



## 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

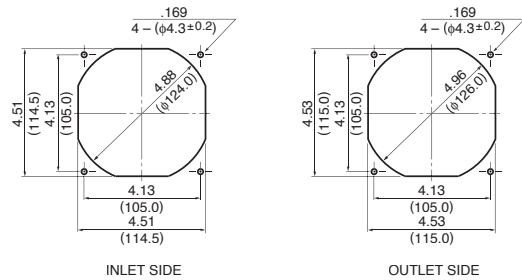


## Outline

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



## 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	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)				CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>		
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

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)