



### General Specifications

#### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M Ω or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

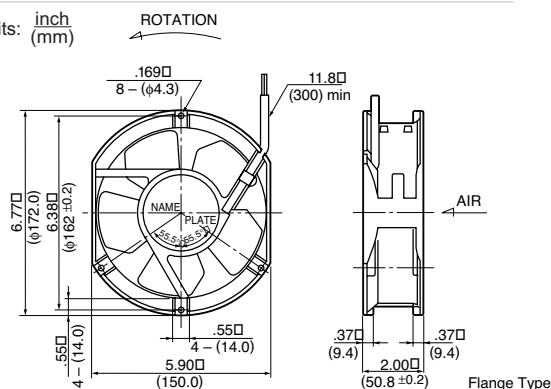
Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

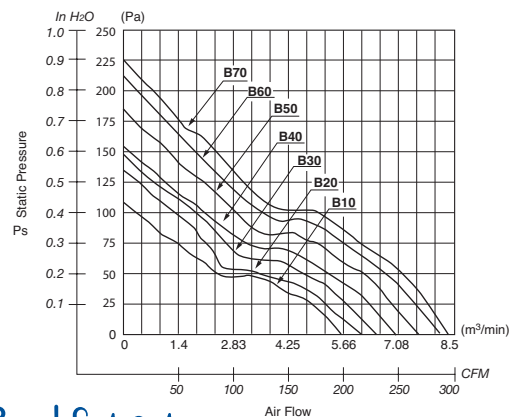
-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

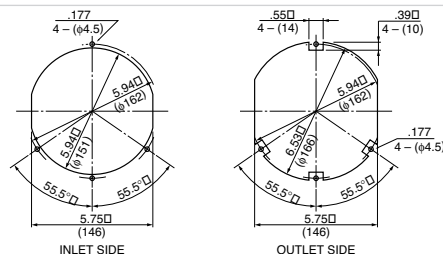
### Outline

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) <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)  |
| 5920PL-04W-B10- | D00         | 12            | 6.0 ~ 18.0        | 0.80              | 9.60              | 2550                               | 180.0             | 5.10                                | .37                  | 92.5               | 50.0               | 830  |
| 5920PL-04W-B20- | D00         | 12            | 6.0 ~ 18.0        | 1.00              | 12.00             | 2850                               | 200.0             | 5.66                                | .47                  | 117.5              | 53.0               | 830  |
| 5920PL-04W-B30- | D00         | 12            | 6.0 ~ 18.0        | 1.15              | 13.80             | 3150                               | 225.0             | 6.37                                | .56                  | 140.0              | 55.0               | 830  |
| 5920PL-04W-B40- | D00         | 12            | 6.0 ~ 18.0        | 1.44              | 17.28             | 3350                               | 240.0             | 6.80                                | .62                  | 155.0              | 58.0               | 830  |
| 5920PL-04W-B50- | D00         | 12            | 6.0 ~ 18.0        | 1.60              | 19.20             | 3500                               | 260.0             | 7.36                                | .73                  | 182.75             | 60.3               | 830  |
| 5920PL-05W-B10- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.36              | 8.64              | 2550                               | 180.0             | 5.10                                | .37                  | 92.5               | 50.0               | 830  |
| 5920PL-05W-B20- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.46              | 11.04             | 2850                               | 200.0             | 5.66                                | .47                  | 117.5              | 53.0               | 830  |
| 5920PL-05W-B30- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.55              | 13.20             | 3150                               | 225.0             | 6.37                                | .56                  | 140.0              | 55.0               | 830  |
| 5920PL-05W-B40- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.66              | 15.84             | 3350                               | 240.0             | 6.80                                | .62                  | 155.0              | 58.0               | 830  |
| 5920PL-05W-B50- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.79              | 18.96             | 3500                               | 260.0             | 7.36                                | .73                  | 182.75             | 60.3               | 830  |
| 5920PL-05W-B60- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 0.88              | 21.12             | 3750                               | 280.0             | 7.93                                | .84                  | 210.5              | 62.5               | 830  |
| 5920PL-05W-B70- | D00         | 24            | 12.0 ~ 30.0       | 1.08              | 25.92             | 4000                               | 300.0             | 8.50                                | .90                  | 226.5              | 63.2               | 830  |
| 5920PL-07W-B10- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.18              | 8.64              | 2550                               | 180.0             | 5.10                                | .37                  | 92.5               | 50.0               | 830  |
| 5920PL-07W-B20- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.23              | 11.04             | 2850                               | 200.0             | 5.66                                | .47                  | 117.5              | 53.0               | 830  |
| 5920PL-07W-B30- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.27              | 12.96             | 3150                               | 225.0             | 6.37                                | .56                  | 140.0              | 55.0               | 830  |
| 5920PL-07W-B40- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.33              | 15.84             | 3350                               | 240.0             | 6.80                                | .62                  | 155.0              | 58.0               | 830  |
| 5920PL-07W-B50- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.40              | 19.20             | 3500                               | 260.0             | 7.36                                | .73                  | 182.75             | 60.3               | 830  |
| 5920PL-07W-B60- | D00         | 48            | 25.0 ~ 60.0       | 0.47              | 22.56             | 3750                               | 280.0             | 7.93                                | .84                  | 210.5              | 62.5               | 830  |
| 5920PL-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

<sup>\*1</sup>: 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