

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 100,000 Hours (D00)

Material

Casing : Aluminum Alloy

Impeller : UL94V-O Reinforced Plastic

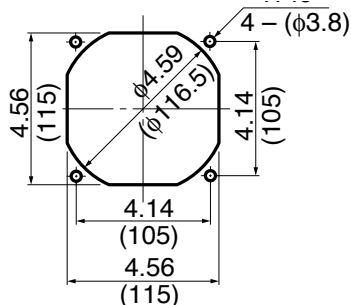
Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : AWG22, UL3266, CSA CL1252

or Terminal : Faston #110 or equivalent

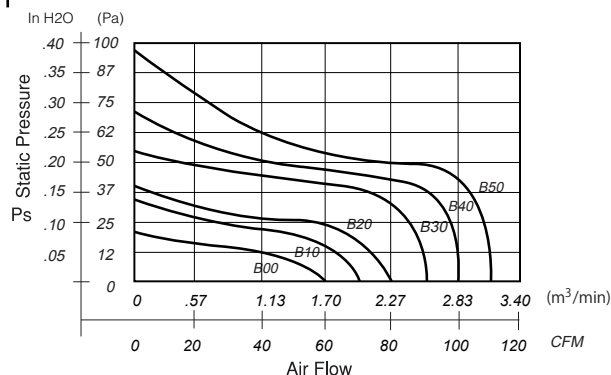
Panel Cut-Outs

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

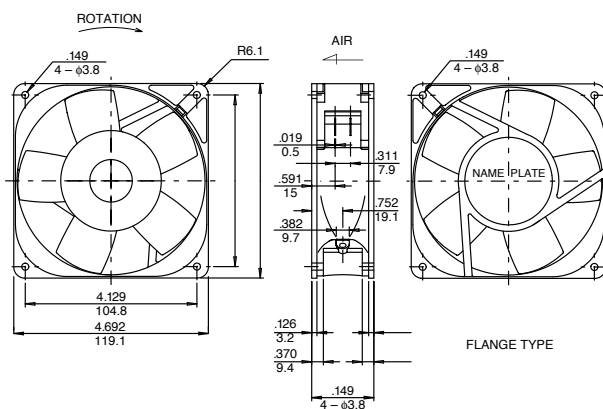


INLET SIDE / OUTLET SIDE

Characteristic Curves



Outline



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) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	CFM	(m ³ /min) ^{*1}	in H ₂ O	(Pa) ^{*1}	(dB) ^{*1}	(g)
4715FS-12T-B00-D00	115	60	75	0.090	7.5	1700	60.0	1.70	.08	20.0	31	550
4715FS-12T-B10-D00	115	60	75	0.110	10.0	1900	70.0	1.98	.12	30.0	33	550
4715FS-12T-B20-D00	115	60	75	0.100	9.8	2300	80.0	2.25	.13	32.5	36	550
4715FS-12T-B30-D00	115	60	75	0.180	14.5	2650	90.0	2.50	.22	55.0	39	550
4715FS-12T-B40-D00	115	60	75	0.170	14.0	2800	100.0	2.80	.29	72.5	42	550
4715FS-12T-B50-D00	115	60	75	0.190	14.4	3100	110.0	3.10	.37	92.5	45	550
4715FS-23T-B00-D00	230	60	175	0.030	5.5	1600	55.0	1.50	.07	17.5	31	550
4715FS-23T-B10-D00	230	60	175	0.050	9.0	1900	70.0	1.98	.12	30.0	33	550
4715FS-23T-B20-D00	230	60	175	0.050	8.8	2300	80.0	2.25	.13	32.5	36	550
4715FS-23T-B30-D00	230	60	175	0.090	12.0	2650	90.0	2.50	.22	55.0	39	550
4715FS-23T-B40-D00	230	60	175	0.090	14.0	2800	100.0	2.80	.28	70.0	42	550
4715FS-23T-B50-D00	230	60	175	0.080	14.0	3100	110.0	3.10	.37	92.5	45	550

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air In Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air

*2: Average Values in Free Air

*3: Minimum 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9