



# AB12032 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)
120x120x32	AB1212DB-Y0B	◎ ※ ●	12	0.26	3.12	1800	0.596	21.085	0.418	10.617	46.6	251.0
	AB1212LB-Y0B	◎ ※ ●	12	0.41	4.92	2100	0.713	25.196	0.624	15.849	48.0	
	AB1212MB-Y0B	◎ ※ ●	12	0.53	6.36	2300	0.798	28.201	0.889	22.580	49.0	
	AB1212HB-Y0B	◎ ※ ●	12	0.79	9.48	2600	0.883	31.206	1.221	31.013	55.0	
	AB1212UB-Y0B	◎ ※ ●	12	0.94	11.28	2800	0.951	33.623	1.448	36.779	53.3	
	AB1212XB-Y0B	◎	12	1.12	13.44	3100	1.027	36.323	1.602	40.690	57.0	
	AB1224DB-Y0B	◎ ※ ●	24	0.19	4.56	1800	0.596	21.085	0.418	10.617	46.6	
	AB1224LB-Y0B	◎ ※ ●	24	0.25	6.00	2100	0.713	25.196	0.624	15.849	48.0	
	AB1224MB-Y0B	◎ ※ ●	24	0.36	8.64	2300	0.798	28.201	0.889	22.580	49.0	
	AB1224HB-Y0B	◎ ※ ●	24	0.43	10.32	2600	0.883	31.206	1.221	31.013	55.0	
	AB1224UB-Y0B	◎ ※ ●	24	0.50	12.00	2800	0.951	33.623	1.448	36.779	53.3	
	AB1224XB-Y0B	◎	24	0.68	16.32	3100	1.027	36.323	1.602	40.690	57.0	
	AB1248DB-Y0B	◎ ※ ●	48	0.09	4.32	1800	0.596	21.085	0.418	10.617	46.6	
	AB1248LB-Y0B	◎ ※ ●	48	0.16	7.68	2100	0.713	25.196	0.624	15.849	48.0	
	AB1248MB-Y0B	◎ ※ ●	48	0.18	8.64	2300	0.798	28.201	0.889	22.580	49.0	
	AB1248HB-Y0B	◎ ※ ●	48	0.22	10.56	2600	0.883	31.206	1.221	31.013	55.0	
	AB1248UB-Y0B	◎ ※ ●	48	0.29	13.92	2800	0.951	33.623	1.448	36.779	53.3	

Specifications subject to change without notice.

The specification for bearing type is for reference only, for more bearing types information, please contact with your ADDA sales representative, thanks!!  
 (網頁上呈現產品軸承資訊均以2Ball為主, 若需其他產品資訊請聯絡您在ADDA的業務代表, 謝謝!!)



\*Motor protective circuit and third lead wire functions

0	1	2	3	4	6	7	8	9	A	B
	✓	✓	✓					✓		✓

\*Safety approvals

✓	✓		✓	✓

## 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