

# 2004KL (50<sup>□</sup> X 10<sup>L</sup>)



EMINEBEA.COM

## 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)

## Expected Life

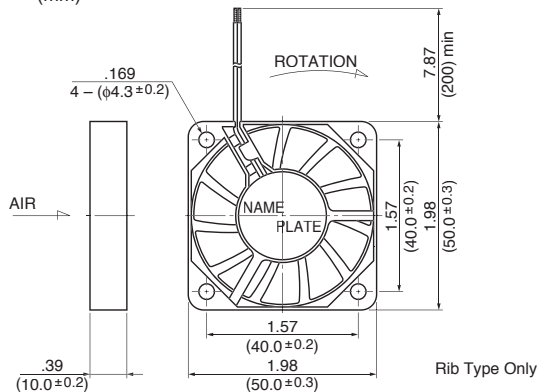
### Failure Rate: 10%

25°C 60,000 Hours (B00)

25°C 50,000 Hours (M00)

## Outline

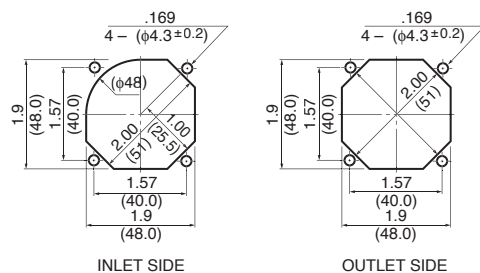
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{(mm)}}$



## 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)
2004KL-01W-B30-	X00	5	4.5 ~ 6.0	0.10	0.50	3500	6.4	0.18	.06	16.0	23.0	20
2004KL-01W-B40-	X00	5	4.5 ~ 6.0	0.16	0.80	4500	8.1	0.23	.10	26.0	28.5	20
2004KL-01W-B50-	X00	5	4.5 ~ 6.0	0.30	1.50	5500	10.2	0.29	.14	35.0	34.0	20
2004KL-04W-B30-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.04	0.48	3500	6.4	0.18	.06	16.0	23.0	20
2004KL-04W-B40-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.07	0.84	4500	8.1	0.23	.10	26.0	28.5	20
2004KL-04W-B50-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.10	1.20	5500	10.2	0.29	.14	35.0	34.0	20

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331