

Тепловые насосы сплит-системы CGK

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



воздух инвертора ДК 16-18КВ ЭВИ для того чтобы намочить низкотемпературный тепловой насос - разделенный тип

1. Макс.КПД: 5,60/5,49
2. Электропитание: 220 В~240 В/50 Гц/1 фаза
3. Рабочая температура: -25°C~45°C
4. Макс.Тепловая мощность: 16,8-18,8 кВт
5. Макс.Холодопроизводительность: 13,9-15,6 кВт
6. Многофункциональность: горячая вода/отопление дома/охлаждение дома

Модель:CGK050V2LS, CGK060V2LSМарка продукта:SPRSUN

Этот инвертор постоянного тока SPRSUN с тепловым насосом воздух-вода имеет максимальную мощность нагрева 16,8-18,8 кВт и максимальную мощность охлаждения 13,9-15,6 кВт. Этот тепловой насос способен нагревать горячую воду, обогревать и охлаждать дом. Он хорошо работает в условиях низких температур и при этом потребляет гораздо меньше энергии. Следовательно, использование этого теплового насоса экономически выгодно. Он удобен в установке и прост в эксплуатации. Кроме того, его конструкция с разливом позволяет лучше избежать проблем с замерзанием в суровые дни, поскольку в системе реализована автоматическая защита от замерзания. Низкотемпературный тепловой насос SPRSUN DC Inverter Air to Water является безопасным и экологически чистым, а также обеспечивает комфорт для вас и не загрязняет планету.

Multi-functional Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps

With 24-month long warranty, SPRSUN Split Type DC Inverter Air Source Heat Pumps are designed for domestic hot water, room heating and cooling in cold areas with lowest ambient temperature -25°C .



-25°C

**Max.
COP 5.60**

R410A

Low Ambient Temperature

With the use of DC inverter compressor and DC inverter controller, it can automatically increase the operating frequency according to the ambient temperature and greatly improve the heating capacity in low temperature environment. Use the Enhanced Vapor Injection (EVI)

Technology Rotary Panasonic Compressor, the Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps work stably in cold weather where lowest air temperature reaches -25°C .



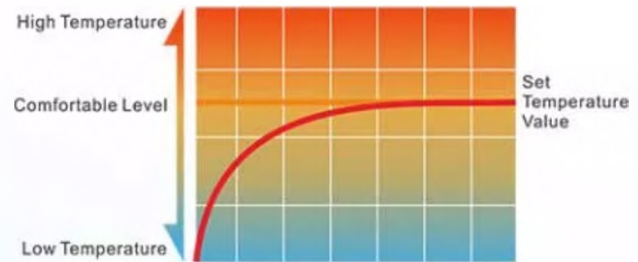
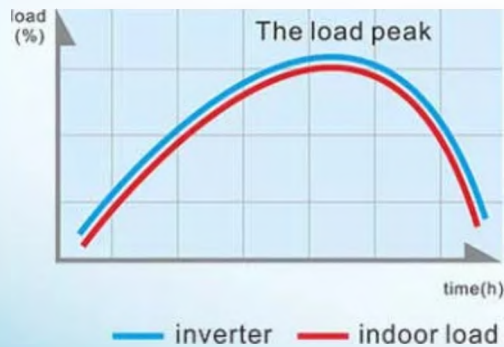
Anti-freezing Protection

Consisting of an indoor unit that blows air over evaporator coils and an outdoor unit that powers the system. split heat pumps have many advantages to offer homeowners. For example, the split model design can better avoid freezing problems. The system will implement automatic anti-freezing protection by detecting system water temperature.



Fast Heating/Cooling Speed

Before the indoor temperature reaches the set value, the Panasonic EVI rotary compressor delivers high levels of efficiency, enabling the unit to operate at high frequency so that it can heat water or provide house heating/cooling at a faster speed.



