



### General Specifications

#### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

**Insulation Resistance:** 10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

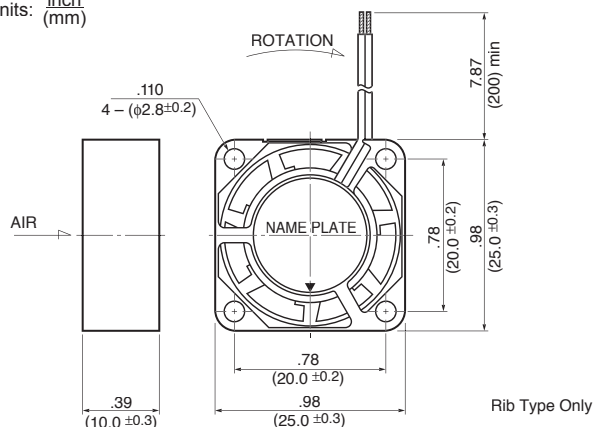
#### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +60°C (Operating)

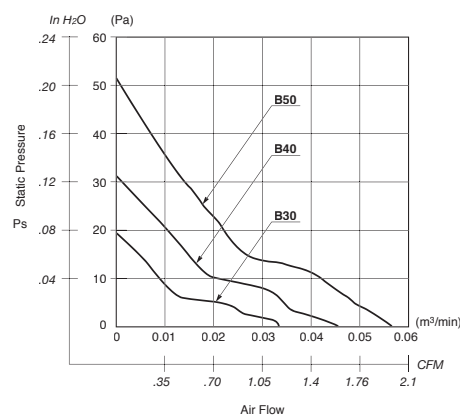
-40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

### Outline

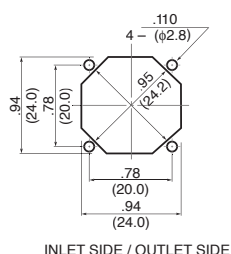
Units:  $\frac{\text{inch}}{(\text{mm})}$



### Characteristic Curves



### Panel Cut-outs



### Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1061, 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) <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 <sup>*1</sup> | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 1004KL-01W-B30- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.065             | 0.325             | 7000                               | 1.2               | 0.034                  | .078                              | 19.5               | 20.0               | 7.5  |
| 1004KL-01W-B40- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.085             | 0.425             | 9000                               | 1.6               | 0.046                  | .126                              | 31.6               | 22.0               | 7.5  |
| 1004KL-01W-B50- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.125             | 0.625             | 11000                              | 2.0               | 0.057                  | .20                               | 50.6               | 25.0               | 7.5  |
| 1004KL-04W-B30- | X00         | 12            | 8 ~ 13.8          | 0.035             | 0.42              | 7000                               | 1.2               | 0.034                  | .078                              | 19.5               | 20.0               | 7.5  |
| 1004KL-04W-B40- | X00         | 12            | 8 ~ 13.8          | 0.045             | 0.54              | 9000                               | 1.6               | 0.046                  | .126                              | 31.6               | 22.0               | 7.5  |
| 1004KL-04W-B50- | X00         | 12            | 8 ~ 13.8          | 0.060             | 0.72              | 11000                              | 2.0               | 0.057                  | .20                               | 50.6               | 25.0               | 7.5  |

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