               | 26.0               | 50   |
| 08015KA-24M-AA-00 | 3106KL-05W-B40-B00 | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.09              | 2.16              | 2600                               | 28.2              | 0.80                                | .09                  | 22.5               | 30.0               | 50   |
| 08015KA-24N-AA-00 | 3106KL-05W-B50-B00 | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.12              | 2.88              | 3000                               | 32.8              | 0.93                                | .12                  | 30.0               | 34.0               | 50   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

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)