

## 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

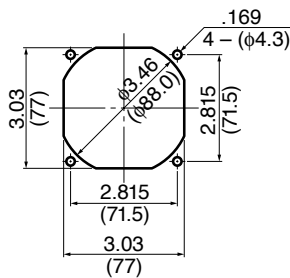
**Failure Rate: 10%**  
 25°C 50,000 Hours

## Material

**Casing** : Aluminum  
**Impeller** : UL94V-O Reinforced Plastic  
**Bearing** : Ball Bearing  
**Lead Wire** : AWG22, UL3266, CSA CL1252  
**or Terminal** : Faston #110 or equivalent

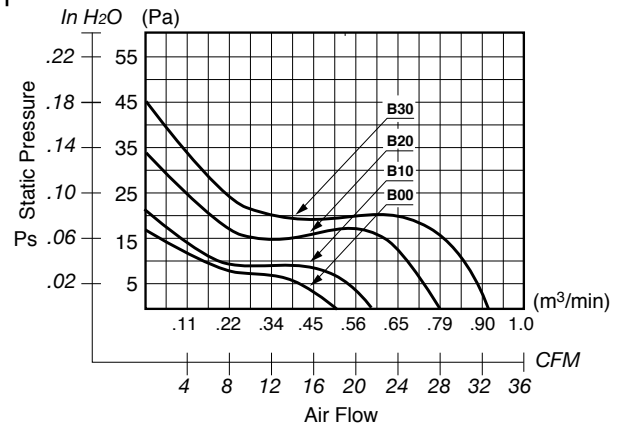
## Panel Cut-Outs

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

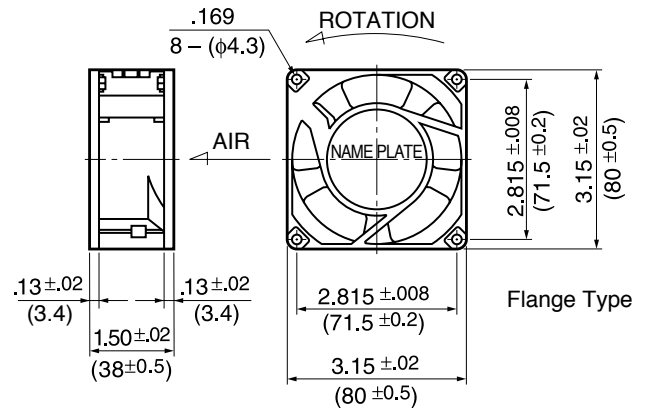


INLET SIDE / OUTLET SIDE

## Characteristic Curves



## Outline



## Specifications

| MODEL              | 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) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM           | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 3115FS-12T-B00-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.045             | 4.0               | 1850                               | 18.0          | 0.51                                | .07                  | 17.5               | 31                 | 340  |
| 3115FS-12T-B10-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.087             | 6.5               | 2100                               | 22.0          | 0.62                                | .09                  | 22.5               | 36                 | 340  |
| 3115FS-12T-B20-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.090             | 7.5               | 2700                               | 27.0          | 0.76                                | .13                  | 32.5               | 40                 | 340  |
| 3115FS-12T-B30-A00 | 115           | 60        | 75               | 0.100             | 8.5               | 3250                               | 32.0          | 0.90                                | .18                  | 45.0               | 44                 | 340  |
| 3115FS-23T-B10-A00 | 230           | 60        | 175              | 0.050             | 6.5               | 2050                               | 20.0          | 0.57                                | .09                  | 22.5               | 35                 | 340  |
| 3115FS-23T-B20-A00 | 230           | 60        | 175              | 0.060             | 7.5               | 2750                               | 28.0          | 0.79                                | .13                  | 32.5               | 40                 | 340  |
| 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.