



# 5910PL (150 x $\phi$ 172 x 25<sup>L</sup>)



# NMB-MAT

EMINEBEA.COM

DC Axial Fans

## 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:**

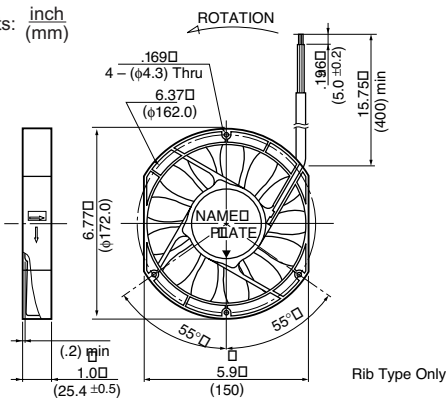
-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

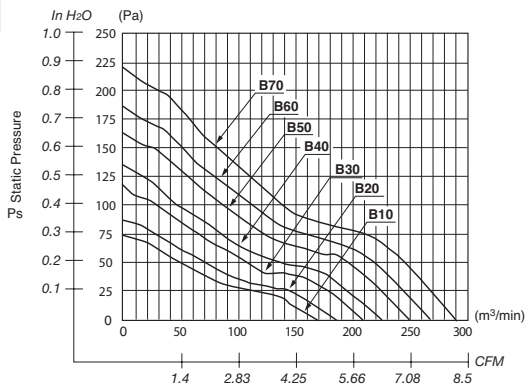
## Outline

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

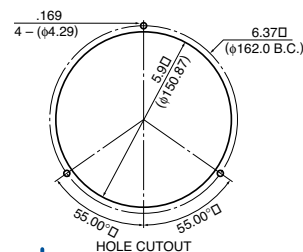


Rib Type Only

## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.