



### 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:

B80: -10°C ~ +60°C (Operating)

B70: -10°C ~ +70°C (Operating)

B50 ~ B60: -10°C ~ +50°C (Operating)

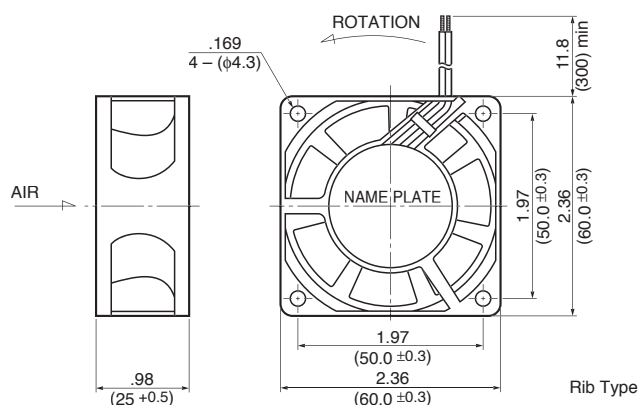
B10 ~ B40: -10°C ~ +70°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)

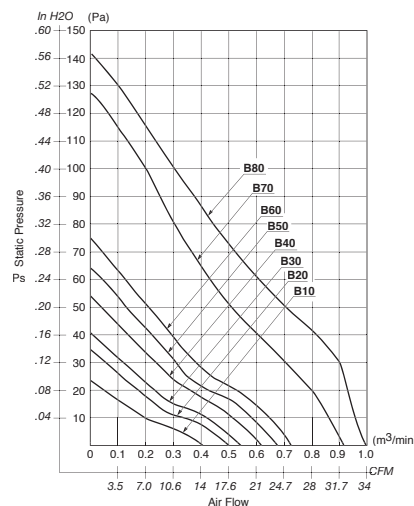
(non-condensing environment)

### Outline

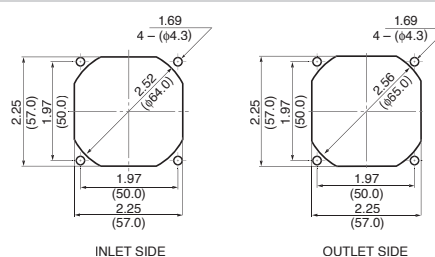
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



### Characteristic Curves



### Panel Cut-outs



### Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL1007, AWG24, +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)  |
| 2410ML-04W-B10- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.07    | 0.90        | 2950                   | 13.7          | 0.39                    | .08                  | 20.6   | 23.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B20- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.12    | 1.44        | 3600                   | 16.9          | 0.48                    | .13                  | 31.9   | 28.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B30- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.12    | 1.44        | 4000                   | 19.0          | 0.54                    | .16                  | 40.2   | 31.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B40- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.17    | 2.04        | 4550                   | 21.5          | 0.61                    | .20                  | 51.9   | 33.5   | 65   |
| 2410ML-04W-B50- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.20    | 2.40        | 4900                   | 23.3          | 0.66                    | .25                  | 62.2   | 35.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B60- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.30    | 3.60        | 5300                   | 25.0          | 0.71                    | .29                  | 73.0   | 36.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B70- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.44    | 5.28        | 6800                   | 33.1          | 0.94                    | .50                  | 125    | 45.0   | 65   |
| 2410ML-04W-B80- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.2        | 0.52    | 6.20        | 7800                   | 37.0          | 1.05                    | .57                  | 142.5  | 46.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B10- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.06    | 1.44        | 2950                   | 13.7          | 0.39                    | .08                  | 20.6   | 23.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B20- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.07    | 1.68        | 3600                   | 16.9          | 0.48                    | .13                  | 31.9   | 28.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B30- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.06    | 1.44        | 4000                   | 19.0          | 0.54                    | .16                  | 40.2   | 31.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B40- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.09    | 2.16        | 4550                   | 21.5          | 0.61                    | .20                  | 51.9   | 33.5   | 65   |
| 2410ML-05W-B50  | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.10    | 2.40        | 4900                   | 23.3          | 0.66                    | .25                  | 62.2   | 35.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B60- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.13    | 3.12        | 5300                   | 25.0          | 0.71                    | .29                  | 73.0   | 36.0   | 65   |
| 2410ML-05W-B70- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.19    | 4.56        | 6800                   | 33.1          | 0.94                    | .50                  | 125    | 45.0   | 65   |

Rotation: Counterclockwise

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