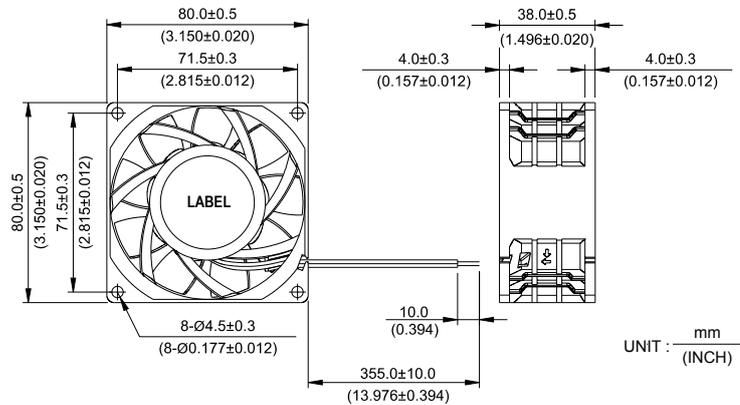


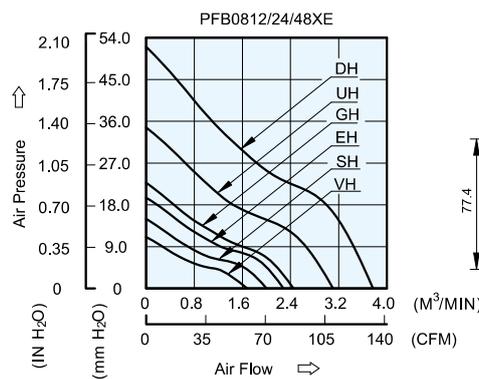
# PFB 80 x 80 x 38 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING

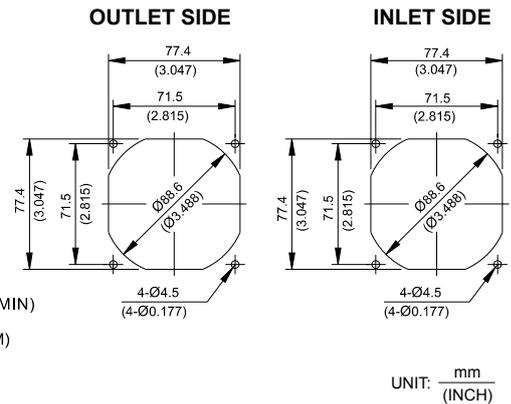


- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame: Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent  
Red Wire Positive(+)  
Black Wire Negative(-)
- \* Weight : 200g (7.05 oz)

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)



## MOUNTING PANEL CUTOUT



MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage Range	Input Current	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
PFB0812VHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	0.39	4.68	4200	1.649	58.23	10.70	0.421	45.1
PFB0812SHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	0.51	6.12	4900	1.967	69.49	14.53	0.571	49.3
PFB0812EHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	0.72	8.64	5600	2.243	79.23	19.50	0.767	53.0
PFB0824EHE	-R00 / -F00	24	14.0 to 26.4	0.36	8.64						
PFB0848EHE	-R00 / -F00	48	28.0 to 56.0	0.23	11.04						
PFB0812GHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	0.85	10.20	6100	2.448	86.44	22.80	0.898	55.5
PFB0824GHE	-R00 / -F00	24	14.0 to 26.4	0.45	10.80						
PFB0848GHE	-R00 / -F00	48	28.0 to 56.0	0.27	12.96						
PFB0812UHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	1.55	18.60	7500	3.038	107.30	34.75	1.368	61.0
PFB0824UHE	-R00 / -F00	24	14.0 to 26.4	0.77	18.48						
PFB0848UHE	-R00 / -F00	48	28.0 to 56.0	0.42	20.16						
PFB0812DHE	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.2	2.75	33.00	9000	3.754	132.56	51.57	2.030	65.0
PFB0824DHE	-R00 / -F00	24	14.0 to 26.4	1.35	32.40						

\* 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)