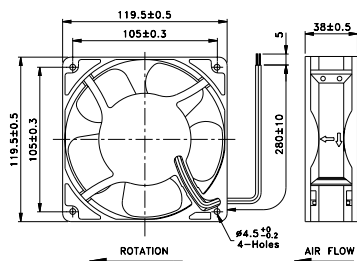


# 120x120x38mm Series

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/Hypro/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 | Hypro        | 12          | 0.35        | 4.20      | 2540        | 94.0           | 6.20            | 41.0         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1212LX-F51 | Hypro        | 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 | Hypro        | 24          | 0.32        | 7.68      | 2800        | 104.8          | 6.86            | 42.8         | 320        |
| 120x120x38mm | AD1248HX-F51 | Hypro        | 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.

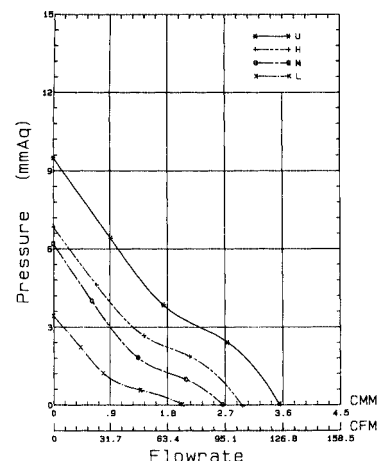
## PERFORMANCE CURVES

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

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

### \* SAFETY APPROVALS

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



Компания «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)