

## 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)

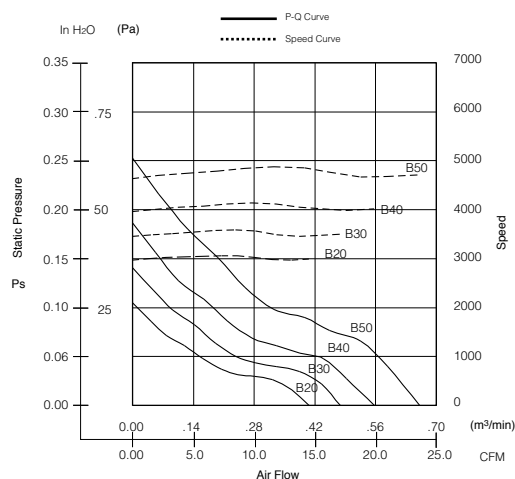
(non-condensing environment)

## Expected Life

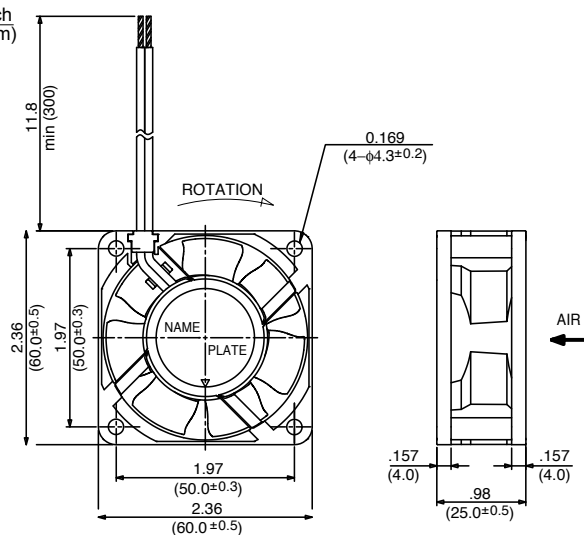
Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

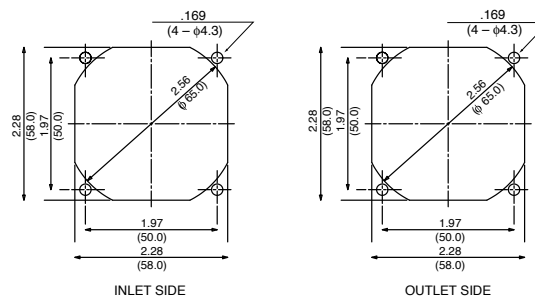
## Characteristic Curves



## Outline

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

## 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                    |  | Rated Voltage | Operating Voltage | Current     | Input Power       | Speed             | Max. Air Flow                      |                   | Max. Static Pressure   |                     | Noise              | Mass               |     |
|--------------------------|--|---------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                          |  | Product No.   | (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) |
| 2410SB-04W- <b>B2X</b> - |  | B/EXX         | 12                | 6 ~ 13.8    | 0.06              | 0.72              | 3000                               | 14.5              | 0.41                   | 0.10                | 26                 | 17.0               | 56  |
| 2410SB-04W- <b>B3X</b> - |  | B/EXX         | 12                | 6 ~ 13.8    | 0.08              | 0.96              | 3500                               | 16.9              | 0.48                   | 0.14                | 35                 | 22.5               | 56  |
| 2410SB-04W- <b>B4X</b> - |  | B/EXX         | 12                | 6 ~ 13.8    | 0.10              | 1.20              | 4000                               | 19.8              | 0.56                   | 0.18                | 46                 | 26.5               | 56  |
| 2410SB-04W- <b>B5X</b> - |  | B/EXX         | 12                | 6 ~ 13.8    | 0.15              | 1.80              | 4700                               | 23.3              | 0.66                   | 0.25                | 63                 | 32.0               | 56  |
| 2410SB-05W- <b>B2X</b> - |  | B/EXX         | 24                | 12.0 ~ 27.6 | 0.03              | 0.72              | 3000                               | 14.5              | 0.41                   | 0.10                | 26                 | 17.0               | 56  |
| 2410SB-05W- <b>B3X</b> - |  | B/EXX         | 24                | 12.0 ~ 27.6 | 0.04              | 0.96              | 3500                               | 16.9              | 0.48                   | 0.14                | 35                 | 22.5               | 56  |
| 2410SB-05W- <b>B4X</b> - |  | B/EXX         | 24                | 12.0 ~ 27.6 | 0.06              | 1.44              | 4000                               | 19.8              | 0.56                   | 0.18                | 46                 | 26.5               | 56  |
| 2410SB-05W- <b>B5X</b> - |  | 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

X.X

## 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