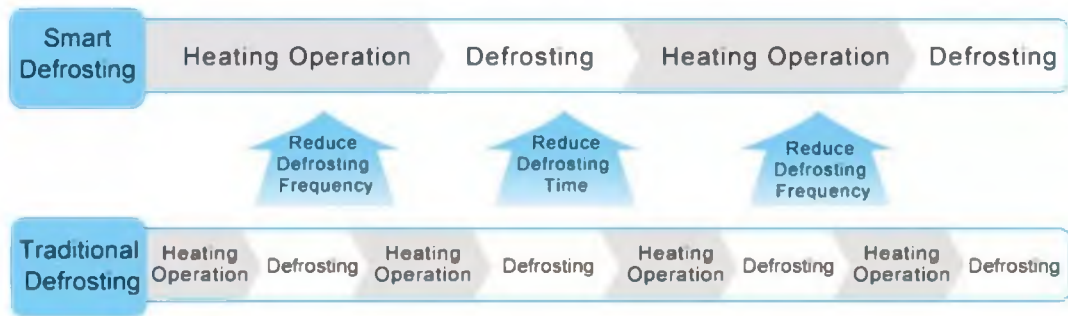
Super Low Noise

With Panasonic EVI rotary compressor and DC inverter brushless fans, our EVI split type DC inverter heat pumps adopt new noise reduction measures so that the sound of the unit is controlled at a satisfactory level. SPRSUN Full Inverter Heat Pump Series can realize low noise running of 59dB(A) when testing at sound power, equivalent to 45dB when testing at 1 meter.



Intelligent Defrosting

SPRSUN EVI split type DC inverter heat pump series adopt the intelligent defrosting technology to make optimal decisions on whether it is time to defrost or not. In this way, the unit is able to minimize energy consumption and improve customer satisfaction.



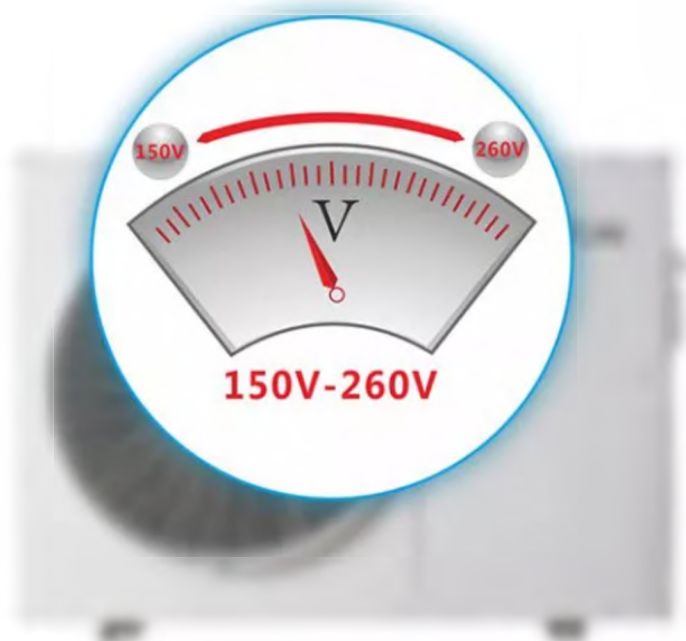
Smart Control

The intelligent CAREL controller with RS485 is adopted to realize the linkage control between the heat pump unit and the terminal application end. With the Cascade function, multiple heat pumps can be controlled at once for greater operating efficiency. The WIFI APP enables users to operate their units through a smart phone wherever and whenever they are.



Wide Voltage Range

SPRSUN EVI split type DC inverter air to water heat pumps operate normally within the voltage range of 150V-260V (1ph) or 330V-450V (3ph) to reduce the impact of voltage instability on the equipment.



