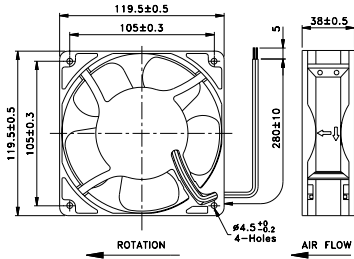


## 120x120x38mm Series

Power supply, UPS, network, server, power rack, home appliance and test instruments...etc.

### EXTERNAL DIMENSIONS



Housing	Impeller	Bearing Available	Lead Wire	Protection	Operating Temp*	Voltage Available
Plastic (UL: 94V-0)	Aluminum Alloy	Ball/Hydro/Sleeve	UL1007 AWG24	Current Limit	-10°C~70°C	12V, 24V, 48V

\*: -10°C~60°C for fans with sleeve/ball combination bearings.

### SPECIFICATIONS (NOMINAL)

Frame Size	Model No.	Bearing type	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (CFM)	Pressure (mmAq)	Noise (dB/A)	Weight (g)
120x120x38mm	AD1212HB-F51	Ball	12	0.50	6.00	2800	104.8	6.86	42.8	320
120x120x38mm	AD1212MX-F51	Hydro	12	0.35	4.20	2540	94.0	6.20	41.0	320
120x120x38mm	AD1212LX-F51	Hydro	12	0.24	2.88	1950	72.3	3.43	32.9	320
120x120x38mm	AD1224UB-F51	Ball	24	0.35	8.40	3200	125.1	9.50	48.1	320
120x120x38mm	AD1224HB-F51	Ball	24	0.34	8.16	2800	104.8	6.86	42.8	320
120x120x38mm	AD1224HX-F51	Hydro	24	0.32	7.68	2800	104.8	6.86	42.8	320
120x120x38mm	AD1248HX-F51	Hydro	48	0.20	9.60	2800	104.8	6.86	42.8	320
120x120x38mm	AD1248MB-F51	Ball	48	0.14	6.72	2540	94.0	6.20	41.0	320
120x120x38mm	AD1248LB-F51	Ball	48	0.10	4.80	1950	72.3	3.43	32.9	320

Specifications subject to change without notice.

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

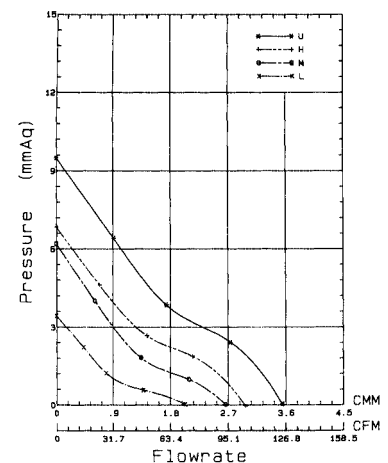
### PERFORMANCE CURVES

#### \* MOTOR PROTECTIVE CIRCUIT AND THIRD LEAD WIRE

0	1	2	3	4	6	7	8	9	A
	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

#### \* SAFETY APPROVALS

✓	✓	✓	✓





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.