3115FS (80□ x 38L)

General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor

Motor Protection: Impedance Protection

Insulation Resistance:
10M Ω or over with a DC500V Megger

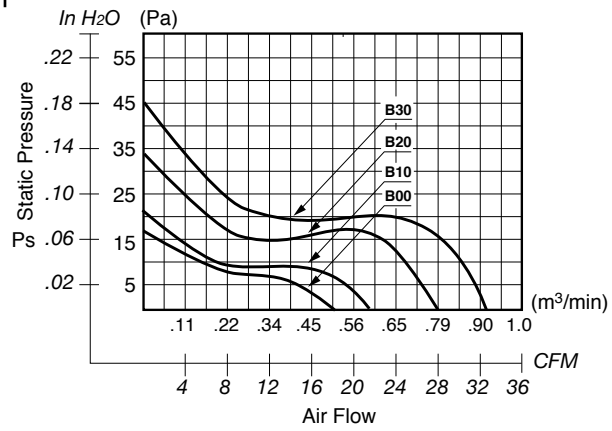
Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

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

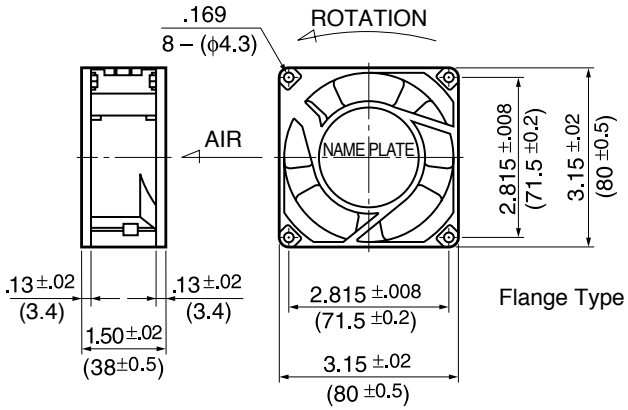
Characteristic Curves



Material

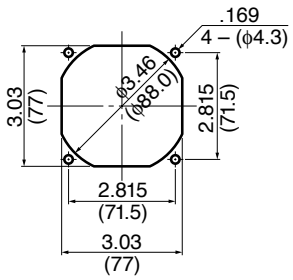
Casing	: Aluminum
Impeller	: UL94V-O Reinforced Plastic
Bearing	: Ball Bearing
Lead Wire	: AWG22, UL3266, CSA CL1252
or Terminal	: Faston #110 or equivalent

Outline



Panel Cut-Outs

Units: inch (mm)



INLET SIDE / OUTLET SIDE

Specifications

MODEL	Rated Voltage	Frequency	Starting Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(Hz)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min-1)*1	CFM	(m3/min)*1	in H2O	(Pa)*1	(dB)*1	(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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709