



### 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 (B50~B80) (Operating)

-10°C ~ +60°C (B90) (Operating)

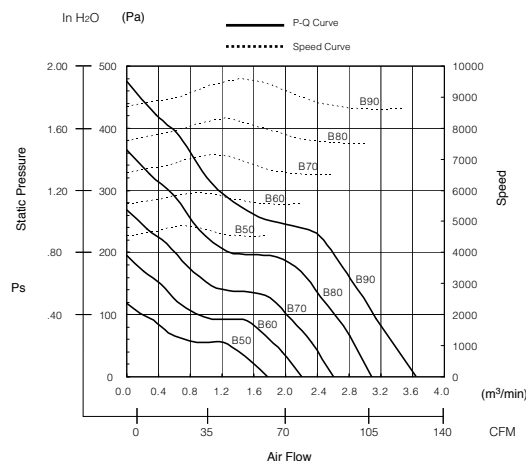
-40°C ~ +70°C (Storage)

### Expected Life

#### Failure Rate: 10%

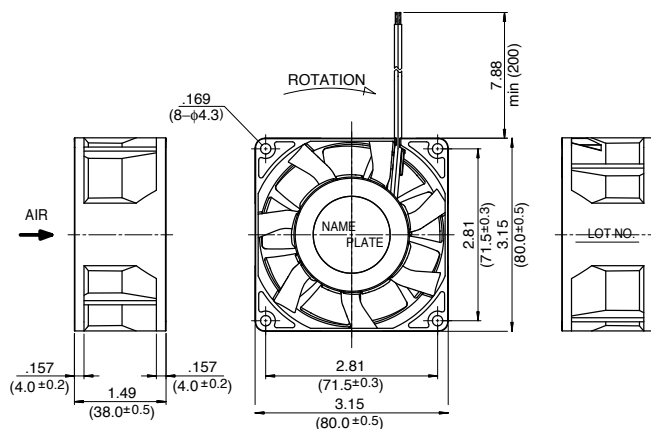
25°C 100,000 Hours (E00)

### Characteristic Curves

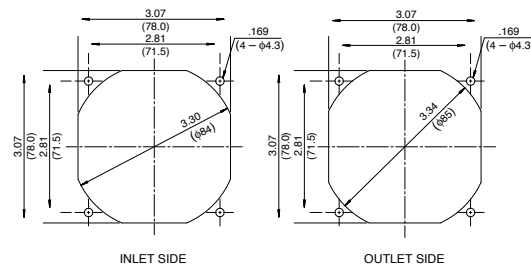


### Outline

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: UL1007, AWG24/26, +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         | (m³/min)*1 | in H <sub>2</sub> O  | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 3115RL-04W-B50- | EXX         | 12            | 7 ~ 13.8          | 0.41    | 4.9         | 4500                   | 61.8          | 1.75       | 0.46                 | 115    | 46.0   | 205  |
| 3115RL-04W-B60- | EXX         | 12            | 7 ~ 13.8          | 0.73    | 8.8         | 5500                   | 75.9          | 2.15       | 0.72                 | 180    | 51.0   | 205  |
| 3115RL-04W-B70- | EXX         | 12            | 7 ~ 13.8          | 1.15    | 13.8        | 6500                   | 91.8          | 2.60       | 1.04                 | 260    | 56.0   | 205  |
| 3115RL-04W-B80- | EXX         | 12            | 7 ~ 13.2          | 1.75    | 21.0        | 7500                   | 105.9         | 3.00       | 1.42                 | 355    | 59.5   | 205  |
| 3115RL-04W-B90- | EXX         | 12            | 7 ~ 12.6          | 2.70    | 32.4        | 8600                   | 123.6         | 3.50       | 1.88                 | 470    | 62.5   | 205  |

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