

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)

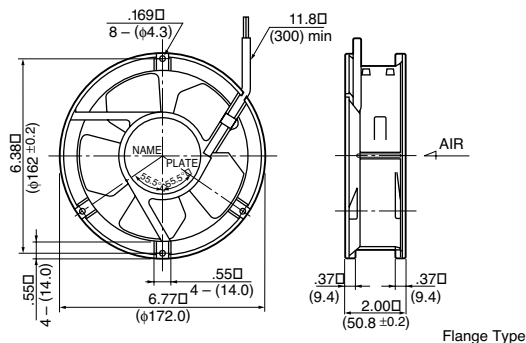
-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

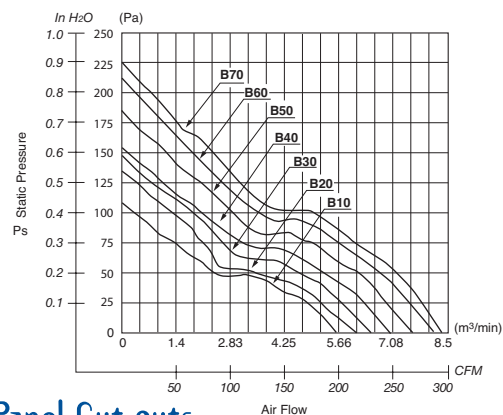
Outline

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

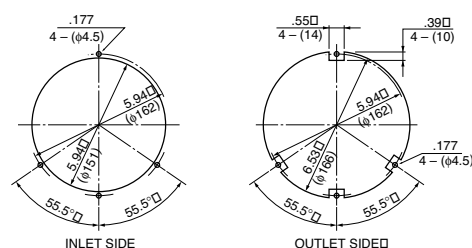
ROTATION



Characteristic Curves



Panel Cut-outs



Material

Casing : Aluminum (Black)

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL1007, AWG22, +Red, -Black

Specifications

MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass	
		Product No.	(V)	(V)	(A) ¹	(W) ¹	(min ⁻¹) ¹	CFM ¹	(m³/min) ¹	in H ₂ O	(Pa) ¹	(dB) ¹	(g)
6820PL-04W-B10-		D00	12	6.0 ~ 18.0	0.80	9.60	2550	180.0	5.10	.37	92.5	50.0	830
6820PL-04W-B20-		D00	12	6.0 ~ 18.0	1.00	12.00	2850	200.0	5.66	.47	117.5	53.0	830
6820PL-04W-B30-		D00	12	6.0 ~ 18.0	1.15	13.80	3150	225.0	6.37	.56	140.0	55.0	830
6820PL-04W-B40-		D00	12	6.0 ~ 18.0	1.44	17.28	3350	240.0	6.80	.62	155.0	58.0	830
6820PL-04W-B50-		D00	12	6.0 ~ 18.0	1.60	19.20	3500	260.0	7.36	.73	182.75	60.3	830
6820PL-05W-B10-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.36	8.64	2550	180.0	5.10	.37	92.5	50.0	830
6820PL-05W-B20-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.46	11.04	2850	200.0	5.66	.47	117.5	53.0	830
6820PL-05W-B30-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.55	13.20	3150	225.0	6.37	.56	140.0	55.0	830
6820PL-05W-B40-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.66	15.84	3350	240.0	6.80	.62	155.0	58.0	830
6820PL-05W-B50-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.79	18.96	3500	260.0	7.36	.73	182.75	60.3	830
6820PL-05W-B60-		D00	24	12.0 ~ 30.0	0.88	21.12	3750	280.0	7.93	.84	210.5	62.5	830
6820PL-05W-B70-		D00	24	12.0 ~ 30.0	1.08	25.92	4000	300.0	8.50	.90	226.5	63.2	830
6820PL-07W-B10-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.18	8.64	2550	180.0	5.10	.37	92.5	50.0	830
6820PL-07W-B20-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.23	11.04	2850	200.0	5.66	.47	117.5	53.0	830
6820PL-07W-B30-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.27	12.96	3150	225.0	6.37	.56	140.0	55.0	830
6820PL-07W-B40-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.33	15.84	3350	240.0	6.80	.62	155.0	58.0	830
6820PL-07W-B50-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.40	19.20	3500	260.0	7.36	.73	182.75	60.3	830
6820PL-07W-B60-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.47	22.56	3750	280.0	7.93	.84	210.5	62.5	830
6820PL-07W-B70-		D00	48	25.0 ~ 60.0	0.51	24.48	4000	300.0	8.50	.90	226.5	63.2	830

Rotation: Counterclockwise

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

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