

## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

### Insulation Resistance:

10M Ω or over with a DC500V Megger

### Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

## Material

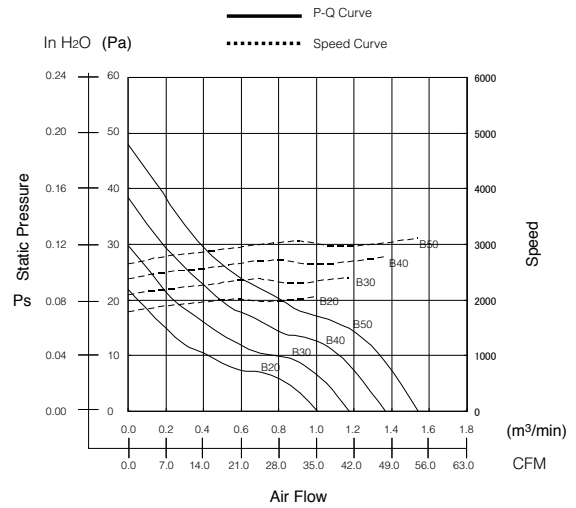
Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

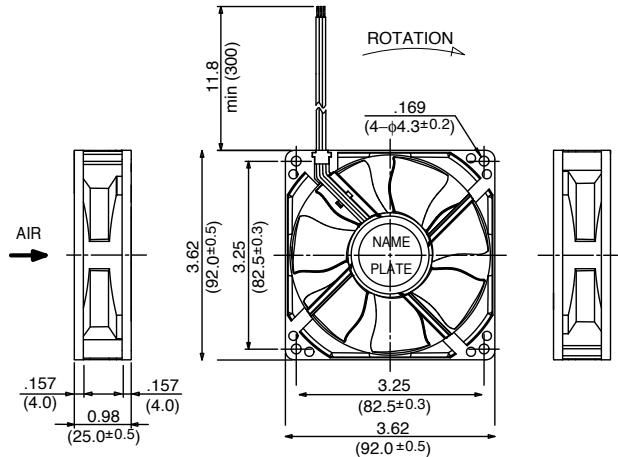
Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

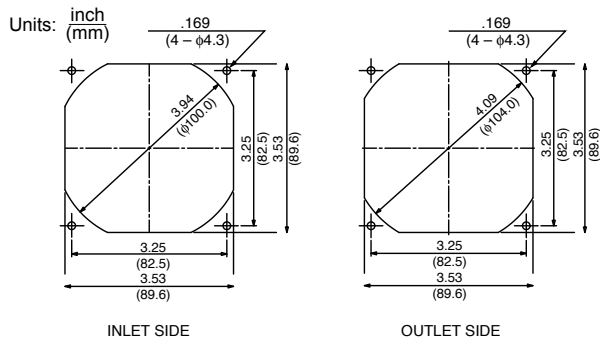
## Characteristic Curves



## Outline



## Panel Cut-Outs



## Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)	(A) <sup>*1</sup>	(W) <sup>*1</sup>	(min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>	(dB) <sup>*1</sup>	(g)
3610SB-04W-B20-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.07	0.84	2050	35.7	1.01	0.09	21.5	25.0	95
3610SB-04W-B30-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.10	1.20	2400	41.3	1.17	0.12	29.5	28.0	95
3610SB-04W-B40-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.13	1.56	2750	48.4	1.37	0.15	38.4	32.0	95
3610SB-04W-B50-	B/EXX	12	6 ~ 13.8	0.15	1.80	3100	54.4	1.54	0.19	47.9	35.0	95
3610SB-05W-B20-	B/EXX	24	12 ~ 27.6	0.04	0.84	2050	35.7	1.01	0.09	21.5	25.0	95
3610SB-05W-B30-	B/EXX	24	12 ~ 27.6	0.05	1.20	2400	41.3	1.17	0.12	29.5	28.0	95
3610SB-05W-B40-	B/EXX	24	12 ~ 27.6	0.07	1.56	2750	48.4	1.37	0.15	38.4	32.0	95
3610SB-05W-B50-	B/EXX	24	12 ~ 27.6	0.08	1.80	3100	54.4	1.54	0.19	47.9	35.0	95

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

## 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