



## 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)

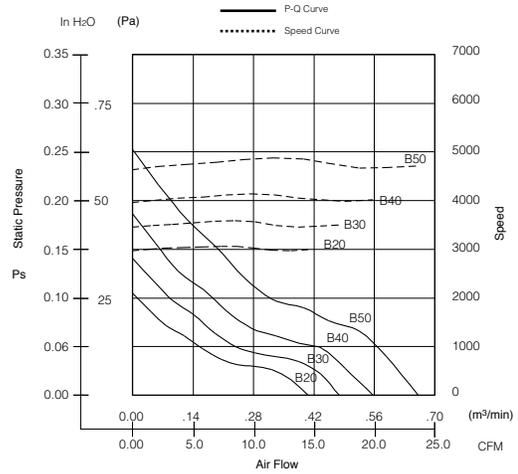
(non-condensing environment)

## Expected Life

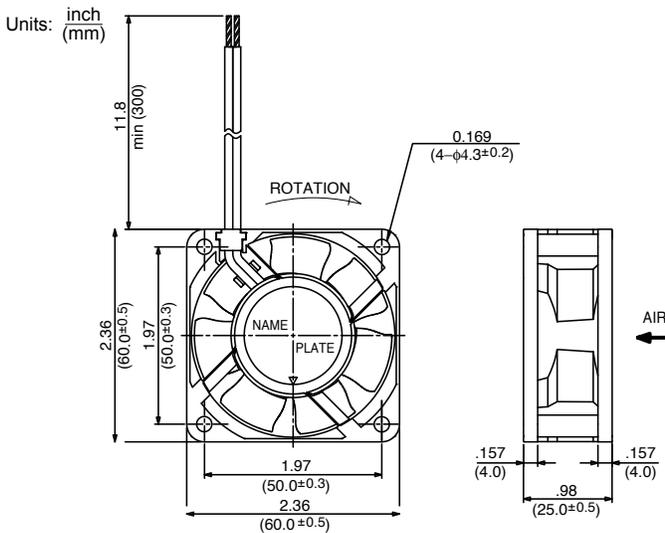
### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

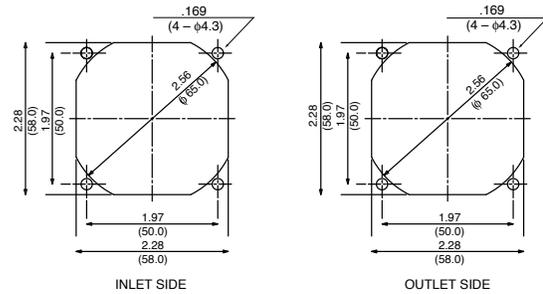
## Characteristic Curves



## Outline



## Panel Cut-outs



## Material

- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL3385, 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)
2410SB-04W-B2X-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.06	0.72	3000	14.5	0.41	0.10	26	17.0	56
2410SB-04W-B3X-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.08	0.96	3500	16.9	0.48	0.14	35	22.5	56
2410SB-04W-B4X-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.10	1.20	4000	19.8	0.56	0.18	46	26.5	56
2410SB-04W-B5X-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.15	1.80	4700	23.3	0.66	0.25	63	32.0	56
2410SB-05W-B2X-	B/EXX	24	12.0 ~ 27.6	0.03	0.72	3000	14.5	0.41	0.10	26	17.0	56
2410SB-05W-B3X-	B/EXX	24	12.0 ~ 27.6	0.04	0.96	3500	16.9	0.48	0.14	35	22.5	56
2410SB-05W-B4X-	B/EXX	24	12.0 ~ 27.6	0.06	1.44	4000	19.8	0.56	0.18	46	26.5	56
2410SB-05W-B5X-	B/EXX	24	12.0 ~ 27.6	0.08	1.92	4700	23.3	0.66	0.25	63	32.0	56

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