

AFB 50 x 50 x 20 MM SERIES

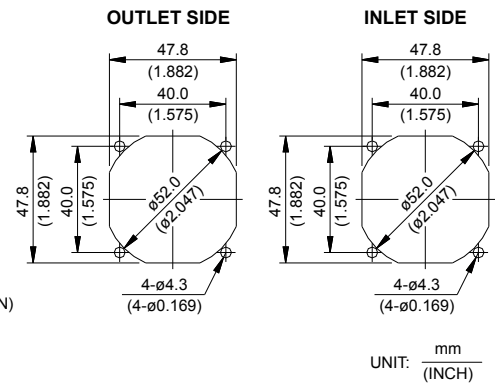
DIMENSIONS DRAWING



- * Bearing Type
Two Ball Bearings
- * Material
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- * Lead Wires :
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent
Red Wire Positive (+)
Black Wire Negative (-)
- * Weight : 38g (1.34 oz)
- * Rib Type Only

P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)

MOUNTING PANEL CUTOUT



| MODEL | | Rated Voltage | Operating Voltage Range | Rated Current | Rated Input Power | Speed | Maximum Air Flow | | Maximum Air Pressure | | Noise |
|------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------|--------|---------------------|-------|----------------------|---------------------|-------|
| PART NO. | FUNCTION | VDC | VDC | Amp | Watt | R.P.M. | m ³ /min | CFM | mmH ₂ O | IN H ₂ O | dB-A |
| AFB0505LD | -R00 / -F00 | 5 | 4.5 to 5.5 | 0.14 | 0.70 | 4000 | 0.311 | 10.98 | 2.42 | 0.095 | 25.0 |
| AFB0512LD | -R00 / -F00 | 12 | 7.0 to 13.8 | 0.06 | 0.72 | | | | | | |
| AFB0524LD | -R00 / -F00 | 24 | 14.0 to 27.6 | 0.05 | 1.20 | | | | | | |
| AFB0505MD | -R00 / -F00 | 5 | 4.5 to 5.5 | 0.20 | 1.00 | 4800 | 0.379 | 13.39 | 3.48 | 0.137 | 28.0 |
| AFB0512MD | -R00 / -F00 | 12 | 7.0 to 13.8 | 0.07 | 0.84 | | | | | | |
| AFB0524MD | -R00 / -F00 | 24 | 14.0 to 27.6 | 0.06 | 1.44 | | | | | | |
| AFB0505HD | -R00 / -F00 | 5 | 4.5 to 5.5 | 0.33 | 1.65 | 5600 | 0.447 | 15.79 | 4.62 | 0.182 | 33.0 |
| AFB0512HD | -R00 / -F00 | 12 | 7.0 to 13.8 | 0.10 | 1.20 | | | | | | |
| AFB0524HD | -R00 / -F00 | 24 | 14.0 to 27.6 | 0.07 | 1.68 | | | | | | |
| AFB0512HHD | -R00 / -F00 | 12 | 7.0 to 13.8 | 0.14 | 1.68 | 6400 | 0.518 | 18.30 | 6.44 | 0.254 | 37.0 |
| AFB0524HHD | -R00 / -F00 | 24 | 14.0 to 27.6 | 0.09 | 2.16 | | | | | | |
| AFB0512VHD | -R00 / -F00 | 12 | 7.0 to 13.8 | 0.16 | 1.92 | 7000 | 0.575 | 20.30 | 7.70 | 0.303 | 40.5 |
| AFB0524VHD | -R00 / -F00 | 24 | 14.0 to 27.6 | 0.10 | 2.40 | | | | | | |

* Function type is optional.
 * The max. air flow and the speed are measured in free air ; max. air pressure is measured at zero air flow.
 * Noise is measured in anechoic chamber in free air, one meter from intake side.
 * All readings are typical values at rated voltage.
 * Specifications are subject to change without notice.



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.