

## 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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.