Water Pump

Grundfos Inverter Pump



Expansion Valve

CAREL Electronic Expansion Valve



Compressor

Panasonic Rotary Compressor



DC Fan

WOLONG Brushless DC Fan



Controller

CAREL Smart Controller

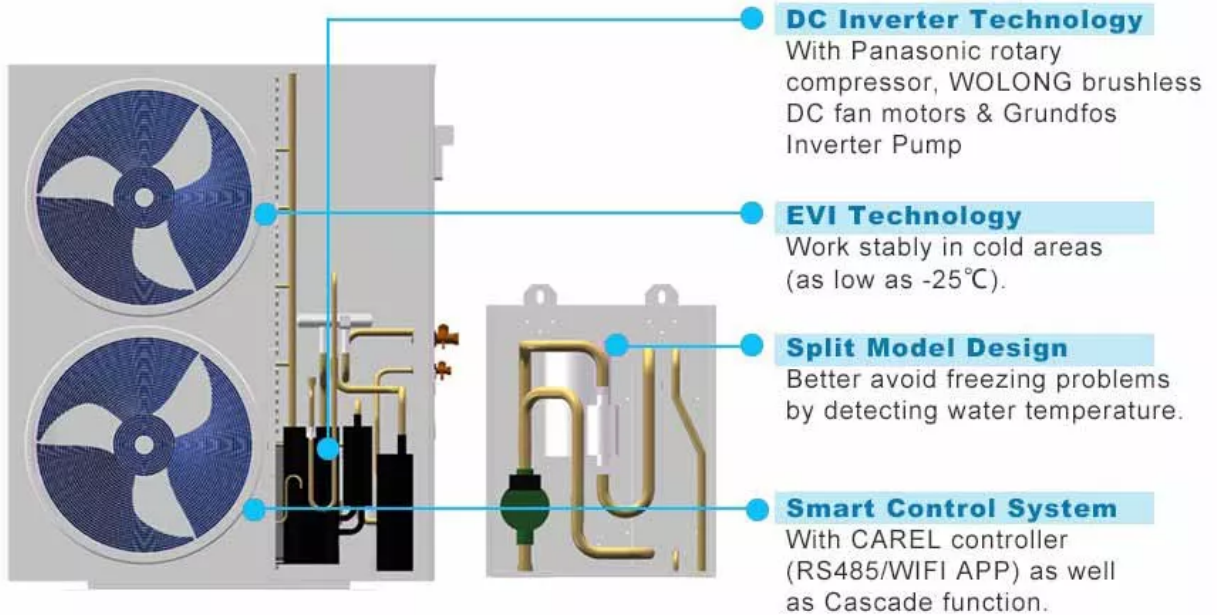


Pressure Sensor

CAREL Pressure sensor



Core Technologies of Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps



Application: Domestic Water Heating, House Heating, Room Cooling



Модель		CGK030V2LS			CGK050V2LS			CGK060V2LS		
Власть Поставлять / Хладагент	В/Гц/Ф	220-240/50/1 - R410A			220-240/50/1 - R410A			220-240/50/1 - R410A		
Макс. Обогрев Емкость (1)	кВт	9.6			16.8			18.8		
КС (1)	Вт/Вт	4.45			4.48			4.39		
Обогрев Емкость Мин Макс.(1)	кВт	4.416	/	9.6	7.728	/	16.8	8.648	/	18.8
Обогрев Власть Вход Мин Макс.(1)	W	794	/	2157	1380	/	3750	1576	/	4282
КС Мин Макс.(1)	Вт/Вт	4.45	/	5.56	4.48	/	5.60	4.39	/	5.49
Макс. Обогрев Вместимость (2)	кВт	9.0			15.8			17.7		
КС (2)	Вт/Вт	3.60			3.58			3.40		
Обогрев Емкость Мин Макс.(2)	кВт	4.15	/	9.02	7.26	/	15.79	8.13	/	17.67
Обогрев власть вход Мин Макс.(2)	W	982	/	2535	1707	/	4406	1949	/	5032
КС Мин Макс.(2)	Вт/Вт	3.56	/	4.23	3.58	/	4.26	3.51	/	4.17
Макс. Охлаждение Вместимость (3)	кВт	7.9			13.9			15.6		
ЭОР (3)	Вт/Вт	3.50			3.48			3.30		
Охлаждение Емкость Мин Макс.(3)	кВт	3.65	/	7.94	6.39	/	13.90	7.15	/	15.55

