



**Features:**

- Motor: Brushless EC
- Motor Protection: Electronically Protected
- Bearing Type: Two Ball
- Connection: UL 1007 AWG 22, 300mm Wire Leads or Terminal
- Frame Material: Plastic UL94V-0
- Impeller Material: Plastic UL94V-0
- IP54 Rated (Optional: IP55, IP56)
- Operating Temp:  
Two Ball: -20°C~70°C
- Life Expectancy:  
Two Ball: 70,000 Hours (40°C)



**Fan-S Division**

Note: FMA1-09238WBM and FMA1-09238WBL series fans have CE approval only.



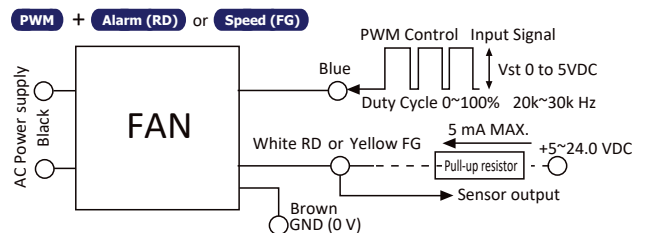
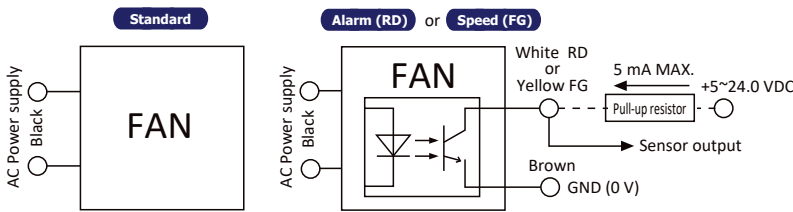
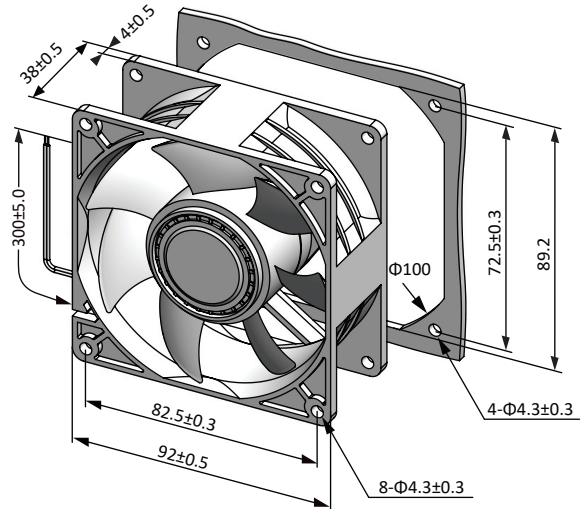
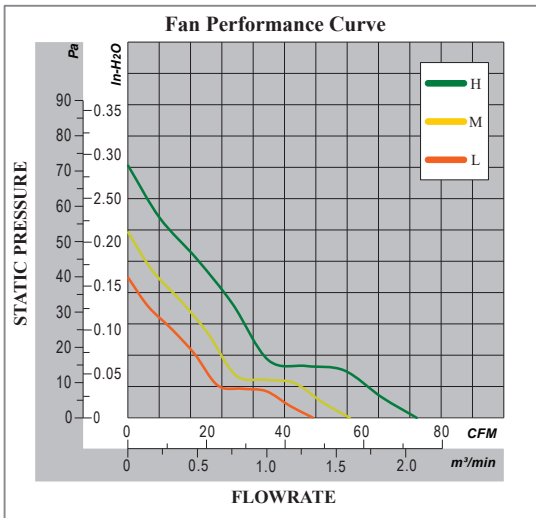
Model No.	Volt.	Current	Power	Rated Speed	Maximum AirFlow		Maximum Static Pressure		Noise Level	Weight
	(VAC)	(A)	(W)	(rpm)	(CMM)	(CFM)	(InAq)	(Pa)	(dB/A)	(g)
FMA1-09238WBH*_1**_#	100-240	0.11	5.50	3500	1.92	67.69	0.29	71.69	42.0	174
FMA1-09238WBM*_1**_#	100-240	0.06	2.80	3000	1.63	57.59	0.21	52.47	36.5	174
FMA1-09238WBL*_1**_#	100-240	0.05	2.20	2500	1.36	47.85	0.15	37.36	31.1	174

\* Indicates "W" (Wire Leads) or "T" (Terminal)

\*\* Indicates "2" (No Special Function), "3" (Alarm), "4" (Speed Sensor), "9" (PWM), "B" (PWM + Speed Sensor) or "J" (PWM + Alarm)

# Indicates "-55" (IP55 Rated), "-56" (IP56 Rated), or Leave Blank (IP54 Rated)

Noise is measured at the distance of one (1) meter from the axis of intake.



Note: Standard Qualtek EC fans have either 2 lead wires, or terminals  
 Alarm (RD) or Speed Sensor (FG) fans have 4 lead wires. RD - White color, FG - Yellow color, GND - Brown  
 PWM with Alarm (RD) or Speed Sensor (FG) have 5 lead wires. PWM - Blue color, GND - Brown



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.