



5910PL (150 x Ø172 x 25^L)

EMINEBEA.COM



NMB-MAT

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:

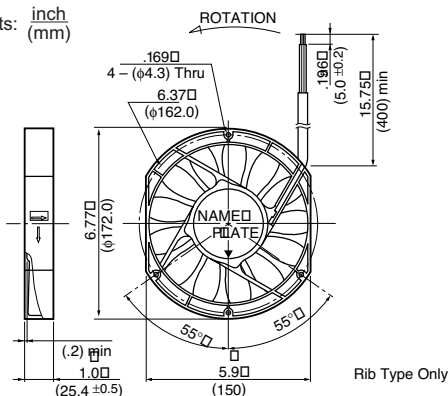
-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

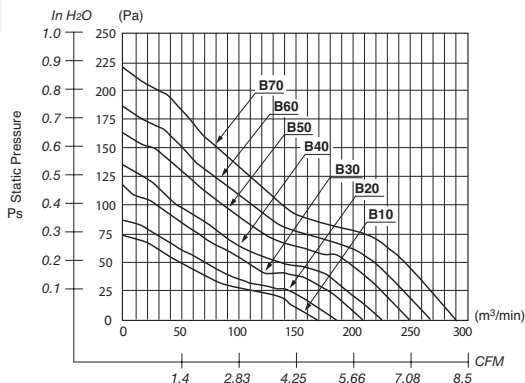
(non-condensing environment)

Outline

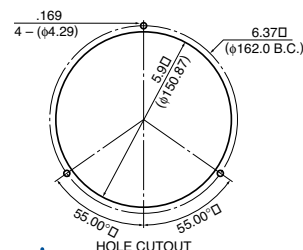
Units: $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



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)	(A) ^{*1}	(W) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	CFM ^{*1}	(m ³ /min) ^{*1}	in H ₂ O	(Pa) ^{*1}	(dB) ^{*1}	(g)
5910PL-04W-B10-	L00	12	6.0 ~ 18.0	0.86	10.3	2500	170.0	4.81	.30	76.0	54.1	510.3
5910PL-04W-B20-	L00	12	6.0 ~ 18.0	1.13	13.6	2850	190.0	5.38	.37	93.2	57.0	510.3
5910PL-04W-B30-	L00	12	6.0 ~ 18.0	1.52	18.2	3150	210.0	5.95	.46	115.2	58.9	510.3
5910PL-04W-B40-	L00	12	6.0 ~ 18.0	1.70	20.4	3350	230.0	6.52	.56	141.0	61.5	510.3
5910PL-04W-B50-	L00	12	6.0 ~ 18.0	2.06	24.7	3500	250.0	7.08	.65	163.7	62.5	510.3
5910PL-05W-B10-	L00	24	12.0 ~ 30.0	0.41	9.8	2500	170.0	4.81	.30	76.0	54.1	510.3
5910PL-05W-B20-	L00	24	12.0 ~ 30.0	0.58	13.9	2850	190.0	5.38	.37	93.2	57.0	510.3
5910PL-05W-B30-	L00	24	12.0 ~ 30.0	0.75	18.0	3150	210.0	5.95	.46	115.2	58.9	510.3
5910PL-05W-B40-	L00	24	12.0 ~ 30.0	0.86	20.6	3350	230.0	6.52	.56	141.0	61.5	510.3
5910PL-05W-B50-	L00	24	12.0 ~ 30.0	1.00	24.0	3500	250.0	7.08	.65	163.7	62.5	510.3
5910PL-05W-B60-	L00	24	12.0 ~ 30.0	1.16	27.8	3750	270.0	7.65	.74	187.0	62.9	510.3
5910PL-05W-B70-	L00	24	12.0 ~ 30.0	1.55	37.2	4100	290.0	8.20	.89	233.0	65.4	510.3
5910PL-07W-B10-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.22	10.6	2500	170.0	4.81	.30	76.0	54.1	510.3
5910PL-07W-B20-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.28	13.4	2850	190.0	5.38	.37	93.2	57.0	510.3
5910PL-07W-B30-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.37	17.8	3150	210.0	5.95	.46	115.2	58.9	510.3
5910PL-07W-B40-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.45	21.6	3350	230.0	6.52	.56	141.0	61.5	510.3
5910PL-07W-B50-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.51	24.5	3500	250.0	7.08	.65	163.7	62.5	510.3
5910PL-07W-B60-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.58	27.8	3750	270.0	7.65	.74	187.0	62.9	510.3
5910PL-07W-B70-	L00	48	25.0 ~ 60.0	0.74	35.5	4100	290.0	8.20	.89	233.0	65.4	510.3

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9