

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 ₂ 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								
	CF4113HBL-000U-ABD	IP55, ATEX									
	CF4113HBL-000U-AED	IP68, ATEX									
	CF4113MBL-000U-A99	-	110-230	90~265	3.4	3000	90.1	0.31	40.2		-25°C~+70°C
	CF4113MBL-000U-AA9	IP21									
	CF4113MBL-000U-AB9	IP55									
	CF4113MBL-000U-AE9	IP68	100-240								
	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	-25°C~+70°C	
	CF4113LBL-000U-AA9	IP21									
	CF4113LBL-000U-AB9	IP55									
	CF4113LBL-000U-AE9	IP68	100-240								
	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.

SUNON®

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А