

## 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 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