Охлаждение Власть Вход Мин Макс.(3)		W	919	/	2688	1598	/	4672	1825	/	5335
ЭОР Мин Макс.(3)		Вт/Вт	2.95	/	3.97	2.97	/	4.00	2.91	/	3.92
Макс. Охлаждение Вместимость (4)		кВт	6.3			11.1			12.4		
ЭОР (4)		Вт/Вт	2.62			2.61			2.48		
Охлаждение Емкость Мин Макс.(4)		кВт	2.91	/	6.32	5.09	/	11.05	5.69	/	12.37
Охлаждение Власть Вход Мин Макс.(4)		W	831	/	2672	1444	/	4645	1649	/	5305
ЭОР Мин Макс.(4)		Вт/Вт	2.36	/	3.50	2.38	/	3.52	2.33	/	3.45
Номинальный ток		A	10.3			17.9			20.5		
Максимальный ток		A	14.97			26.02			29.71		
Компрессор	Тип - Количество/Система		Близнец Ротари - 1			Близнец Ротари - 1			Близнец Ротари - 1		
Вентилятор	Количество		1			2			2		
	Расход воздуха	м3/ч	3000			5000			5500		
	Рейтинг власть	W	100			200			210		
Вода Сторона Нагревать Обменник	Тип		Тарелка Нагревать Обменник			Тарелка Нагревать Обменник			Тарелка Нагревать Обменник		
	Вода Давление Уронить	кПа	20			23			25		
	Piping Связь	Дюйм	Г1'			Г1'			Г1'		
допустимый Вода Поток	Мин./номин./макс.	Л/С	0.29	0.46	0.76	0.50	0.80	1.34	0.56	0.90	1.50
Шум Уровень		дБ(А)	59			62			63		
Расширение Бак		L	5			5			5		
Электрический Обогреватель		кВт	3			6			6		
Инверторный насос Grundfos			UPMGEO 25-85-130			UPMGEO 25-85-130			UPMGEO 25-85-130		
Размер наружного блока (Д×Г×В)		мм	1100*490*810			1100*490*1350			1100*490*1350		
Размер внутреннего блока (Д×Г×В)		мм	550*325*650			550*325*650			550*325*650		
Вес наружного блока		Кг	88			124			124		
Вес внутреннего блока		Кг	25			27			27		
Примечание: (1) Обогрев состояние: вода Вход-выход температура: 30°С/35°С, Окружающий температура: БД 7°С/Вт 6°С;											
(2) Обогрев состояние: вода Вход-выход температура: 40°С/45°С, Окружающий температура: БД 7°С/Вт 6°С;											
(3) Охлаждение состояние: вода Вход-выход температура: 23°С/18°С, Окружающий температура: ДБ35°С/ВБ24°С;											
(4) Охлаждение состояние: вода Вход-выход температура: 12°С/7°С, Окружающий температура: ДБ35°С/ВБ24°С.											



С 24-месячной гарантией, воздушные тепловые насосы SPRSUN EVI с инвертором постоянного тока предназначены для горячего водоснабжения, отопления и охлаждения помещений при самой низкой температуре окружающей среды -25°C . Они представлены с:

- **Низкая температура окружающей среды (от -25°C до 45°C)**

Используйте роторный компрессор Panasonic Enhanced Vapor Injection (EVI). Стабильно работают в холодную погоду, когда минимальная температура воздуха достигает -25°C .

- **Защита от замерзания**

Раздельная конструкция модели, чтобы избежать проблем с замерзанием. Автоматическая защита от замерзания путем определения температуры воды в системе.

- **Улучшенная эффективность нагрева**

Для экономии энергии он автоматически переключается в режим работы с низкой частотой, когда температура достигает заданного значения.

- **Низкий уровень шума**

Благодаря бесщеточным вентиляторам с инвертором постоянного тока, наши сплит-тепловые насосы с инвертором постоянного тока EVI работают с мерами звукоизоляции, чтобы гарантировать, что вы получите агрегат со сверхнизким уровнем шума.

- **Сокращение времени разморозки**

Когда блоку требуется разморозка, он будет использовать высокочастотный режим, что значительно сократит время разморозки.



