



## 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

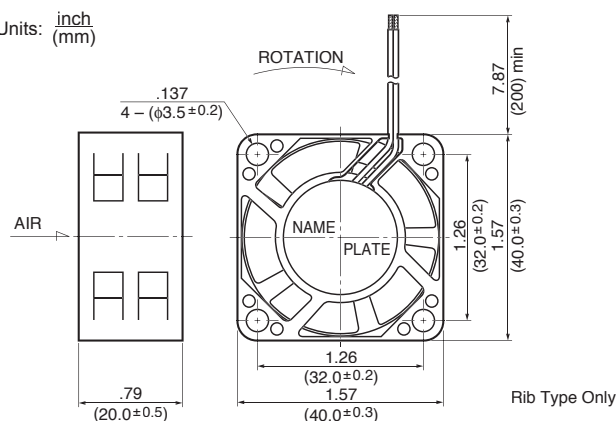
**Failure Rate:** 10%

25°C 50,000 Hours (L00)

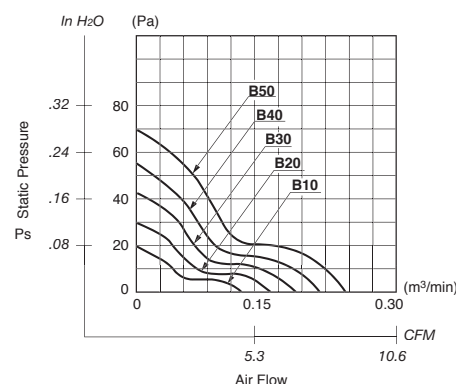
25°C 40,000 Hours (T00)

## Outline

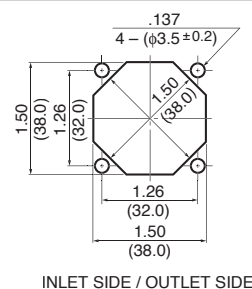
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## 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> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 1608KL-01W-B10- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.07              | 0.35              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-01W-B20- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.12              | 0.60              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-01W-B30- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.17              | 0.85              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-01W-B40- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.27              | 1.35              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-01W-B50- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.38              | 1.90              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B10- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.04              | 0.48              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B20- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.06              | 0.72              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-04W-B30- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.07              | 0.84              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-04W-B40- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.09              | 1.08              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B50- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.11              | 1.32              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B10- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.04              | 0.96              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B20- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.05              | 1.20              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-05W-B30- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.06              | 1.44              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-05W-B40- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.07              | 1.68              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B50- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.08              | 1.92              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |

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