



## 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:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

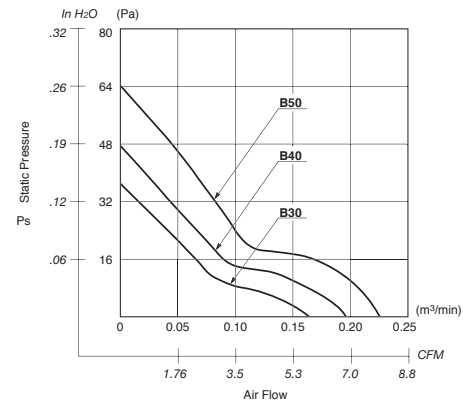
(non-condensing environment)

## Outline

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



## Characteristic Curves



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1061, AWG26, +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) <sup>*1</sup> | (W) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM <sup>*1</sup> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 1606KL-01W-B30- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.120             | 0.600             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-01W-B40- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.150             | 0.750             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-01W-B50- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.240             | 1.200             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B30- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.067             | 0.804             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B40- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.075             | 0.900             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B50- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.085             | 1.020             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B30- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.045             | 1.080             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B40- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.054             | 1.296             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B50- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.062             | 1.488             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)