

### General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor

Motor Protection: Impedance Protection

Insulation Resistance:

10M Ω 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

### Material

Casing : Aluminum

Impeller : UL94V-O Reinforced Plastic

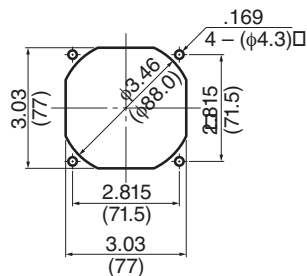
Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : AWG22, UL3266

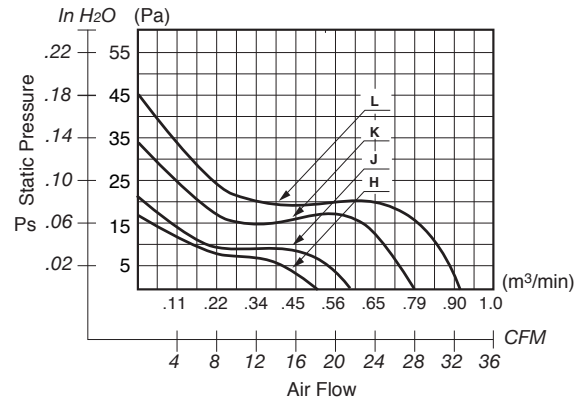
or Terminal : Faston #110 or equivalent

### Panel Cut-Outs

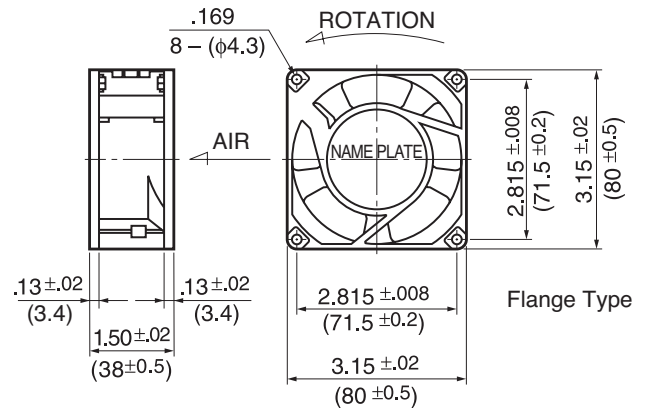
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{(mm)}}$



INLET SIDE / OUTLET SIDE



### Outline



### Specifications

| MODEL             | LEGACY P/N         | Rated Voltage | Frequency | Starting Voltage | Current          | Input Power | Speed                             | Max. Air Flow    |                                    | Max. Static Pressure |                   | Noise | Mass |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------|------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|-------|------|
|                   |                    | (V)           | (Hz)      | (V)              | (A) <sup>1</sup> | (W)         | (min <sup>-1</sup> ) <sup>2</sup> | CFM <sup>1</sup> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>2</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>2</sup> |       |      |
| 08038FB-A1H-EA-00 | 3115FS-12T-B00-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.045            | 4.0         | 1850                              | 18.0             | 0.51                               | .07                  | 17.5              | 31    | 340  |
| 08038FB-A1J-EA-00 | 3115FS-12T-B10-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.087            | 6.5         | 2100                              | 22.0             | 0.62                               | .09                  | 22.5              | 36    | 340  |
| 08038FB-A1K-EA-00 | 3115FS-12T-B20-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.090            | 7.5         | 2700                              | 27.0             | 0.76                               | .13                  | 32.5              | 40    | 340  |
| 08038FB-A1L-EA-00 | 3115FS-12T-B30-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.100            | 8.5         | 3250                              | 32.0             | 0.90                               | .18                  | 45.0              | 44    | 340  |
| 08038FB-B3J-EA-00 | 3115FS-23T-B10-A00 | 230           | 60        | 175              | 0.050            | 6.5         | 2050                              | 20.0             | 0.57                               | .09                  | 22.5              | 35    | 340  |
| 08038FB-B3K-EA-00 | 3115FS-23T-B20-A00 | 230           | 60        | 175              | 0.060            | 7.5         | 2750                              | 28.0             | 0.79                               | .13                  | 32.5              | 40    | 340  |
| 08038FB-B3L-EA-00 | 3115FS-23T-B30-A00 | 230           | 60        | 175              | 0.065            | 8.0         | 3250                              | 33.0             | 0.93                               | .18                  | 45.0              | 44    | 340  |

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air In Over Struts

\*1: Maximum Values in Free Air

\*2: Average Values in Free Air

\*3: Minimum Values in Free Air



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.