

## 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 ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

60°C 40,000 Hours (AA/EA)

## Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0

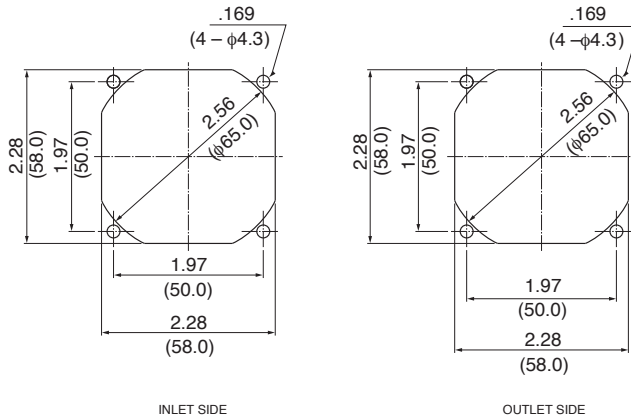
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

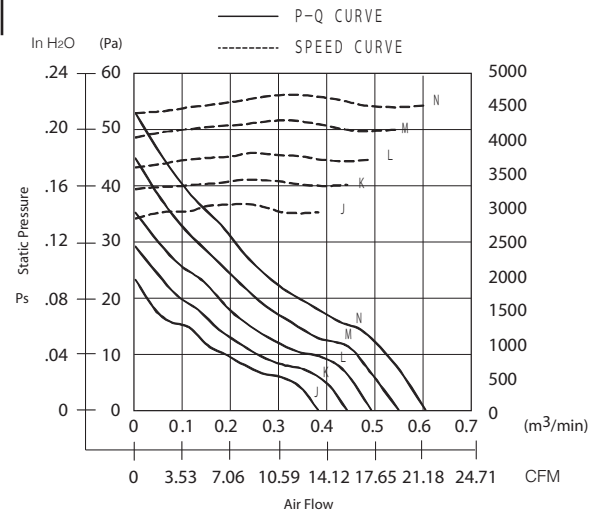
Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

## Panel Cut-Outs

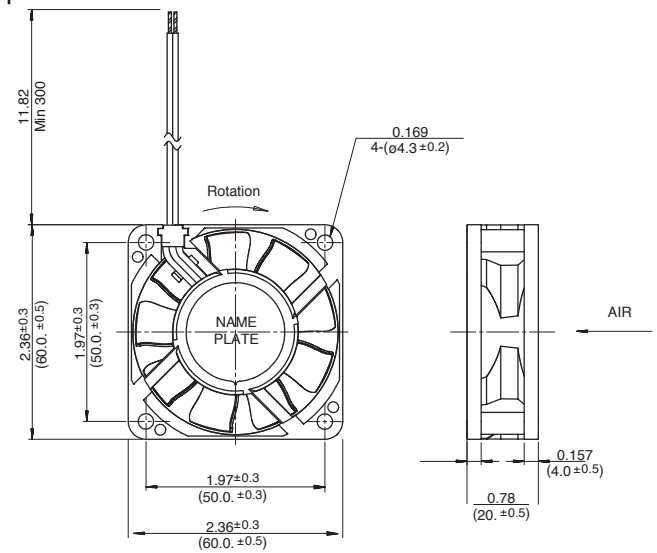
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## Characteristic Curves



## Outline



## Specifications

| MODEL             | Rated Voltage | Operating Voltage | Current | Input Power | Speed     | Max. Air Flow |            | Max. Static Pressure |        | Noise  | Mass |
|-------------------|---------------|-------------------|---------|-------------|-----------|---------------|------------|----------------------|--------|--------|------|
|                   | (V)           | (V)               | (A)*1   | (W)*1       | (min⁻¹)*1 | CFM*1         | (m³/min)*1 | in H₂O               | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 06020SA-12J-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.05    | 0.58        | 2800      | 12.7          | 0.36       | 0.09                 | 21.2   | 21.5   | 56   |
| 06020SA-12K-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.05    | 0.58        | 3200      | 14.5          | 0.41       | 0.11                 | 27.6   | 23.5   | 56   |
| 06020SA-12L-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.06    | 0.72        | 3600      | 16.6          | 0.47       | 0.14                 | 34.7   | 26.0   | 56   |
| 06020SA-12M-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.08    | 0.96        | 4000      | 18.4          | 0.52       | 0.17                 | 42.6   | 28.5   | 56   |
| 06020SA-12N-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.09    | 1.08        | 4400      | 20.5          | 0.58       | 0.21                 | 52.1   | 30.5   | 56   |
| 06020SA-24L-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.05    | 1.20        | 3600      | 16.6          | 0.47       | 0.14                 | 34.4   | 26.0   | 56   |
| 06020SA-24M-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.06    | 1.44        | 4000      | 18.4          | 0.52       | 0.16                 | 40.0   | 28.5   | 56   |
| 06020SA-24N-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.07    | 1.68        | 4400      | 20.5          | 0.58       | 0.20                 | 49.1   | 30.5   | 56   |

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)