инвертор ДК ЭВИ 9.6КВ разделил тепловой насос источника воздуха нагревая охлаждающий насос нагревателя воды дома

1. Макс.КПД: 5,56
2. Электропитание: 220 В~240 В/50 Гц/1 фаза
3. Рабочая температура: -25°C~45°C
4. Макс.Мощность нагрева: 9,6 кВт
5. Макс.Холодопроизводительность: 7,9 кВт
6. Многофункциональность: горячая вода/отопление дома/охлаждение дома

Модель:CGK030V2LS

Марка продукта:SPRSUN

SPRSUN EVI DC инверторный водонагреватель с тепловым насосом и воздушным тепловым насосом одинаково хорошо работает с традиционным газовым котлом, но при этом потребляет минимальное количество электроэнергии и мало влияет на планету. Этот тепловой насос EVI воздух-вода предназначен для горячего водоснабжения, отопления и охлаждения помещений в районах с холодным климатом или самой низкой температурой окружающей среды -25 °C. Он имеет максимальный COP 5,56 и источник питания 220 В ~ 240 В / 50 Гц / 1 фаза. Он достигает максимальной мощности нагрева 9,6 кВт и максимальной мощности охлаждения 7,9 кВт и при этом производит сверхнизкий уровень шума.

Multi-functional Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps

With 24-month long warranty, SPRSUN Split Type DC Inverter Air Source Heat Pumps are designed for domestic hot water, room heating and cooling in cold areas with lowest ambient temperature -25°C .



-25°C

**Max.
COP 5.60**

R410A

Low Ambient Temperature

With the use of DC inverter compressor and DC inverter controller, it can automatically increase the operating frequency according to the ambient temperature and greatly improve the heating capacity in low temperature environment. Use the Enhanced Vapor Injection (EVI)

Technology Rotary Panasonic Compressor, the Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps work stably in cold weather where lowest air temperature reaches -25°C .



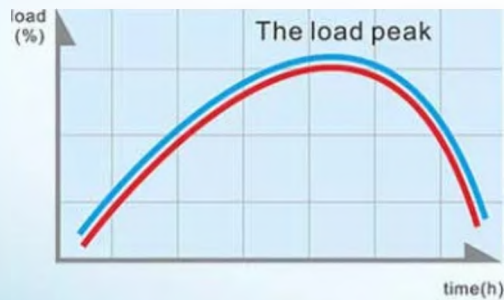
Anti-freezing Protection

Consisting of an indoor unit that blows air over evaporator coils and an outdoor unit that powers the system. split heat pumps have many advantages to offer homeowners. For example, the split model design can better avoid freezing problems. The system will implement automatic anti-freezing protection by detecting system water temperature.

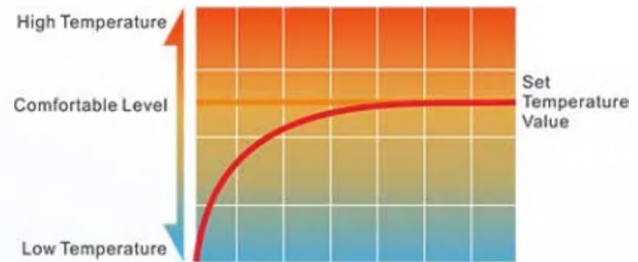


Fast Heating/Cooling Speed

Before the indoor temperature reaches the set value, the Panasonic EVI rotary compressor delivers high levels of efficiency, enabling the unit to operate at high frequency so that it can heat water or provide house heating/cooling at a faster speed.



