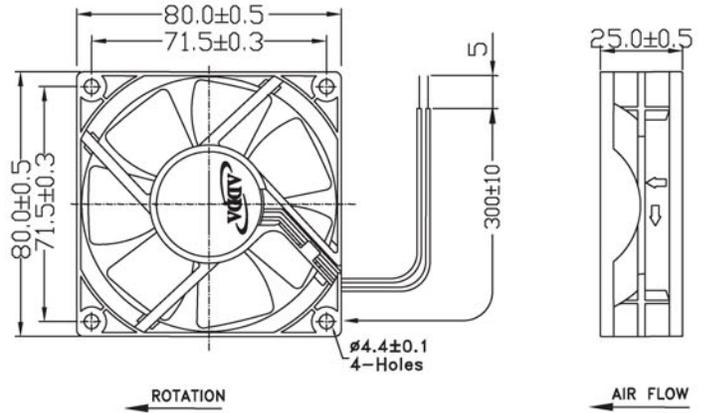


# AD8025(T) SERIES

## External Dimensions



Frame: Plastic(UL:94V-0)  
 Impeller: Plastic(UL:94V-0)  
 Bearing: Ball, Sleeve, 1B1S, Hypro bearing  
 Lead wire: UL1007AWG24  
 VOLTAGE AVAILABLE: 12V, 24V

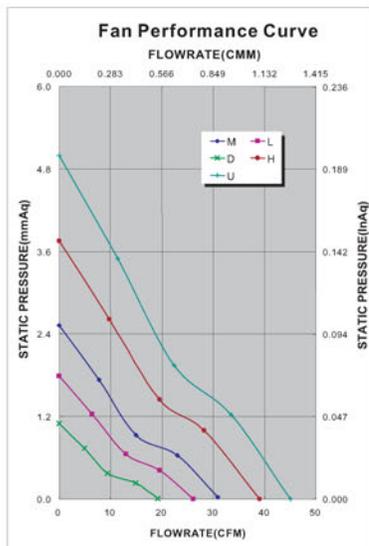
## Specifications(Nominal)

\*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) |
|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| 80x80x25        | AD0812DB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 12                  | 0.04        | 0.48      | 1600              | 0.580                 | 20.50                 | 0.050                   | 1.27                    | 15.0                | 86.0       |
|                 | AD0812LB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 12                  | 0.08        | 0.96      | 2100              | 0.781                 | 27.60                 | 0.078                   | 1.98                    | 22.5                |            |
|                 | AD0812MB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 12                  | 0.12        | 1.44      | 2500              | 0.931                 | 32.90                 | 0.114                   | 2.89                    | 28.3                |            |
|                 | AD0812HB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 12                  | 0.24        | 2.88      | 3100              | 1.120                 | 39.60                 | 0.160                   | 4.06                    | 34.4                |            |
|                 | AD0812UB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 12                  | 0.26        | 3.12      | 3400              | 1.239                 | 43.80                 | 0.190                   | 4.82                    | 40.0                |            |
|                 | AD0824LB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 24                  | 0.04        | 0.96      | 2100              | 0.781                 | 27.60                 | 0.078                   | 1.98                    | 22.5                |            |
|                 | AD0824MB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 24                  | 0.07        | 1.68      | 2500              | 0.931                 | 32.90                 | 0.114                   | 2.89                    | 28.3                |            |
|                 | AD0824HB-A71GL | ⊙ ⊛ ○ ●             | 24                  | 0.10        | 2.40      | 3000              | 1.092                 | 38.60                 | 0.160                   | 4.06                    | 34.4                |            |

Specifications subject to change without notice.



\*Motor protective circuit and third lead wire functions

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

\*Safety approvals

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

## 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