General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor

Motor Protection: Impedance Protection

Insulation Resistance:
10M Ω or over with a DC500V Megger

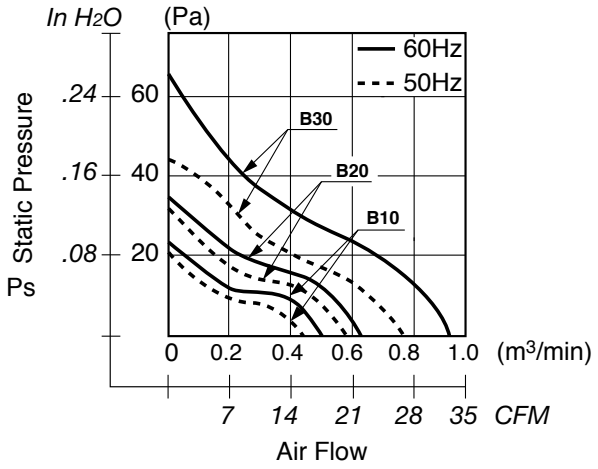
Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

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

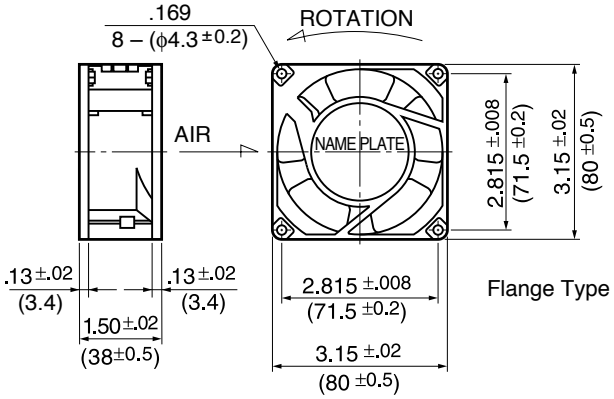
Characteristic Curves



Material

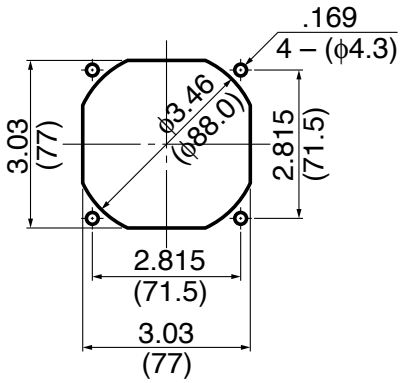
Casing	: Aluminum
Impeller	: Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
Bearing	: Ball Bearing
Lead Wire	: AWG22, UL3266, CSA CL1252
or Terminal	: Faston #110 or equivalent

Outline



Panel Cut-Outs

Units: inch (mm)



INLET SIDE / OUTLET SIDE

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_2O	(Pa)*3	(dB)*2	(g)
**	3115PS-10T-**B30**-B00	100	50	65	0.170	9.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		100	60	65	0.120	7.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
	3115PS-12T-**B30**-A00	115	50	75	0.140	9.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		115	60	75	0.110	7.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
**	3115PS-20T-**B30**-B00	200	50	130	0.080	9.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		200	60	130	0.060	7.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
**	3115PS-22T-**B30**-B00	220	50	150	0.070	9.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		220	60	150	0.060	7.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
	3115PS-23T-**B30**-A00	230	50	150	0.070	10.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		230	60	150	0.055	8.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
**	3115PS-24T-**B30**-A00	240	50	150	0.075	12.0	2700	26.5	0.75	.14	34.3	33.0	270
		240	60	150	0.060	9.0	3200	32.0	0.90	.20	49.0	38.0	270
**	3115PS-10T-**B20**-B00	100	50	65	0.080	4.5	2100	21.0	0.60	.10	24.5	29.0	270
		100	60	65	0.070	4.0	2300	24.0	0.68	.12	29.4	32.0	270
	3115PS-12T-**B20**-A00	115	50	75	0.080	5.0	2100	21.0	0.60	.10	24.5	29.0	270
		115	60	75	0.070	4.5	2300	24.0	0.68	.12	29.4	32.0	270
**	3115PS-20T-**B20**-B00	200	50	130	0.040	4.5	2100	21.0	0.60	.10	24.5	29.0	270
		200	60	160	0.035	4.0	2300	24.0	0.68	.13	31.3	32.0	270
**	3115PS-22T-**B20**-B00	220	50	165	0.045	6.0	2200	22.0	0.63	.10	24.5	29.0	270
		220	60	165	0.040	5.0	2400	25.4	0.72	.13	31.3	34.0	270
	3115PS-23T-**B20**-A00	230	50	150	0.050	7.0	2200	22.0	0.63	.10	24.5	30.0	270
		230	60	150	0.045	6.0	2500	26.0	0.74	.14	35.2	34.0	270
**	3115PS-24T-**B20**-A00	240	50	150	0.055	7.0	2200	22.0	0.63	.10	24.5	30.0	270
		240	60	150	0.045	6.0	2600	26.5	0.75	.15	37.2	35.0	270
**	3115PS-10T-**B10**-B00	100	50	65	0.065	4.5	1700	17.6	0.50	.06	16.6	23.0	270
		100	60	65	0.055	4.0	1900	19.4	0.55	.08	21.5	25.0	270
	3115PS-12T-**B10**-A00	115	50	75	0.060	4.5	1700	17.6	0.50	.06	16.6	23.0	270
		115	60	75	0.055	4.0	1900	19.4	0.55	.08	21.5	25.0	270
**	3115PS-20T-**B10**-B00	200	50	130	0.045	4.5	1700	17.6	0.50	.06	16.6	23.0	270
		200	60	160	0.040	4.0	1900	19.4	0.55	.08	21.5	26.0	270
**	3115PS-22T-**B10**-B00	220	50	150	0.050	5.5	1750	17.6	0.50	.06	16.6	23.0	270
		220	60	150	0.045	4.5	2000	21.2	0.60	.09	23.5	26.0	270
	3115PS-23T-**B10**-A00	230	50	150	0.055	6.0	1800	17.6	0.50	.07	17.6	23.0	270
		230	60	150	0.050	5.0	2100	22.0	0.63	.10	24.5	26.0	270
**	3115PS-24T-**B10**-A00	240	50	150	0.060	7.0	1800	17.6	0.50	.07	17.6	23.0	270
		240	60	150	0.055	6.0	2150	21.6	0.64	.10	25.4	26.0	270

Rotation: Counterclockwise
** Contact NMB for Availability

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air
*2: Average Values in Free Air
*3: Minimum Values in Free Air

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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