

## 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 50,000 Hours

## Material

Casing : Aluminum

Impeller : Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)

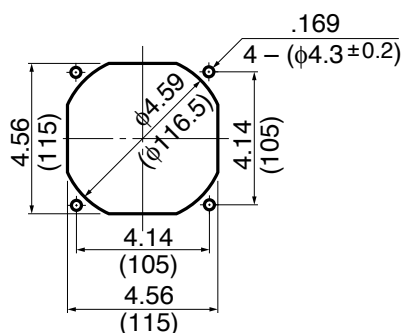
Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : AWG22, UL3266, CSA CLR52

or Terminal : Faston #110 or equivalent

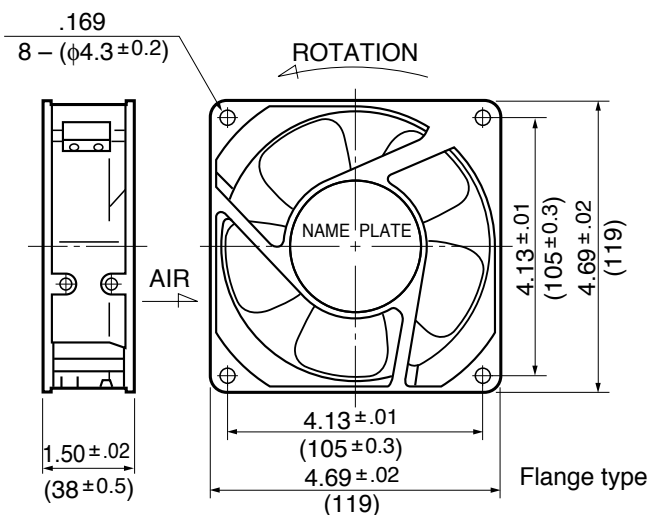
## Panel Cut-Outs

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

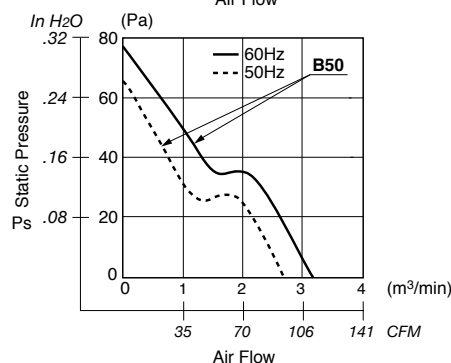
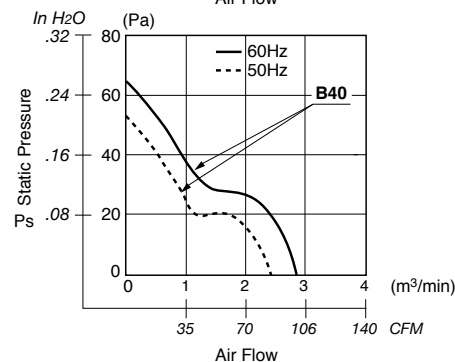
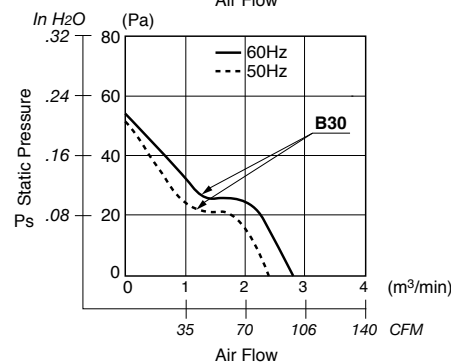
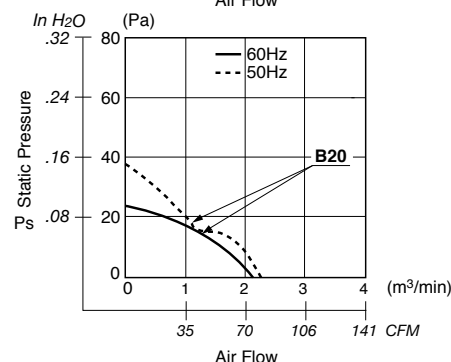
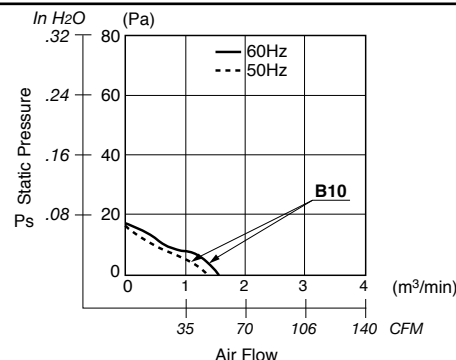


INLET SIDE / OUTLET SIDE

## Outline



## Characteristic Curves



## 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>+10%<br/>-20%</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*3</sup> | CFM           | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*3</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*3</sup> | (dB) <sup>*2</sup> | (g)  |
| 4715MS-12T-B50-A00 | 115           | 50        | 65               | 0.250             | 15.5                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .259                 | 64.6               | 37.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 65               | 0.210             | 14.5                         | 2900                               | 102.0         | 2.90                                | .309                 | 76.4               | 41.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B50-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.120             | 15.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .255                 | 63.7               | 37.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.100             | 14.0                         | 2900                               | 102.0         | 2.90                                | .283                 | 70.5               | 41.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B40-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.220             | 15.0                         | 2450                               | 85.0          | 2.40                                | .204                 | 50.9               | 35.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.190             | 13.0                         | 2750                               | 95.0          | 2.70                                | .259                 | 64.6               | 39.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B40-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.120             | 15.0                         | 2450                               | 85.0          | 2.40                                | .216                 | 53.9               | 35.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.100             | 13.0                         | 2750                               | 95.0          | 2.70                                | .255                 | 63.7               | 39.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B30-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.160             | 11.0                         | 2400                               | 81.0          | 2.30                                | .200                 | 49.9               | 34.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.140             | 10.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .200                 | 49.9               | 37.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B30-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.100             | 12.0                         | 2400                               | 81.0          | 2.30                                | .197                 | 49.0               | 34.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.080             | 11.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .208                 | 51.9               | 37.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B20-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.100             | 7.0                          | 2100                               | 76.6          | 2.00                                | .141                 | 35.2               | 32.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.100             | 7.0                          | 1950                               | 67.0          | 1.90                                | .098                 | 24.5               | 30.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B20-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.060             | 7.5                          | 2100                               | 70.6          | 2.00                                | .141                 | 35.2               | 32.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.060             | 7.5                          | 1900                               | 67.0          | 1.90                                | .086                 | 21.5               | 30.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B10-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.090             | 6.0                          | 1350                               | 45.9          | 1.30                                | .062                 | 15.6               | 27.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.080             | 5.5                          | 1450                               | 49.4          | 1.40                                | .066                 | 16.6               | 28.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B10-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.050             | 6.5                          | 1350                               | 45.9          | 1.30                                | .059                 | 14.7               | 27.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.045             | 6.0                          | 1450                               | 49.4          | 1.40                                | .059                 | 14.7               | 28.0               | 550  |

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out 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