



# 5910PL (150 x Ø172 x 25<sup>L</sup>)

EMINEBEA.COM



## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

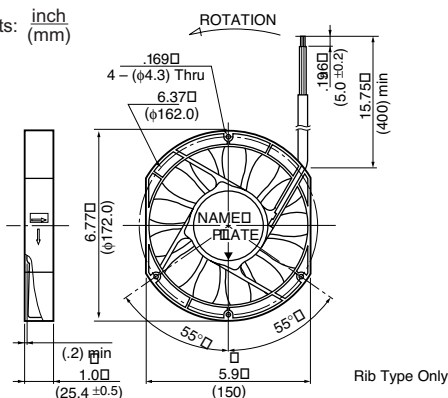
Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

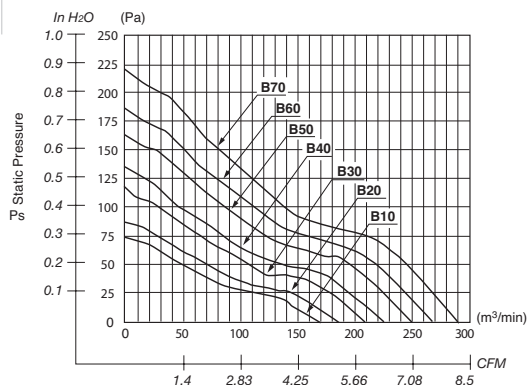
## Outline

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

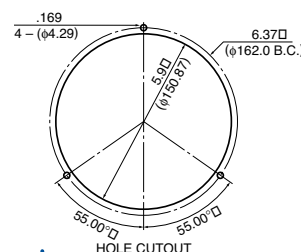


Rib Type Only

## 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) <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)   |
| 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)