



### 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)

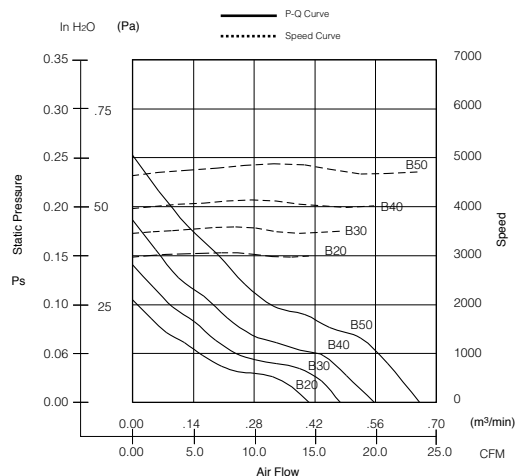
(non-condensing environment)

### Expected Life

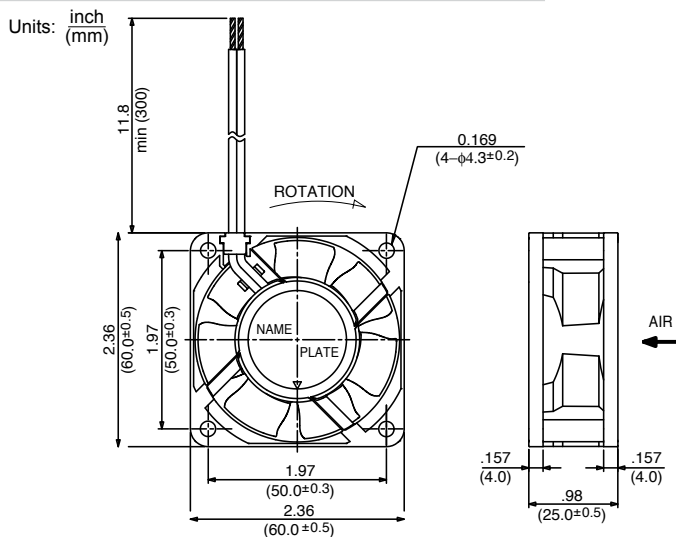
#### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

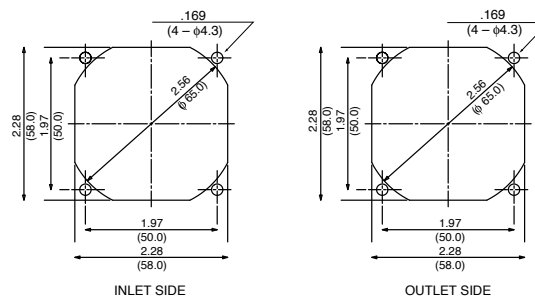
### Characteristic Curves



### Outline



### Panel Cut-outs



### Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0  
 Impeller : Plastic (Black) 94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Lead Wire : UL3385, AWG26, +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)*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)  |
| 2410SB-04W-B2X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.06    | 0.72        | 3000                   | 14.5          | 0.41                    | 0.10                 | 26     | 17.0   | 56   |
| 2410SB-04W-B3X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.08    | 0.96        | 3500                   | 16.9          | 0.48                    | 0.14                 | 35     | 22.5   | 56   |
| 2410SB-04W-B4X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.10    | 1.20        | 4000                   | 19.8          | 0.56                    | 0.18                 | 46     | 26.5   | 56   |
| 2410SB-04W-B5X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.15    | 1.80        | 4700                   | 23.3          | 0.66                    | 0.25                 | 63     | 32.0   | 56   |
| 2410SB-05W-B2X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.03    | 0.72        | 3000                   | 14.5          | 0.41                    | 0.10                 | 26     | 17.0   | 56   |
| 2410SB-05W-B3X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.04    | 0.96        | 3500                   | 16.9          | 0.48                    | 0.14                 | 35     | 22.5   | 56   |
| 2410SB-05W-B4X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.06    | 1.44        | 4000                   | 19.8          | 0.56                    | 0.18                 | 46     | 26.5   | 56   |
| 2410SB-05W-B5X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.08    | 1.92        | 4700                   | 23.3          | 0.66                    | 0.25                 | 63     | 32.0   | 56   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

## 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