

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

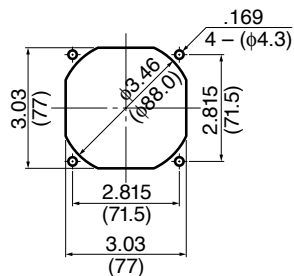
Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : AWG22, UL3266, CSA CL1252

or Terminal : Faston #110 or equivalent

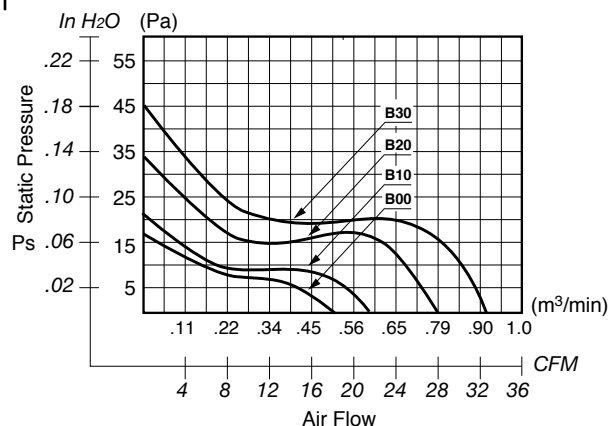
Panel Cut-Outs

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

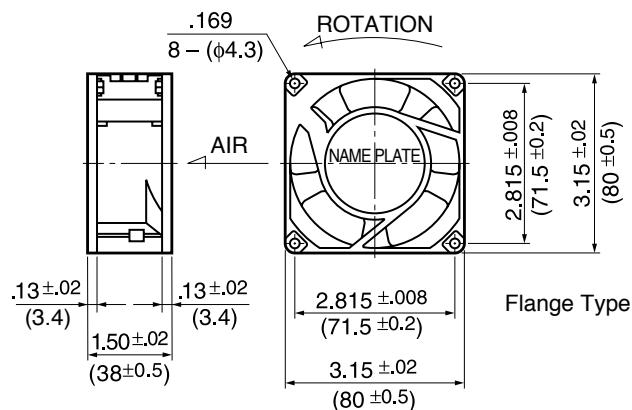


INLET SIDE / OUTLET SIDE

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) ^{*1}	(W) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	CFM	(m ³ /min) ^{*1}	in H ₂ O	(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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331