

## 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

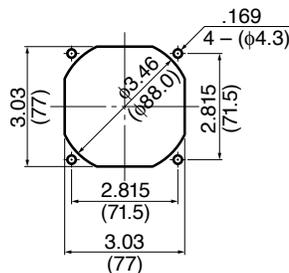
**Failure Rate: 10%**  
 25°C 50,000 Hours

## Material

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

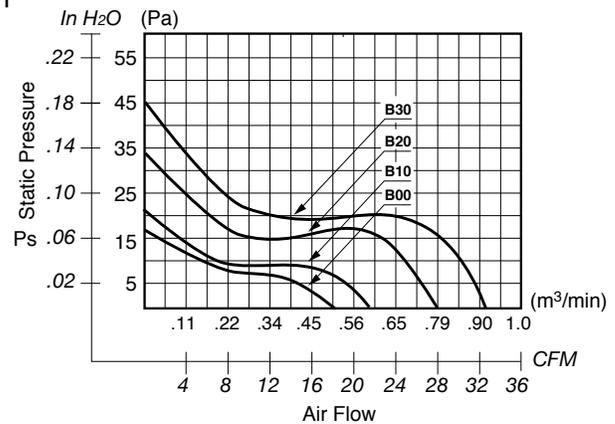
## Panel Cut-Outs

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

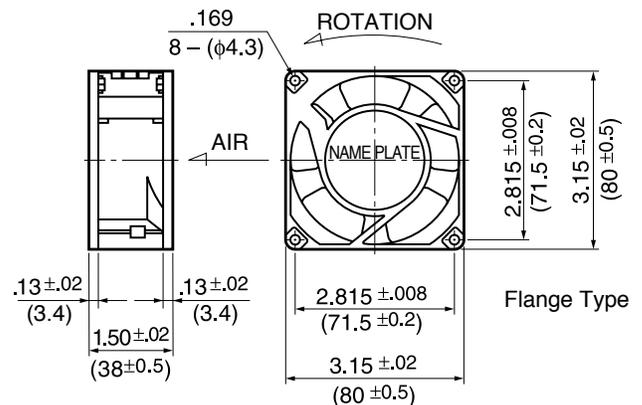


INLET SIDE / OUTLET SIDE

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)