

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.



## ■ 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	16 (Max)	1550 (Constant)	-	-	-		-30°C~+60°C
	CF4113MBL-000U-ABD	IP55, ATEX									
	CF4113MBL-000U-AED	IP68, ATEX									
	CF4113LBL-000U-A99	-	110-230	90~265	1.8	2000	64.3	0.17	31.4		
	CF4113LBL-000U-AA9	IP21									
	CF4113LBL-000U-AB9	IP55									
	CF4113LBL-000U-AE9	IP68	100-240	180~250	16 (Max)	1550 (Constant)	-	-	-		-30°C~+60°C
	CF4113LBL-000U-ABD	IP55, ATEX									
	CF4113LBL-000U-AED	IP68, ATEX									
*1 Ø200x77.4	CF2207LBL-000U-HB9	IP55	220-240	180~250	(H) 6.6 (L) 3.2	(H) 1400 (L) 950	(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®**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)