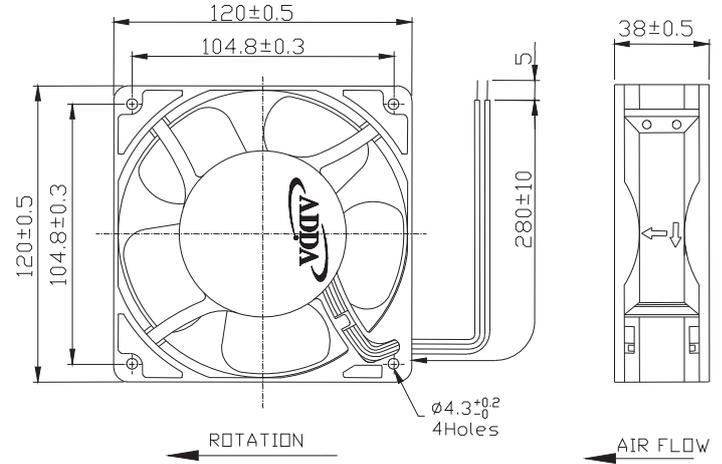




# AQ12038 SERIES

## External Dimensions



Frame:Plastic(UL:94V-0)  
 Impeller:Plastic(UL:94V-0)  
 Lead wire:UL1007AWG24

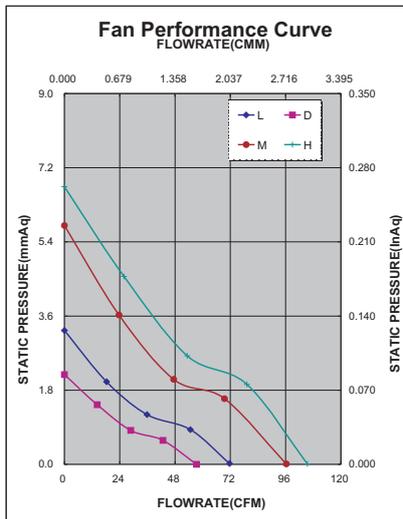
## Specifications(Nominal)

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

Bearing type: ◎=Ball ※=Sleeve ●=Hypro bearing

Frame size (mm)	Model No.	Bearing System Type	Rated Voltage (VDC)	Current (A)	Power (W)	Rated Speed (rpm)	Maximum AirFlow (CMM)	Maximum AirFlow (CFM)	Maximum Pressure (InAq)	Maximum Pressure (mmAq)	*Noise Level (dB/A)	Weight (g)
120x120x38	AQ1212DB-F51(FN)	◎	12	0.11	1.32	1500	1.621	57.292	0.085	2.159	28.4	290.0
	AQ1212LB-F51(FN)	◎	12	0.19	2.28	1950	2.027	71.635	0.128	3.251	36.2	
	AQ1212MB-F51(FN)	◎	12	0.33	3.96	2540	2.725	96.300	0.228	5.791	45.0	
	AQ1212HB-F51(FN)	◎	12	0.45	5.40	2800	2.984	105.461	0.265	6.731	46.7	
	AQ1224DB-F51(FN)	◎	24	0.08	1.92	1500	1.621	57.292	0.085	2.159	28.4	
	AQ1224LB-F51(FN)	◎	24	0.12	2.88	1950	2.027	71.635	0.128	3.251	36.2	
	AQ1224MB-F51(FN)	◎	24	0.19	4.56	2540	2.725	96.300	0.228	5.791	45.0	
	AQ1224HB-F51(FN)	◎	24	0.24	5.76	2800	2.984	105.461	0.265	6.731	46.7	
	AQ1248LB-F51(FN)	◎	48	0.06	2.88	1950	2.027	71.635	0.128	3.251	36.2	
	AQ1248MB-F51(FN)	◎	48	0.10	4.80	2540	2.725	96.300	0.228	5.791	45.0	
	AQ1248HB-F51(FN)	◎	48	0.18	8.64	2800	2.984	105.461	0.265	6.731	46.7	

Specifications subject to change without notice.



\*Motor protective circuit and third lead wire functions

0	1	2	3	4	6	7	8	9	A	B
	✓	✓	✓							

\*Safety approvals

✓	✓		✓	✓	✓

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ADDA:](#)

[AQ1212HB-F51\(F\)-LF](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9