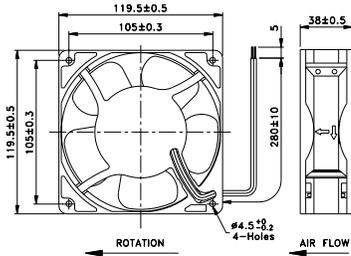


## 120x120x38mm Series

Power supply, UPS, network, server, power rack, home appliance and test instruments...etc.

### EXTERNAL DIMENSIONS



| Housing             | Impeller       | Bearing Available | Lead Wire    | Protection    | Operating Temp* | Voltage Available |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Plastic (UL: 94V-0) | Aluminum Alloy | Ball/Hydro/Sleeve | UL1007 AWG24 | Current Limit | -10°C~70°C      | 12V, 24V, 48V     |

\*: -10°C~60°C for fans with sleeve/ball combination bearings.

### SPECIFICATIONS (NOMINAL)

| Frame Size   | Model No.    | Bearing type | Voltage (V) | Current (A) | Power (W) | Speed (rpm) | Air flow (CFM) | Pressure (mmAq) | Noise (dB/A) | Weight (g) |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|--------------|------------|
| 120x120x38mm | AD1212HB-F51 | Ball         | 12          | 0.50        | 6.00      | 2800        | 104.8          | 6.86            | 42.8         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1212MX-F51 | Hydro        | 12          | 0.35        | 4.20      | 2540        | 94.0           | 6.20            | 41.0         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1212LX-F51 | Hydro        | 12          | 0.24        | 2.88      | 1950        | 72.3           | 3.43            | 32.9         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1224UB-F51 | Ball         | 24          | 0.35        | 8.40      | 3200        | 125.1          | 9.50            | 48.1         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1224HB-F51 | Ball         | 24          | 0.34        | 8.16      | 2800        | 104.8          | 6.86            | 42.8         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1224HX-F51 | Hydro        | 24          | 0.32        | 7.68      | 2800        | 104.8          | 6.86            | 42.8         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1248HX-F51 | Hydro        | 48          | 0.20        | 9.60      | 2800        | 104.8          | 6.86            | 42.8         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1248MB-F51 | Ball         | 48          | 0.14        | 6.72      | 2540        | 94.0           | 6.20            | 41.0         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1248LB-F51 | Ball         | 48          | 0.10        | 4.80      | 1950        | 72.3           | 3.43            | 32.9         | 320        |

Specifications subject to change without notice.

\* Noise is measured at the distance of one (1) meter from the axis of intake.

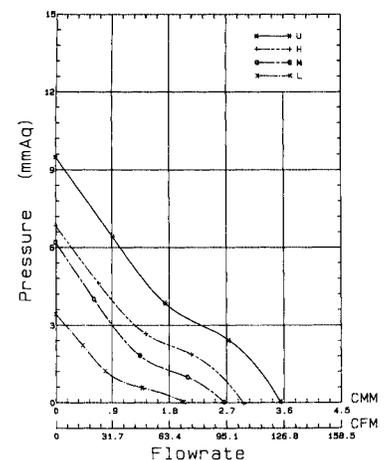
### PERFORMANCE CURVES

#### \* MOTOR PROTECTIVE CIRCUIT AND THIRD LEAD WIRE

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

#### \* SAFETY APPROVALS

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|   |   |   |   |





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.