

## General Specifications

### Motor Protection:

### Auto Restart/Polarity Protection

**Insulation Resistance:** 10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

**Allowable Ambient Temperature Range:**

B50 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B10 ~ B40 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

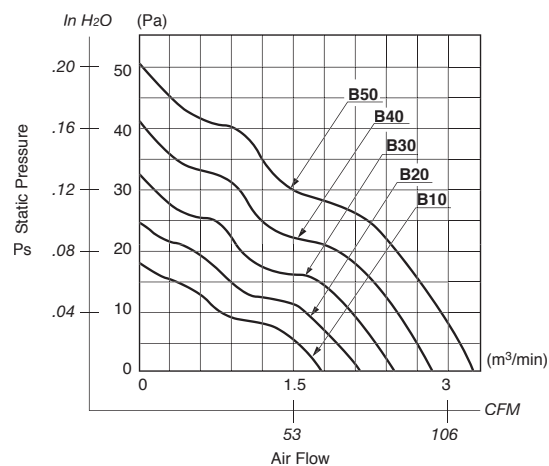
## Expected Life

Failure Rate: 10%

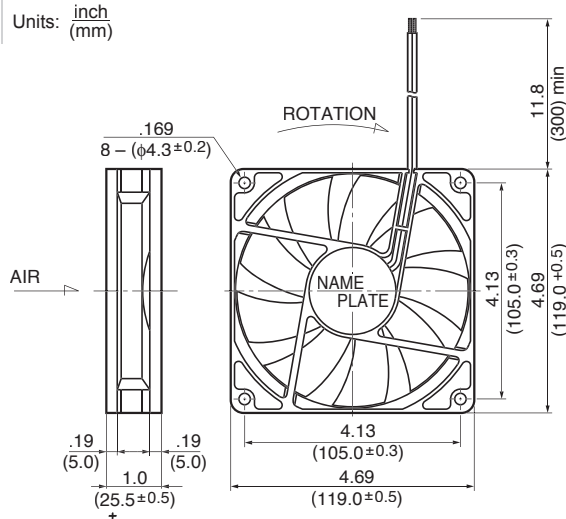
25°C 100,000 Hours (B00, E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

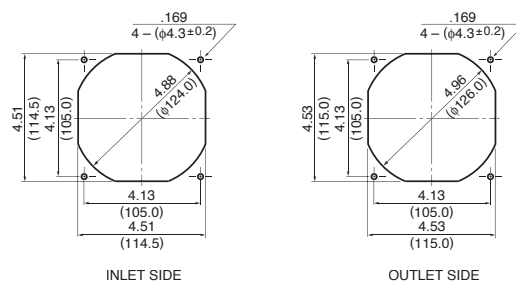
## Characteristic Curves



## Outline

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

## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1007, AWG24, +Red, -Black

## Specifications

| MODEL           |  | Rated Voltage | Operating Voltage | Current     | Input Power       | Speed             | Max. Air Flow                      |                   | Max. Static Pressure   |                     | Noise              | Mass               |     |
|-----------------|--|---------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                 |  | Product No.   | (V)               | (V)         | (A) <sup>*1</sup> | (W) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM <sup>*1</sup> | (m³/min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g) |
| 4710KL-04W-B10- |  | X00           | 12                | 6.0 ~ 13.8  | 0.12              | 1.44              | 1600                               | 63.5              | 1.80                   | .07                 | 17.9               | 27.0               | 180 |
| 4710KL-04W-B20- |  | X00           | 12                | 6.0 ~ 13.8  | 0.19              | 2.28              | 1900                               | 75.9              | 2.15                   | .10                 | 24.8               | 31.0               | 180 |
| 4710KL-04W-B30- |  | X00           | 12                | 6.0 ~ 13.8  | 0.28              | 3.36              | 2200                               | 88.2              | 2.50                   | .13                 | 32.3               | 35.0               | 180 |
| 4710KL-04W-B40- |  | X00           | 12                | 6.0 ~ 13.8  | 0.40              | 4.80              | 2500                               | 100.6             | 2.85                   | .16                 | 40.9               | 38.5               | 180 |
| 4710KL-04W-B50- |  | X00           | 12                | 6.0 ~ 13.0  | 0.55              | 6.60              | 2800                               | 114.7             | 3.25                   | .20                 | 50.5               | 41.5               | 180 |
| 4710KL-05W-B10- |  | X00           | 24                | 10.0 ~ 27.6 | 0.08              | 1.92              | 1600                               | 63.5              | 1.80                   | .07                 | 17.9               | 27.0               | 180 |
| 4710KL-05W-B20- |  | X00           | 24                | 10.0 ~ 27.6 | 0.10              | 2.40              | 1900                               | 75.9              | 2.15                   | .10                 | 24.8               | 31.0               | 180 |
| 4710KL-05W-B30- |  | X00           | 24                | 10.0 ~ 27.6 | 0.15              | 3.60              | 2200                               | 88.2              | 2.50                   | .13                 | 32.3               | 35.0               | 180 |
| 4710KL-05W-B40- |  | X00           | 24                | 10.0 ~ 27.6 | 0.22              | 5.28              | 2500                               | 100.6             | 2.85                   | .16                 | 40.9               | 38.5               | 180 |
| 4710KL-05W-B50- |  | X00           | 24                | 10.0 ~ 26.0 | 0.29              | 6.96              | 2800                               | 114.7             | 3.25                   | .20                 | 50.5               | 41.5               | 180 |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average 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