

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 70,000 Hours (00)

Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

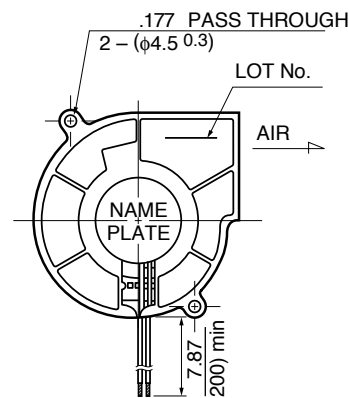
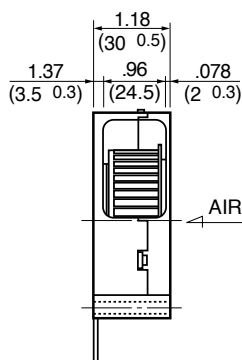
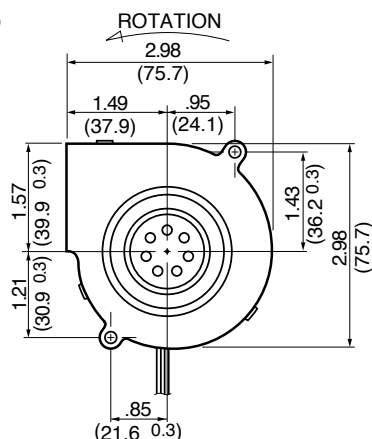
Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL1007, AWG26, +Red, -Black

Outline

Units: $\frac{\text{inch}}{(\text{mm})}$



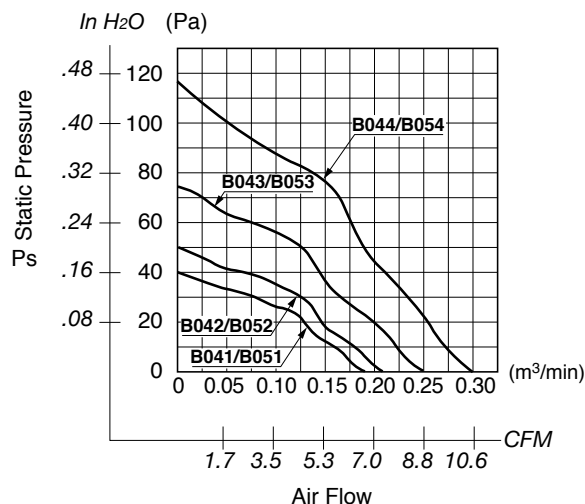
Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min ⁻¹)*1	CFM*1	(m ³ /min)*1	in H ₂ O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
BG0703-B041-000-	X0	12	6 ~ 13.8	0.10	1.20	2000	6.7	0.19	.16	40	28.0	90
BG0703-B042-000-	X0	12	6 ~ 13.8	0.12	1.44	2200	7.4	0.21	.20	50	29.5	90
BG0703-B043-000-	X0	12	6 ~ 13.8	0.18	2.16	2550	8.8	0.25	.30	75	34.5	90
BG0703-B044-000-	X0	12	6 ~ 13.0	0.29	3.48	3000	10.6	0.30	.44	110	38.5	90
BG0703-B051-000-	X0	24	10 ~ 27.6	0.06	1.44	2000	6.7	0.19	.16	40	28.0	90
BG0703-B052-000-	X0	24	10 ~ 27.6	0.07	1.68	2200	7.4	0.21	.20	50	29.5	90
BG0703-B053-000-	X0	24	10 ~ 27.6	0.09	2.16	2550	8.8	0.25	.30	75	34.5	90
BG0703-B054-000-	X0	24	10 ~ 26.0	0.15	3.60	3000	10.6	0.30	.44	110	38.5	90

Rotation: Counterclockwise

*1: Average Values in Free Air

Characteristic Curves





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

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