# 4710KL (119□ x 25L)



## General Specifications

**Motor Protection:**
Auto Restart/Polarity Protection

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

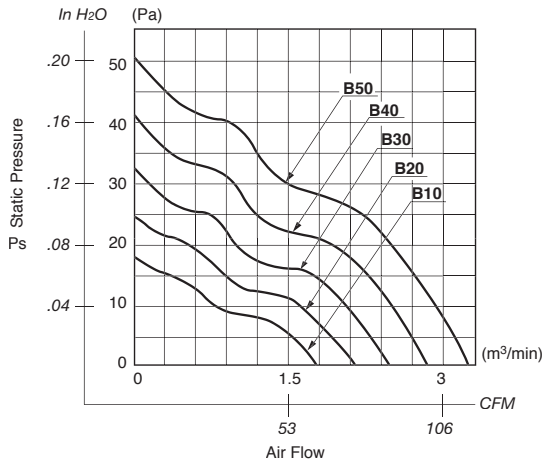
**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

**Allowable Ambient Temperature Range:**
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

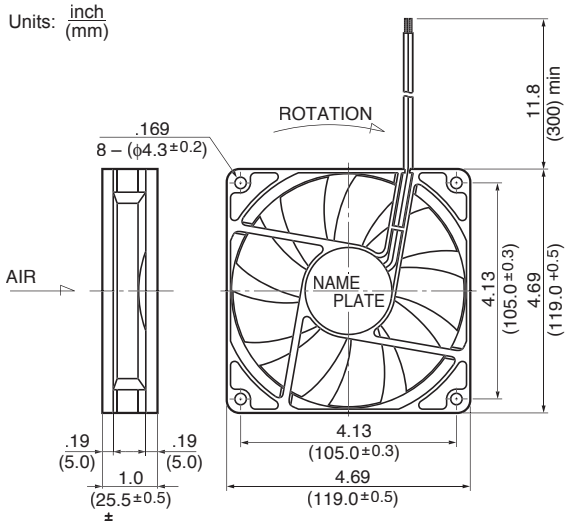
**Failure Rate: 10%**
25°C 100,000 Hours (B00, E00)
25°C 80,000 Hours (V00)

## Characteristic Curves

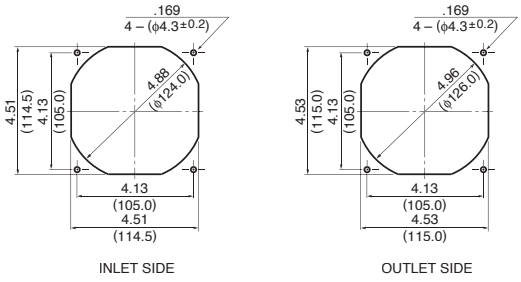



## Outline

Units: inch / (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 | Product No. | Rated Voltage (V) | Operating Voltage (V) | Current (A)*1 | Input Power (W)*1 | Speed (min-1)*1 | Max. Air Flow CFM*1 | Max. Air Flow (m3/min)*1 | Max. Static Pressure in H2O | Max. Static Pressure (Pa)*1 | Noise (dB)*1 | Mass (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

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***