

## General Specifications

- Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor
- Motor Protection: Impedance Protection
- Insulation Resistance: 10M  $\Omega$  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 100,000 Hours (D00)

## Material

- Casing : Aluminum Alloy
- 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)
4715FS-12T-B00-D00	115	60	75	0.090	7.5	1700	60.0	1.70	.08	20.0	31	550
4715FS-12T-B10-D00	115	60	75	0.110	10.0	1900	70.0	1.98	.12	30.0	33	550
4715FS-12T-B20-D00	115	60	75	0.100	9.8	2300	80.0	2.25	.13	32.5	36	550
4715FS-12T-B30-D00	115	60	75	0.180	14.5	2650	90.0	2.50	.22	55.0	39	550
4715FS-12T-B40-D00	115	60	75	0.170	14.0	2800	100.0	2.80	.29	72.5	42	550
4715FS-12T-B50-D00	115	60	75	0.190	14.4	3100	110.0	3.10	.37	92.5	45	550
4715FS-23T-B00-D00	230	60	175	0.030	5.5	1600	55.0	1.50	.07	17.5	31	550
4715FS-23T-B10-D00	230	60	175	0.050	9.0	1900	70.0	1.98	.12	30.0	33	550
4715FS-23T-B20-D00	230	60	175	0.050	8.8	2300	80.0	2.25	.13	32.5	36	550
4715FS-23T-B30-D00	230	60	175	0.090	12.0	2650	90.0	2.50	.22	55.0	39	550
4715FS-23T-B40-D00	230	60	175	0.090	14.0	2800	100.0	2.80	.28	70.0	42	550
4715FS-23T-B50-D00	230	60	175	0.080	14.0	3100	110.0	3.10	.37	92.5	45	550

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](mailto:sales@st-electron.ru)

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