

General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor
Motor Protection: Impedance 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

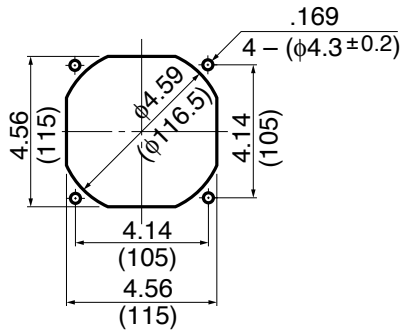
Failure Rate: 10%
 25°C 50,000 Hours

Material

Casing : Aluminum
Impeller : Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
Bearing : Ball Bearing
Lead Wire : AWG22, UL3266, CSA CLR52
or Terminal : Faston #110 or equivalent

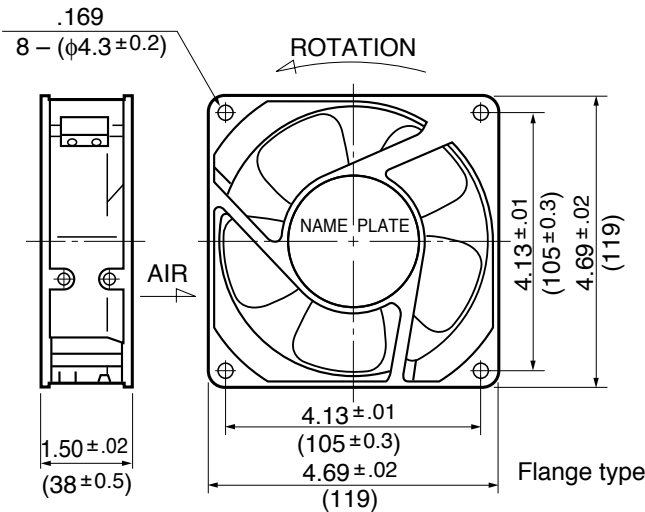
Panel Cut-Outs

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

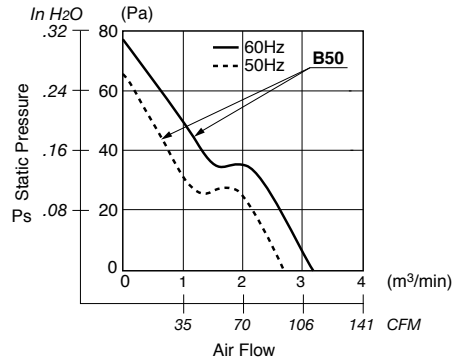
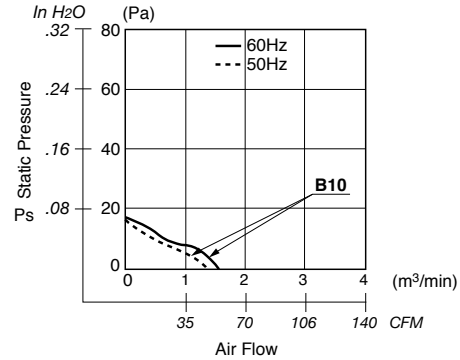


INLET SIDE / OUTLET SIDE

Outline



Characteristic Curves



Specifications

MODEL	Rated Voltage	Frequency	Starting Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(Hz)	(V)	(A) ^{*1}	(W) ^{+10% -20%}	(min ⁻¹) ^{*3}	CFM	(m ³ /min) ^{*3}	in H ₂ O	(Pa) ^{*3}	(dB) ^{*2}	(g)
4715MS-12T-B50-A00	115	50	65	0.250	15.5	2600	88.2	2.50	.259	64.6	37.0	550
	115	60	65	0.210	14.5	2900	102.0	2.90	.309	76.4	41.0	550
4715MS-23T-B50-A00	230	50	175	0.120	15.0	2600	88.2	2.50	.255	63.7	37.0	550
	230	60	175	0.100	14.0	2900	102.0	2.90	.283	70.5	41.0	550
4715MS-12T-B40-A00	115	50	75	0.220	15.0	2450	85.0	2.40	.204	50.9	35.0	550
	115	60	75	0.190	13.0	2750	95.0	2.70	.259	64.6	39.0	550
4715MS-23T-B40-A00	230	50	175	0.120	15.0	2450	85.0	2.40	.216	53.9	35.0	550
	230	60	175	0.100	13.0	2750	95.0	2.70	.255	63.7	39.0	550
4715MS-12T-B30-A00	115	50	75	0.160	11.0	2400	81.0	2.30	.200	49.9	34.0	550
	115	60	75	0.140	10.0	2600	88.2	2.50	.200	49.9	37.0	550
4715MS-23T-B30-A00	230	50	175	0.100	12.0	2400	81.0	2.30	.197	49.0	34.0	550
	230	60	175	0.080	11.0	2600	88.2	2.50	.208	51.9	37.0	550
4715MS-12T-B20-A00	115	50	75	0.100	7.0	2100	76.6	2.00	.141	35.2	32.0	550
	115	60	75	0.100	7.0	1950	67.0	1.90	.098	24.5	30.0	550
4715MS-23T-B20-A00	230	50	175	0.060	7.5	2100	70.6	2.00	.141	35.2	32.0	550
	230	60	175	0.060	7.5	1900	67.0	1.90	.086	21.5	30.0	550
4715MS-12T-B10-A00	115	50	75	0.090	6.0	1350	45.9	1.30	.062	15.6	27.0	550
	115	60	75	0.080	5.5	1450	49.4	1.40	.066	16.6	28.0	550
4715MS-23T-B10-A00	230	50	175	0.050	6.5	1350	45.9	1.30	.059	14.7	27.0	550
	230	60	175	0.045	6.0	1450	49.4	1.40	.059	14.7	28.0	550

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air

*2: Average Values in Free Air

*3: Minimum Values in Free Air



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.