



**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.



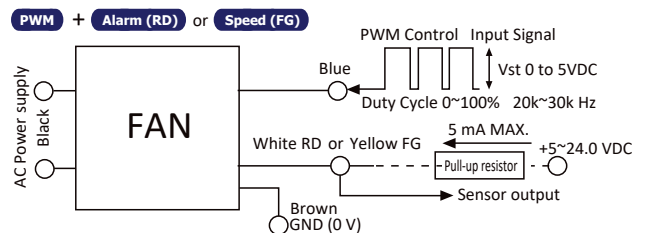
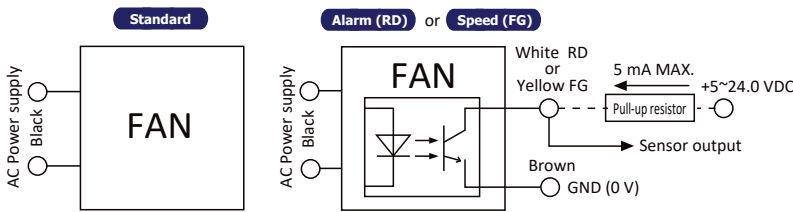
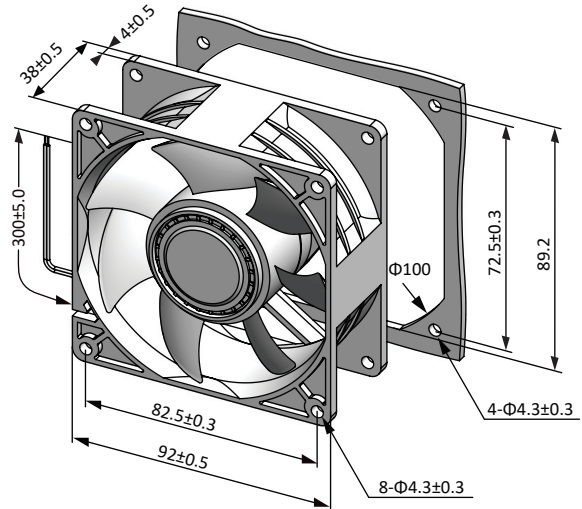
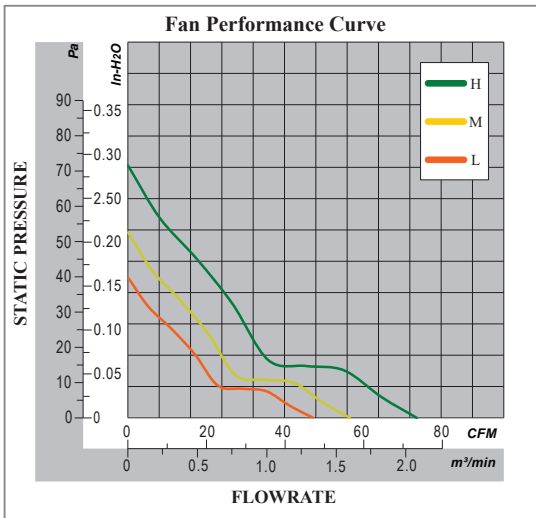
Model No.	Volt.	Current	Power	Rated Speed	Maximum AirFlow		Maximum Static Pressure		Noise Level	Weight
	(VAC)	(A)	(W)	(rpm)	(CMM)	(CFM)	(InAq)	(Pa)	(dB/A)	(g)
FMA1-09238WBH*_1**_#	100-240	0.11	5.50	3500	1.92	67.69	0.29	71.69	42.0	174
FMA1-09238WBM*_1**_#	100-240	0.06	2.80	3000	1.63	57.59	0.21	52.47	36.5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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331