— inverter — indoor load



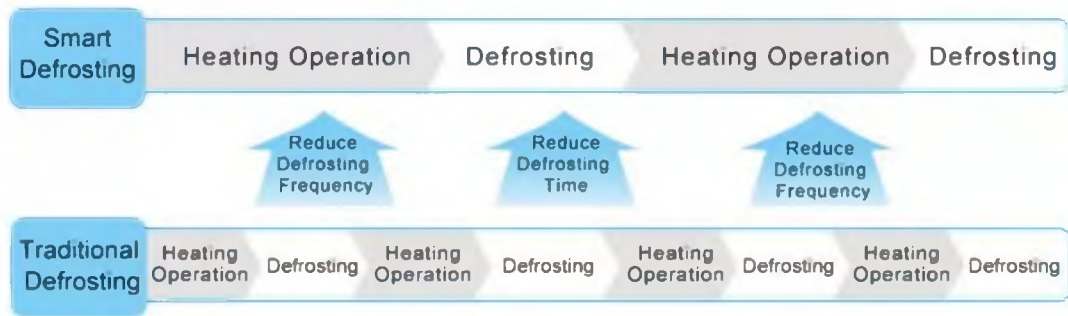
Super Low Noise

With Panasonic EVI rotary compressor and DC inverter brushless fans, our EVI split type DC inverter heat pumps adopt new noise reduction measures so that the sound of the unit is controlled at a satisfactory level. SPRSUN Full Inverter Heat Pump Series can realize low noise running of 59dB(A) when testing at sound power, equivalent to 45dB when testing at 1 meter.



Intelligent Defrosting

SPRSUN EVI split type DC inverter heat pump series adopt the intelligent defrosting technology to make optimal decisions on whether it is time to defrost or not. In this way, the unit is able to minimize energy consumption and improve customer satisfaction.



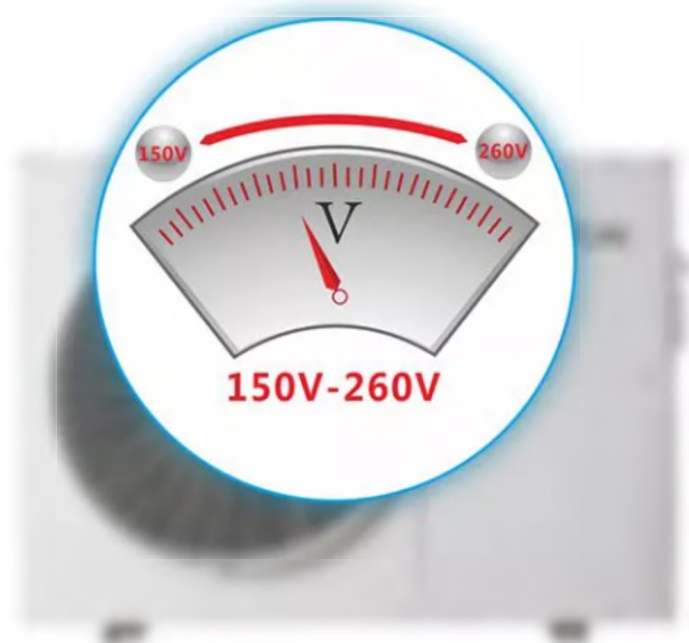
Smart Control

The intelligent CAREL controller with RS485 is adopted to realize the linkage control between the heat pump unit and the terminal application end. With the Cascade function, multiple heat pumps can be controlled at once for greater operating efficiency. The WIFI APP enables users to operate their units through a smart phone wherever and whenever they are.



Wide Voltage Range

SPRSUN EVI split type DC inverter air to water heat pumps operate normally within the voltage range of 150V-260V (1ph) or 330V-450V (3ph) to reduce the impact of voltage instability on the equipment.



