

# 4712KL (119<sup>□</sup> x 32<sup>L</sup>)



**NMB-MAT**

EMINEBEA.COM

## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M<sup>Ω</sup> 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%

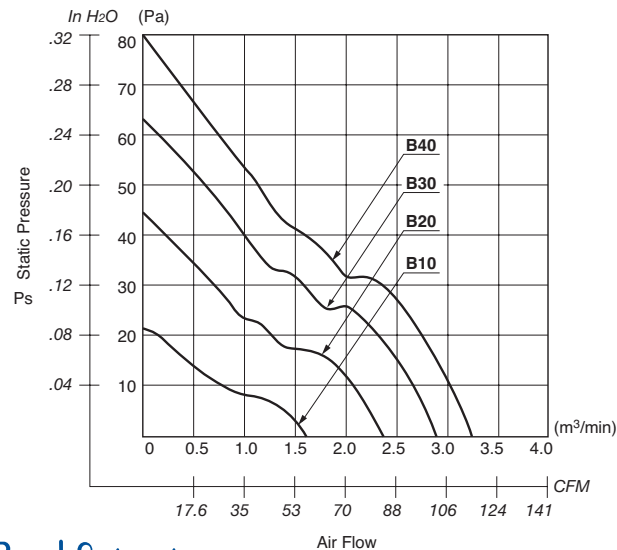
25°C 100,000 Hours (P00)

## Outline

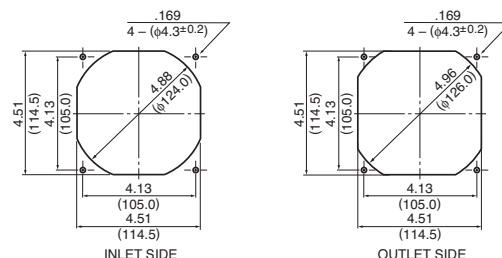
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## Characteristic Curves



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: 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)  |
| 4712KL-04W-B10- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.16    | 1.92        | 1600                   | 56.1          | 1.59                    | .09                  | 22.0   | 29.0   | 240  |
| 4712KL-04W-B20- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.32    | 3.84        | 2300                   | 82.2          | 2.33                    | .17                  | 42.0   | 39.0   | 240  |
| 4712KL-04W-B30- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.48    | 5.76        | 2800                   | 99.9          | 2.83                    | .24                  | 60.0   | 44.0   | 240  |
| 4712KL-04W-B40- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.69    | 8.28        | 3100                   | 112.0         | 3.17                    | .33                  | 82.0   | 47.0   | 240  |
| 4712KL-05W-B10- | X00         | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.09    | 2.16        | 1600                   | 56.1          | 1.59                    | .09                  | 22.0   | 29.0   | 240  |
| 4712KL-05W-B20- | X00         | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.17    | 4.08        | 2300                   | 82.2          | 2.33                    | .17                  | 42.0   | 39.0   | 240  |
| 4712KL-05W-B30- | X00         | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.28    | 6.72        | 2800                   | 99.9          | 2.83                    | .24                  | 60.0   | 44.0   | 240  |
| 4712KL-05W-B40- | X00         | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.34    | 8.16        | 3100                   | 112.0         | 3.17                    | .33                  | 82.0   | 47.0   | 240  |
| 4712KL-07W-B10- | X00         | 48            | 28.0 ~ 55.2       | 0.07    | 3.36        | 1600                   | 56.1          | 1.59                    | .09                  | 22.0   | 29.0   | 240  |
| 4712KL-07W-B20- | X00         | 48            | 28.0 ~ 55.2       | 0.11    | 5.28        | 2300                   | 82.2          | 2.33                    | .17                  | 42.0   | 39.0   | 240  |
| 4712KL-07W-B30- | X00         | 48            | 28.0 ~ 55.2       | 0.16    | 7.68        | 2800                   | 99.9          | 2.83                    | .24                  | 60.0   | 44.0   | 240  |
| 4712KL-07W-B40- | X00         | 48            | 28.0 ~ 55.2       | 0.21    | 10.08       | 3100                   | 112.0         | 3.17                    | .33                  | 82.0   | 47.0   | 240  |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)