

Save Energy  
Save the Future.



120x120x38    Ø200x77.4    Ø90.6x82



## EC Fan and Motor

For Commercial Refrigerators, Freezers, Beverage Coolers, Ice makers, Heat-pump Water Heaters, Heat-pump Dryers and Air-conditioning Application.

SUNON EC Axial fan applied high efficient brushless DC motors and those products power consumption reduced almost 80% compared with our conventional AC Axial fans. Furthermore, it also pass dust-proof, water-proof IP68 rating. Importantly, SUNON EC fan also meet EU ATEX directive and protect most of flammable refrigerant (such as R600a, R290, R32, etc.) to make sure the safety while normal or abnormal operation condition.

Waterproof  
Dustproof  
**IP68**

**ATEX**  
CERTIFICATED

### ■ Specifications

Size (mm)	Model	Protection	Rated Voltage (VAC)	Operating Voltage (VAC)	Power (WATTS)	Speed (RPM)	Air Flow (CFM)	Static Pressure (inch-H <sub>2</sub> O)	Noise (dB(A))	Operation Temperature (°C)
120x120x38	CF4113HBL-000U-A99	-	110-230	90~265	5.1	3500	109	0.37	44.9	-25°C~+70°C
	CF4113HBL-000U-AA9	IP21								
	CF4113HBL-000U-AB9	IP55								
	CF4113HBL-000U-AE9	IP68	100-240	90~265	3.4	3000	90.1	0.31	40.2	
	CF4113HBL-000U-ABD	IP55, ATEX								
	CF4113HBL-000U-AED	IP68, ATEX								
	CF4113MBL-000U-A99	-	110-230	90~265	1.8	2000	64.3	0.17	31.4	
	CF4113MBL-000U-AA9	IP21								
	CF4113MBL-000U-AB9	IP55								
	CF4113MBL-000U-AE9	IP68	100-240	180~250	(H) 6.6 (L) 3.2	1550 (Constant)	(H) 278.8 (L) 186	(H) 0.3 (L) 0.16	(H) 41.2 (L) 29.9	
	CF4113MBL-000U-ABD	IP55, ATEX								
	CF4113MBL-000U-AED	IP68, ATEX								
	CF4113LBL-000U-A99	-	110-230	90~265	16 (Max)	-	-	-	-	
	CF4113LBL-000U-AA9	IP21								
	CF4113LBL-000U-AB9	IP55								
	CF4113LBL-000U-AE9	IP68	100-240	115	100~132	-	-	-	-	
	CF4113LBL-000U-ABD	IP55, ATEX								
	CF4113LBL-000U-AED	IP68, ATEX								
*1 Ø200x77.4	CF2207LBL-000U-HB9	IP55	220-240	180~250	16 (Max)	1550 (Constant)	(H) 278.8 (L) 186	(H) 0.3 (L) 0.16	(H) 41.2 (L) 29.9	-40°C~+50°C
	CF2207LBL-000U-HE9	IP68								
*2 Ø90.6x82	CM1098HBL	IP55	115	100~132	16 (Max)	1550 (Constant)	-	-	-	-30°C~+60°C

\*1 Impeller : Ø200mm , Frame : Ø250mm

● Safety : UL/CUR/TUV/CE

\*2 Spec. & size only for reference, please contact sales for further enquiry. Production sample's available for request. Safety : UL/CUR .

※ If you need special specification. Please contact SUNON sales.

※ Specifications are subject to change without notice. Specifications in this catalog are for reference.

※ More SUNON products information please visit SUNON website at [www.sunon.com](http://www.sunon.com).

**SUNON®**

## 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