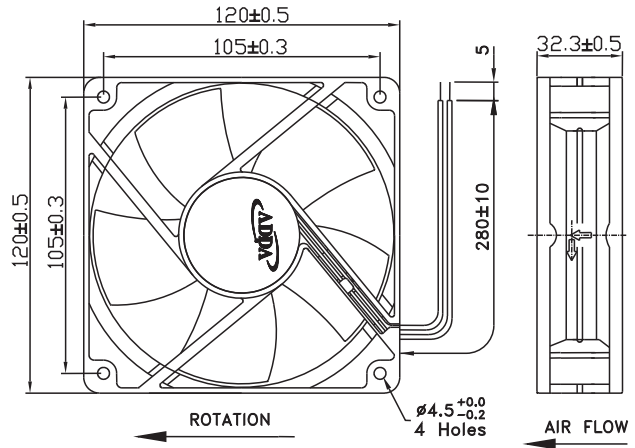
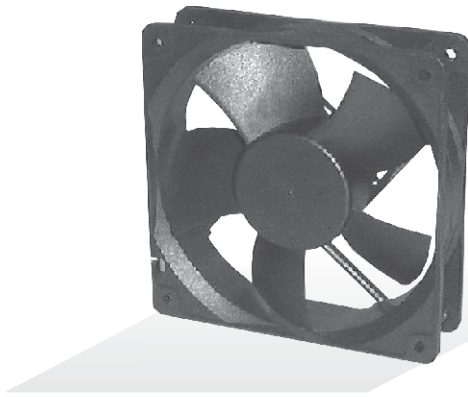


# AD12032 SERIES



## External Dimensions



Frame: Plastic(UL:94V-0)  
Impeller: Plastic(UL:94V-0)  
Lead wire: UL1007AWG24

## Specifications(Nominal)

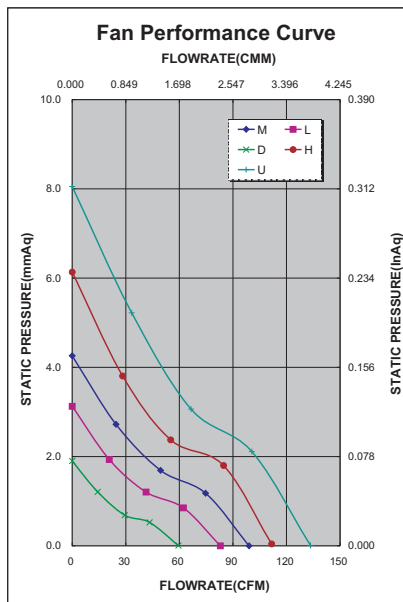
\*Noise is measured at the distance of one (1) meter from the axis of intake.

Bearing type: ◎=Ball ※=Sleeve ○=1B1S ●=Hypro bearing

| Frame size (mm) | Model No.    | Bearing System Type | Rated Voltage (VDC) | Current (A) | Power (W) | Rated Speed (rpm) | Maximum AirFlow (CMM) | Maximum AirFlow (CFM) | Maximum Pressure (InAq) | Maximum Pressure (mmAq) | *Noise Level (dB/A) | Weight (g) |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| 120x120x32      | AD1212DB-Y51 | ◎ ※ ●               | 12                  | 0.08        | 0.96      | 1450              | 1.682                 | 59.461                | 0.075                   | 1.905                   | 26.9                | 213.0      |
|                 | AD1212LB-Y51 | ◎ ※ ●               | 12                  | 0.19        | 2.28      | 2000              | 2.348                 | 82.981                | 0.123                   | 3.124                   | 36.2                |            |
|                 | AD1212MB-Y51 | ◎ ※ ●               | 12                  | 0.26        | 3.12      | 2400              | 2.803                 | 99.069                | 0.167                   | 4.241                   | 41.1                |            |
|                 | AD1212HB-Y51 | ◎ ※ ●               | 12                  | 0.32        | 3.84      | 2750              | 3.161                 | 111.710               | 0.241                   | 6.121                   | 43.3                |            |
|                 | AD1212UB-Y51 | ◎ ※ ●               | 12                  | 0.51        | 6.12      | 3200              | 3.776                 | 133.440               | 0.317                   | 8.051                   | 48.4                |            |
|                 | AD1224DB-Y51 | ◎ ※ ●               | 24                  | 0.05        | 1.20      | 1450              | 1.682                 | 59.461                | 0.075                   | 1.905                   | 26.9                |            |
|                 | AD1224LB-Y51 | ◎ ※ ●               | 24                  | 0.10        | 2.40      | 2000              | 2.348                 | 82.981                | 0.123                   | 3.124                   | 36.2                |            |
|                 | AD1224MB-Y51 | ◎ ※ ●               | 24                  | 0.16        | 3.84      | 2400              | 2.803                 | 99.069                | 0.167                   | 4.241                   | 41.1                |            |
|                 | AD1224HB-Y51 | ◎ ※ ●               | 24                  | 0.21        | 5.04      | 2750              | 3.161                 | 111.710               | 0.241                   | 6.121                   | 43.3                |            |
|                 | AD1224UB-Y51 | ◎ ※ ●               | 24                  | 0.32        | 7.68      | 3200              | 3.776                 | 133.440               | 0.317                   | 8.051                   | 48.4                |            |
|                 | AD1248HB-Y51 | ◎ ※ ●               | 48                  | 0.11        | 5.28      | 2750              | 3.161                 | 111.710               | 0.241                   | 6.121                   | 43.3                |            |
|                 | AD1248UB-Y51 | ◎ ※ ●               | 48                  | 0.15        | 7.20      | 3200              | 3.776                 | 133.440               | 0.317                   | 8.051                   | 48.4                |            |

Specifications subject to change without notice.

The specification for bearing type is for reference only , for more bearing types information, please contact with your ADDA sales representative, thanks!!  
(網頁上呈現產品軸承資訊均以2Ball為主, 若需其他產品資訊請聯絡您在ADDA的業務代表, 謝謝!!)



\*Motor protective circuit and third lead wire functions

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

\*Safety approvals

| UL | cUL | SP® | RoHS | CE |
|----|-----|-----|------|----|
| ✓  | ✓   |     | ✓    | ✓  |

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)