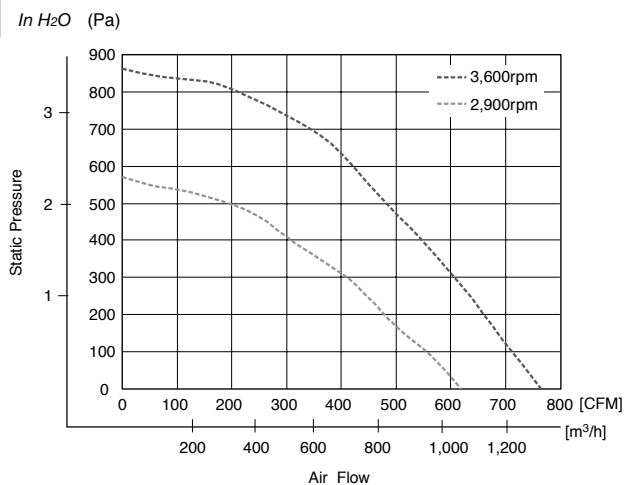




Characteristic Curves



General Specifications

Motor Protection:

Locked Rotor, Reverse Polarity

Insulation Resistance:

10M Ω min measured with 500V DC between all leads shorted together and case

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1 minute

Allowable Ambient Temperature Range:

-30°C ~ +70°C (Operating)
-40°C ~ +80°C (Storage)

Expected Life

Failure Rate: 10%

40°C 70,000 Hours (L10)

Material

Impeller : Plastic

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1015, AWG18, +Red, -Black,
Speed Control = Yellow,
Speed Signal = White

Specifications

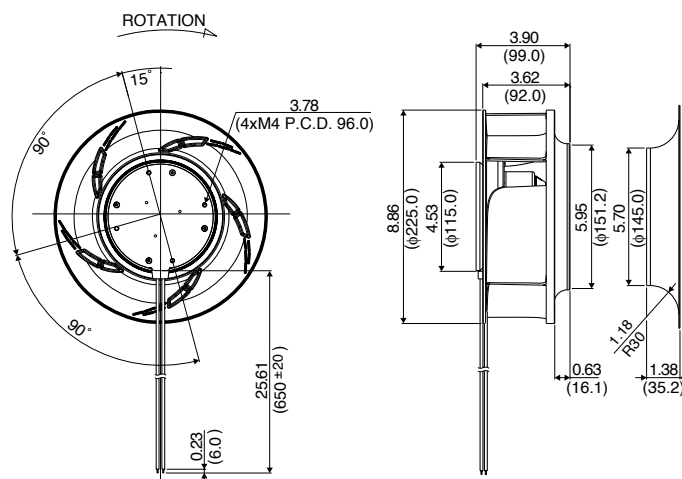
MODEL	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(V)	(A) ^{*1}	(W) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	CFM ^{*1}	(m³/min) ^{*1}	in H ₂ O	(Pa) ^{*1}	(dB) ^{*1}	(g)
F225A2-092-D0730	48	30 ~ 72	4.15	201.6	3600	763	21.61	3.44	860	79	2100
F225A3-092-D0720	48	30 ~ 72	2.15	105.6	2900	618	17.50	2.30	575	74	2100
F225A4-092-D0530	24	18 ~ 30	7.20	172.8	3600	763	21.61	3.44	860	79	2100
F225A5-092-D0520	24	18 ~ 30	3.85	93.6	2900	611	17.50	2.30	575	74	2100

Rotation: Clockwise

*1: Average Values in Free Air and Rated Voltage Condition

Outline

Units: inch (mm)



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