

6820PL (∅172 x 50^L)



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:

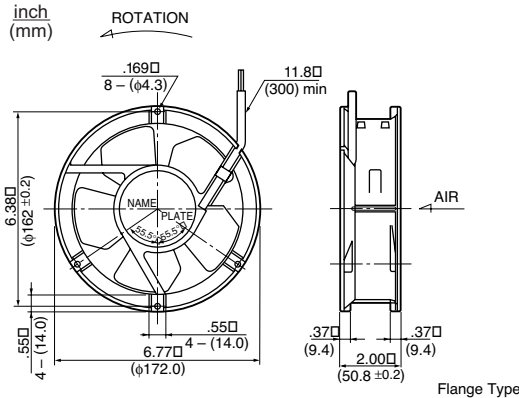
-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

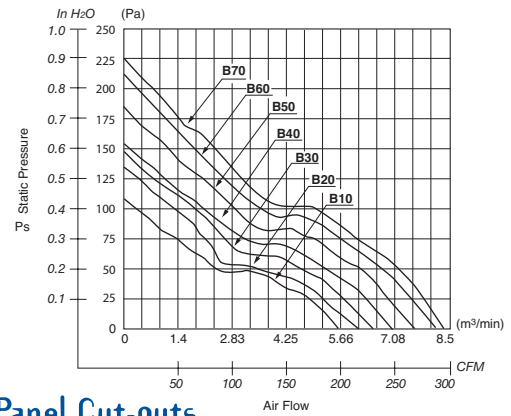
(non-condensing environment)

Outline

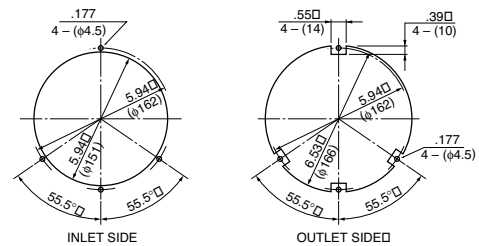
Units: $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



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	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)				CFM*1	(m³/min)*1	in H ₂ O	(Pa)*1		
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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А