



### General Specifications

#### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

**Insulation Resistance:** 10M Ω or over with a DC500V Megger

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

#### Allowable Ambient Temperature Range:

B60 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B30~B50 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

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

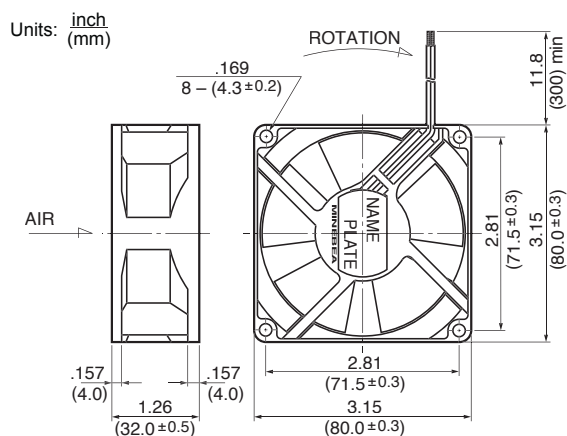
### Expected Life

#### Failure Rate: 10%

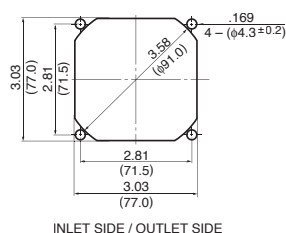
25°C 100,000 Hours (E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

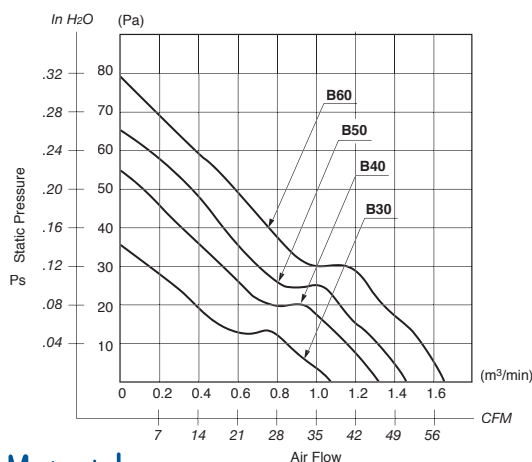
### Outline



### Panel Cut-outs



### Characteristic Curves



### Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

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

### Specifications

| MODEL           | Product No. | Rated Voltage | Operating Voltage | Current | Input Power | Speed                  | Max. Air Flow |                         | Max. Static Pressure |        | Noise  | Mass |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|---------|-------------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------|--------|------|
|                 |             | (V)           | (V)               | (A)*1   | (W)*1       | (min <sup>-1</sup> )*1 | CFM*1         | (m <sup>3</sup> /min)*1 | in H <sub>2</sub> O  | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 3112KL-04W-B30- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.17    | 2.04        | 2850                   | 38.1          | 1.08                    | .14                  | 35.2   | 32.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B40- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.25    | 3.00        | 3350                   | 46.9          | 1.33                    | .22                  | 54.5   | 37.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B50- | X00         | 12            | 6.0 ~ 12.6        | 0.35    | 4.20        | 3850                   | 51.5          | 1.46                    | .26                  | 65.1   | 41.0   | 95   |
| 3112KL-04W-B60- | X00         | 12            | 6.0 ~ 12.6        | 0.45    | 5.40        | 4350                   | 58.6          | 1.66                    | .32                  | 78.9   | 44.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B30- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.10    | 2.40        | 2850                   | 38.1          | 1.08                    | .14                  | 35.2   | 32.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B40- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.14    | 3.36        | 3350                   | 46.9          | 1.33                    | .22                  | 54.5   | 37.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B50- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.19    | 4.56        | 3850                   | 51.5          | 1.46                    | .26                  | 65.1   | 41.0   | 95   |
| 3112KL-05W-B60- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.21    | 5.04        | 4350                   | 58.6          | 1.66                    | .32                  | 78.9   | 44.0   | 95   |

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