



### 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)

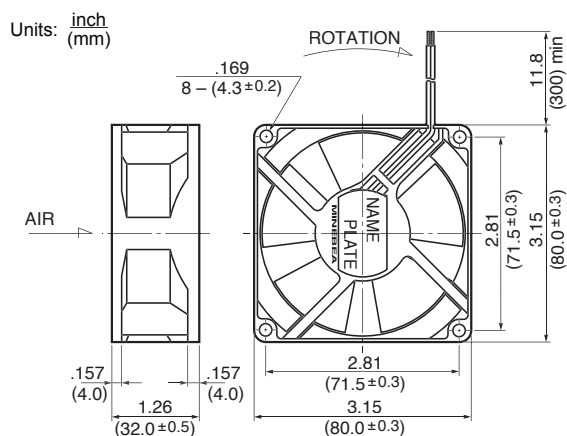
### Expected Life

#### Failure Rate: 10%

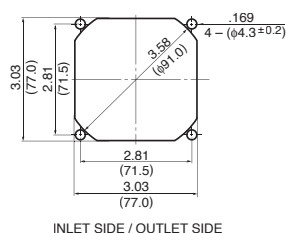
25°C 100,000 Hours (E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

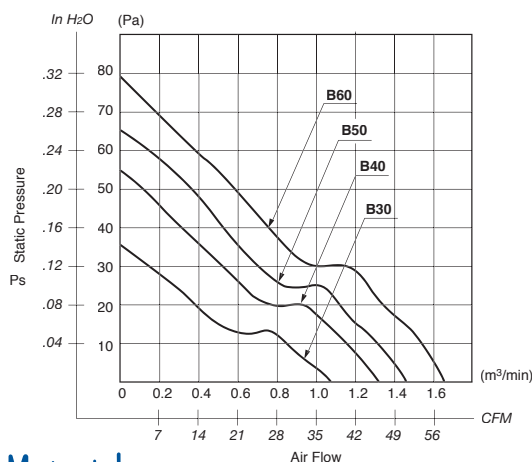
### Outline



### 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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А