

## 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

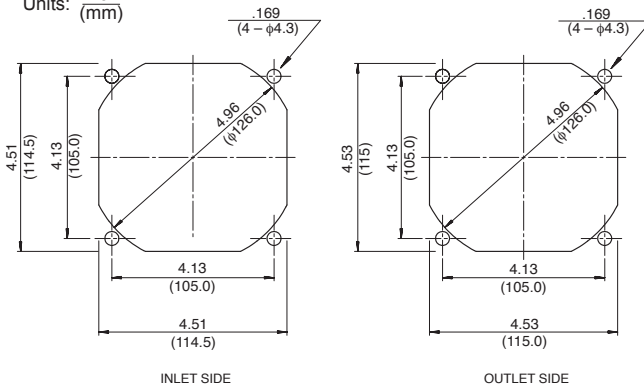
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

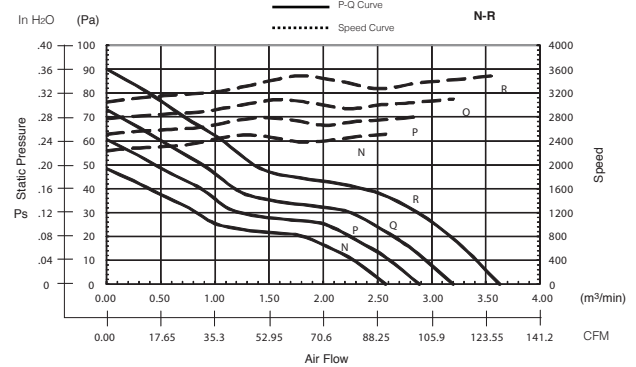
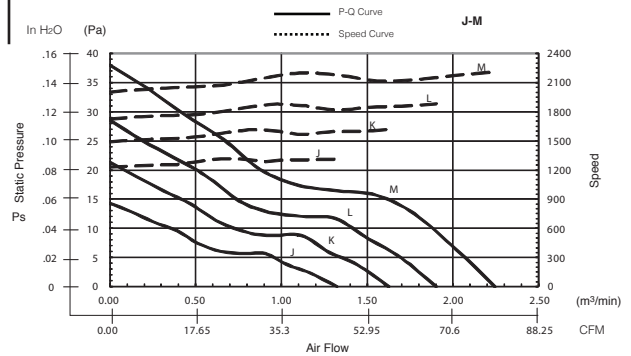
Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

## Panel Cut-Outs

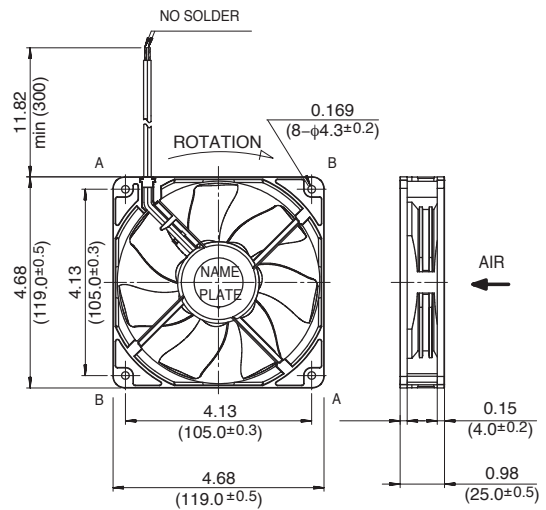
Units: inch  
(mm)



## Characteristic Curves



## Outline



## Specifications

| MODEL             | Rated Voltage | Operating Voltage | Current           | Input Power       | Speed                              | Max. Air Flow     |                        | Max. Static Pressure |                    | Noise              | Mass |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------|
|                   | (V)           | (V)               | (A) <sup>*1</sup> | (W) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM <sup>*1</sup> | (m³/min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 11925SA-12J-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.05              | 0.60              | 1300                               | 46.9              | 1.33                   | 0.06                 | 14.0               | 20.5               | 140  |
| 11925SA-12K-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.09              | 1.08              | 1600                               | 57.5              | 1.63                   | 0.08                 | 21.0               | 26.5               | 140  |
| 11925SA-12L-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.13              | 1.56              | 1900                               | 67.1              | 1.90                   | 0.11                 | 28.5               | 30.0               | 140  |
| 11925SA-12M-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.16              | 1.92              | 2200                               | 79.4              | 2.25                   | 0.15                 | 38.0               | 33.5               | 140  |
| 11925SA-12N-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.24              | 2.88              | 2500                               | 91.1              | 2.58                   | 0.19                 | 48.0               | 37.0               | 140  |
| 11925SA-12P-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.33              | 3.96              | 2800                               | 102.0             | 2.89                   | 0.24                 | 60.5               | 40.5               | 140  |
| 11925SA-12Q-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.8        | 0.47              | 5.64              | 3100                               | 113.0             | 3.20                   | 0.29                 | 73.0               | 44.0               | 140  |
| 11925SA-12R-EA-00 | 12            | 7.0 ~ 13.2        | 0.62              | 7.44              | 3500                               | 128.1             | 3.63                   | 0.36                 | 89.0               | 47.0               | 140  |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

## 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)  |
| 11925SA-24J-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.03    | 0.72        | 1300                   | 46.9          | 1.33                    | 0.06                 | 14.0   | 20.5   | 140  |
| 11925SA-24K-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.04    | 0.96        | 1600                   | 57.5          | 1.63                    | 0.08                 | 21.0   | 26.5   | 140  |
| 11925SA-24L-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.06    | 1.44        | 1900                   | 67.1          | 1.90                    | 0.11                 | 28.5   | 30.0   | 140  |
| 11925SA-24M-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.08    | 1.92        | 2200                   | 79.4          | 2.25                    | 0.15                 | 38.0   | 33.5   | 140  |
| 11925SA-24N-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.11    | 2.64        | 2500                   | 91.1          | 2.58                    | 0.19                 | 48.0   | 37.0   | 140  |
| 11925SA-24P-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.17    | 4.08        | 2800                   | 102.0         | 2.89                    | 0.24                 | 60.5   | 40.5   | 140  |
| 11925SA-24Q-EA-00 | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.20    | 4.80        | 3100                   | 113.0         | 3.20                    | 0.29                 | 73.0   | 44.0   | 140  |

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