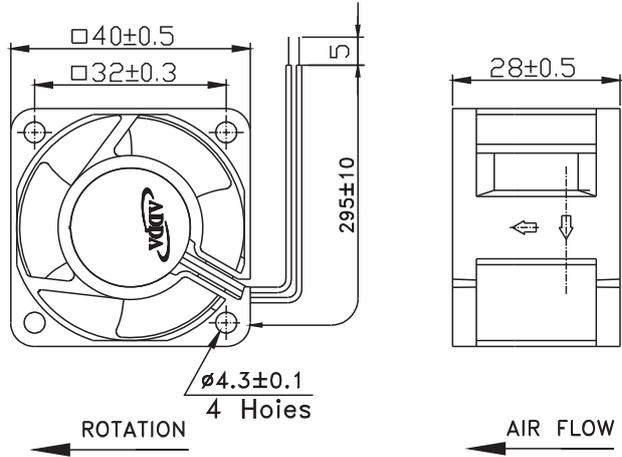




AD4028 SERIES

External Dimensions



Frame: Plastic (UL:94V-0)
 Impeller: Plastic (UL:94V-0)
 Lead wire: UL 1007 AWG26

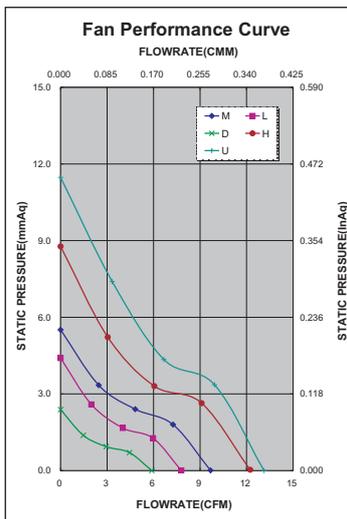
Specifications (Nominal)

*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) |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| 40x40x28 | AD0412DB-B31 | ⊙ | 12 | 0.05 | 0.60 | 4500 | 0.166 | 5.900 | 0.092 | 2.336 | 19.2 | 38.0 |
| | AD0412LB-B31 | ⊙ | 12 | 0.08 | 0.96 | 6000 | 0.217 | 7.700 | 0.170 | 4.318 | 32.0 | |
| | AD0412MB-B31 | ⊙ | 12 | 0.10 | 1.20 | 7500 | 0.271 | 9.600 | 0.220 | 5.588 | 34.6 | |
| | AD0412HB-B31 | ⊙ | 12 | 0.16 | 1.92 | 9000 | 0.345 | 12.200 | 0.345 | 8.763 | 39.0 | |
| | AD0412UB-B31 | ⊙ | 12 | 0.20 | 2.40 | 10000 | 0.370 | 13.100 | 0.450 | 11.430 | 42.5 | |
| | AD0424HB-B31 | ⊙ | 24 | 0.08 | 1.92 | 8100 | 0.305 | 10.800 | 0.274 | 6.959 | 36.2 | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9