

### 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

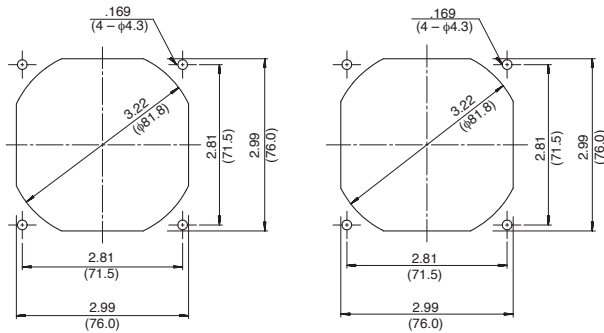
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

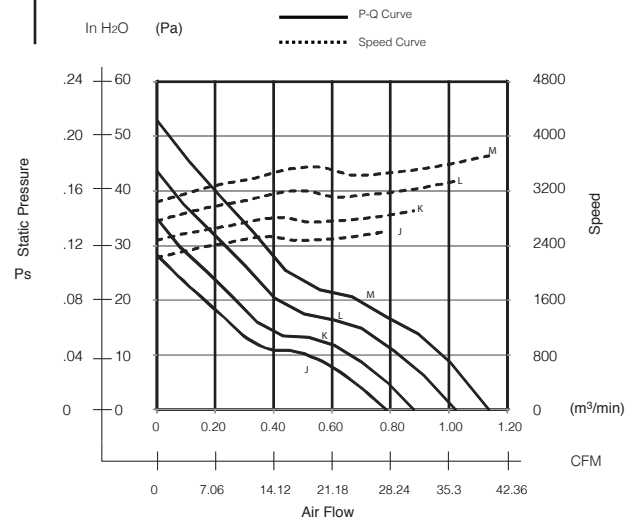
Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

### Panel Cut-Outs

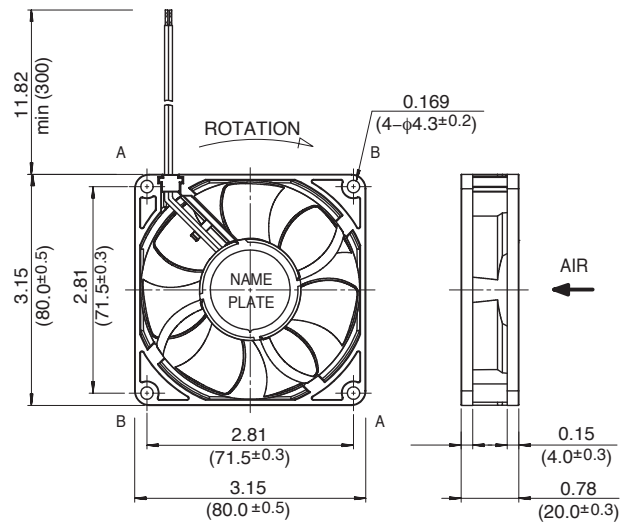
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{(mm)}}$



### 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 <sup>-1</sup> )*1 | CFM*1         | (m <sup>3</sup> /min)*1 | in H <sub>2</sub> O  | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 08020SA-12J-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.05    | 0.60        | 2600                   | 27.5          | 0.78                    | 0.11                 | 28.3   | 27.0   | 80   |
| 08020SA-12K-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.07    | 0.84        | 2900                   | 31.1          | 0.88                    | 0.14                 | 34.9   | 31.0   | 80   |
| 08020SA-12L-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.09    | 1.08        | 3300                   | 36.0          | 1.02                    | 0.17                 | 43.6   | 34.0   | 80   |
| 08020SA-12M-AA-00 | 12            | 6.0 ~ 13.2        | 0.13    | 1.56        | 3700                   | 39.9          | 1.13                    | 0.21                 | 52.8   | 37.5   | 80   |
| 08020SA-24J-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.05    | 1.20        | 2600                   | 27.5          | 0.78                    | 0.09                 | 23.5   | 27.0   | 80   |
| 08020SA-24K-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.06    | 1.44        | 2900                   | 31.1          | 0.88                    | 0.11                 | 28.5   | 31.0   | 80   |
| 08020SA-24L-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.07    | 1.68        | 3300                   | 36.0          | 1.02                    | 0.14                 | 35.0   | 34.0   | 80   |
| 08020SA-24M-AA-00 | 24            | 9.0 ~ 27.6        | 0.09    | 2.16        | 3700                   | 39.9          | 1.13                    | 0.18                 | 44.0   | 37.5   | 80   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9