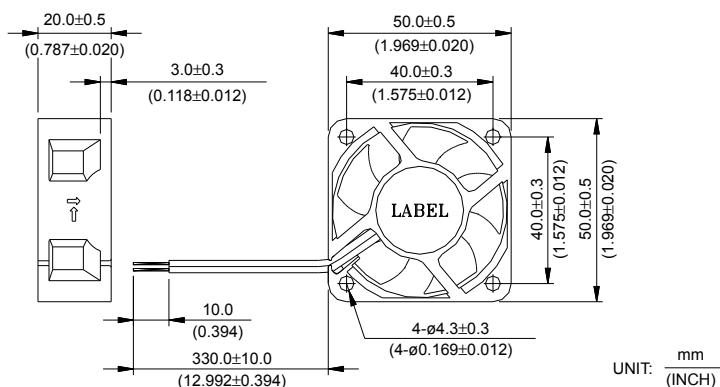


# AFB 50 x 50 x 20 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING

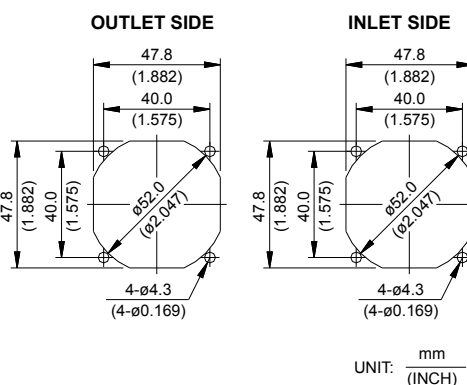
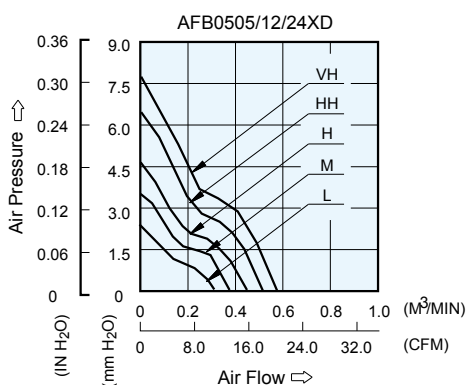


- \* Bearing Type  
Two Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent  
Red Wire Positive (+)  
Black Wire Negative (-)
- \* Weight : 38g (1.34 oz)
- \* Rib Type Only



## 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 <sup>3</sup> /min | CFM   | mmH <sub>2</sub> O   | IN H <sub>2</sub> 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А