

# AFB 60 x 60 x 15 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING

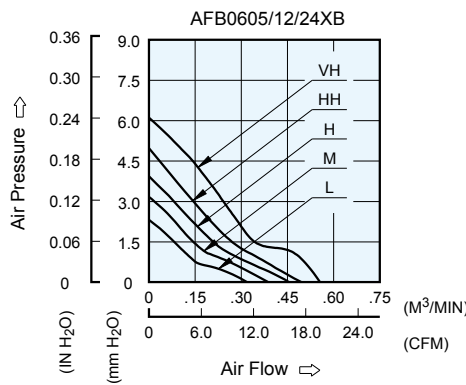


UNIT:  $\frac{\text{mm}}{\text{(INCH)}}$

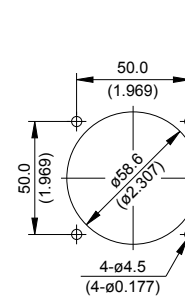
- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent  
Red Wire Positive (+)  
Black Wire Negative (-)
- \* Weight : 44g (1.55 oz)
- \* Rib Type Only

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)

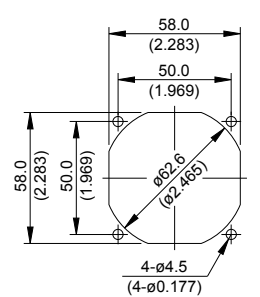
## MOUNTING PANEL CUTOUT



### OUTLET SIDE



### INLET SIDE



UNIT:  $\frac{\text{mm}}{\text{(INCH)}}$

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
AFB0605LB	/ -F00	5	4.0 to 6.0	0.13	0.65	3000	0.327	11.55	2.21	0.087	24.0
AFB0612LB	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.07	0.84						
AFB0624LB	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.04	0.96						
AFB0605MB	/ -F00	5	4.0 to 6.0	0.20	1.00	3500	0.381	13.45	3.01	0.119	29.0
AFB0612MB	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.08	0.96						
AFB0624MB	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.06	1.44						
AFB0605HB	/ -F00	5	4.0 to 6.0	0.30	1.50	4000	0.435	15.36	3.93	0.155	32.0
AFB0612HB	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.10	1.20						
AFB0624HB	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.08	1.92						
AFB0605HHB	/ -F00	5	4.0 to 6.0	0.40	2.00	4500	0.490	17.30	4.97	0.195	35.0
AFB0612HHB	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.12	1.44						
AFB0624HHB	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.10	2.40						
AFB0612VHB	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.16	1.92	5000	0.550	19.42	6.10	0.240	37.0
AFB0624VHB	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.11	2.64						

\* 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.  
 \* Both of the ball bearing and the 1 ball + 1 Sleeve type are available.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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