

# 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9