

# BFB 51 x 51 x 15 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING



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

- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Pillow : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1061 AWG #26 OR Equivalent  
Red Wire Positive(+)  
Black Wire Negative(-)
- \* Weight : 28g (0.99 oz)

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)



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
BFB0505L	-R00/-F00	5	4.0 to 5.5	0.14	0.70	3500	0.070	2.47	7.00	0.276	26.5
BFB0512L	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.07	0.84						
BFB0524L	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.05	1.20						
BFB0505M	-R00/-F00	5	4.0 to 5.5	0.33	1.65	4500	0.090	3.18	11.00	0.433	32.5
BFB0512M	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.10	1.20						
BFB0524M	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.07	1.68						
BFB0512H	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.16	1.92	5500	0.110	3.88	18.00	0.709	38.0
BFB0524H	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.09	2.16						
BFB0512HH	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.21	2.52	6500	0.130	4.59	22.00	0.866	45.0
BFB0524HH	-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.



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.