

General Specifications

Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance:

10M Ω by DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-30°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

Expected Life

Failure Rate: 10%

40°C 70,000 Hours

Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL10368, AWG 26/28

Inlet Fan : +Red, -Black

Tach Sig. : White

PWM Control : Brown

Outlet Fan: Orange

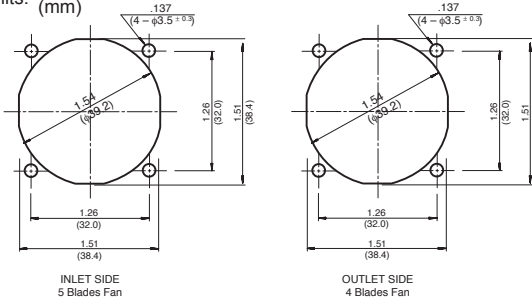
Gray

Yellow

Blue

Panel Cut-Outs

Units: inch
(mm)



PWM Control Voltage

INLET/OUTLET

Vst = 0V ~ 0.4V Stop (On Duty 0%)

Vst = 4.0V ~ 5.0V Full Speed (On Duty 100%)

Vst = Open Full Speed

(At rating Voltage, Vst=5.0V, f=25.0 kHz, Ta=20°C)

Specifications

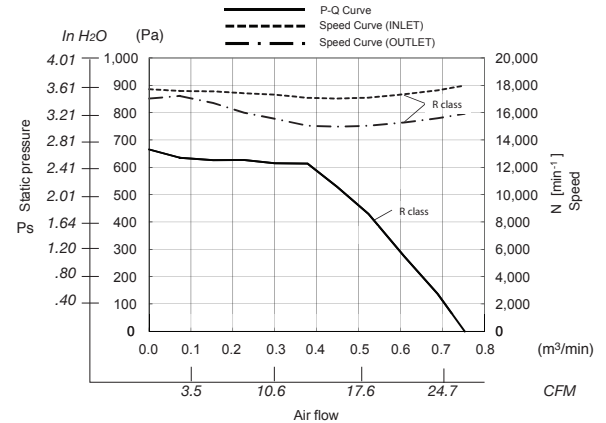
MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed Air (min ⁻¹) ¹		Max. Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	Product No.	(V)	(V)	(A) ¹	(W) ¹	Inlet	Outlet	CFM ¹	(m ³ /min) ¹	in H ₂ O	(Pa) ¹	(dB) ¹	(g)
04056FA-12X-EUE-0	R	12	10.8 ~ 13.2	0.85	10.20	18,000	16,000	26.1	0.74	2.65	660.0	66.5	90

Rotation: Clockwise

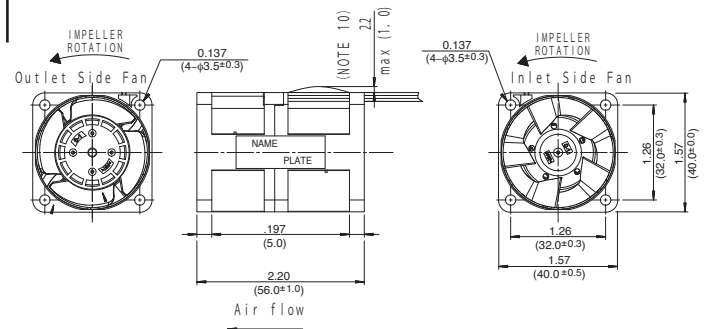
Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

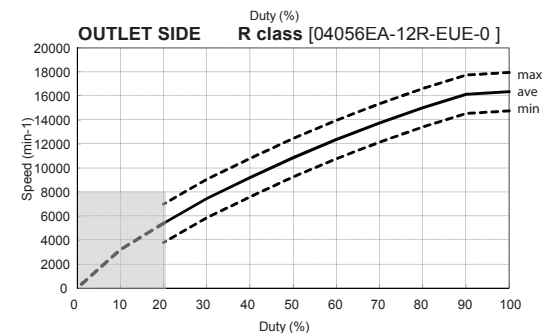
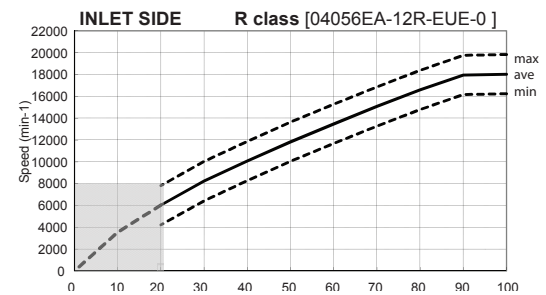
Characteristic Curves



Outline



Reference PWM Duty Vs. Speed Curve



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