

# 6820PL (∅172 x 50<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

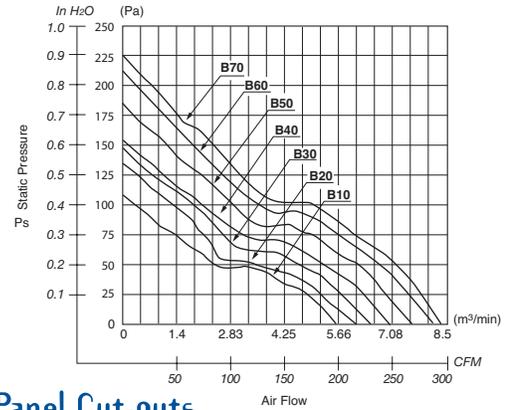
Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

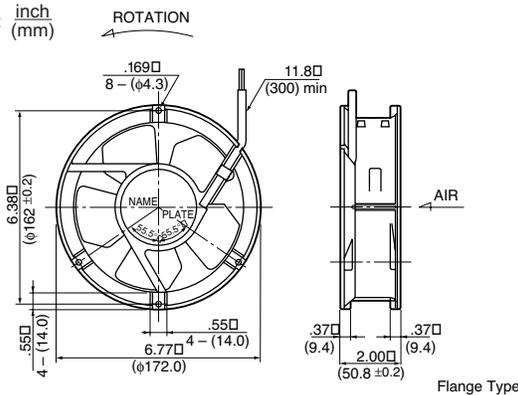
(non-condensing environment)

## Characteristic Curves

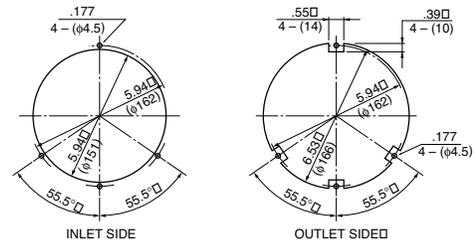


## Outline

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



## 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)	(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)
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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9