Water Pump

Grundfos Inverter Pump



Expansion Valve

CAREL Electronic Expansion Valve



Compressor

Panasonic Rotary Compressor



DC Fan

WOLONG Brushless DC Fan



Controller

CAREL Smart Controller

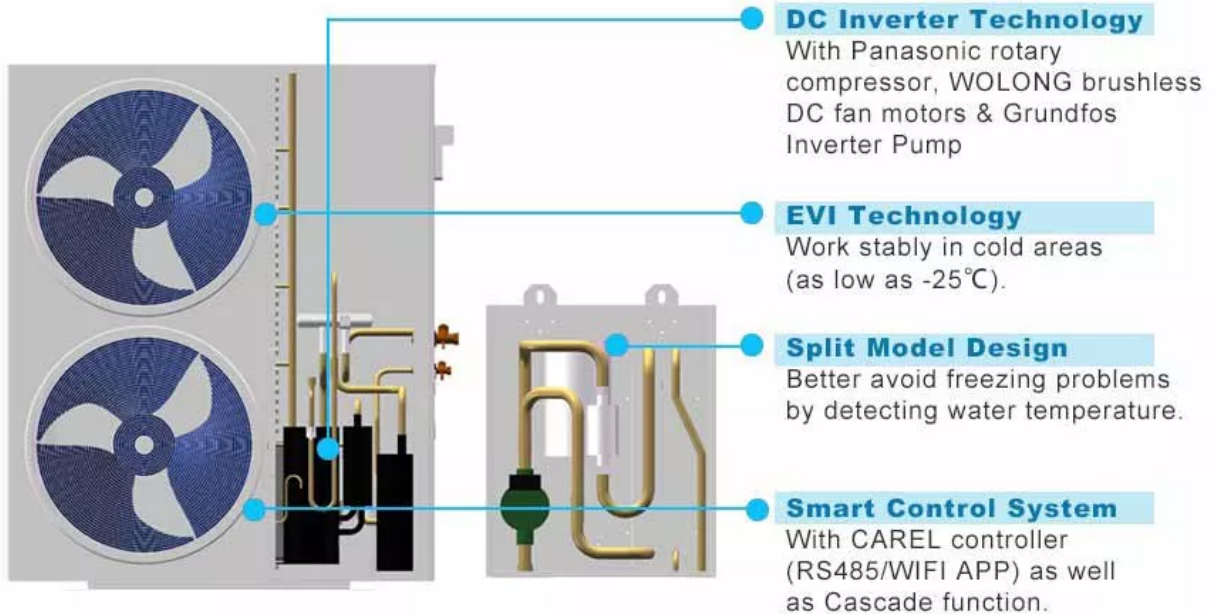


Pressure Sensor

CAREL Pressure sensor



Core Technologies of Split Type EVI DC Inverter Heat Pumps



Application: Domestic Water Heating, House Heating, Room Cooling



Модель		CGK030V2LS			CGK050V2LS			CGK060V2LS		
Власть Поставлять / Хладагент	В/Гц/Ф	220-240/50/1 - R410A			220-240/50/1 - R410A			220-240/50/1 - R410A		
Макс. Обогрев Емкость (1)	кВт	9.6			16.8			18.8		
КС (1)	Вт/Вт	4.45			4.48			4.39		
Обогрев Емкость Мин Макс.(1)	кВт	4.416	/	9.6	7.728	/	16.8	8.648	/	18.8
Обогрев Власть Вход Мин Макс.(1)	W	794	/	2157	1380	/	3750	1576	/	4282
КС Мин Макс.(1)	Вт/Вт	4.45	/	5.56	4.48	/	5.60	4.39	/	5.49
Макс. Обогрев Вместимость (2)	кВт	9.0			15.8			17.7		
КС (2)	Вт/Вт	3.60			3.58			3.40		
Обогрев Емкость Мин Макс.(2)	кВт	4.15	/	9.02	7.26	/	15.79	8.13	/	17.67
Обогрев власть вход Мин Макс.(2)	W	982	/	2535	1707	/	4406	1949	/	5032
КС Мин Макс.(2)	Вт/Вт	3.56	/	4.23	3.58	/	4.26	3.51	/	4.17
Макс. Охлаждение Вместимость (3)	кВт	7.9			13.9			15.6		
ЭОР (3)	Вт/Вт	3.50			3.48			3.30		
Охлаждение Емкость Мин Макс.(3)	кВт	3.65	/	7.94	6.39	/	13.90	7.15	/	15.55

Охлаждение Власть Вход Мин Макс.(3)		W	919	/	2688	1598	/	4672	1825	/	5335
ЭОР Мин Макс.(3)		Вт/Вт	2.95	/	3.97	2.97	/	4.00	2.91	/	3.92
Макс. Охлаждение Вместимость (4)		кВт	6.3			11.1			12.4		
ЭОР (4)		Вт/Вт	2.62			2.61			2.48		
Охлаждение Емкость Мин Макс.(4)		кВт	2.91	/	6.32	5.09	/	11.05	5.69	/	12.37
Охлаждение Власть Вход Мин Макс.(4)		W	831	/	2672	1444	/	4645	1649	/	5305
ЭОР Мин Макс.(4)		Вт/Вт	2.36	/	3.50	2.38	/	3.52	2.33	/	3.45
Номинальный ток		A	10.3			17.9			20.5		
Максимальный ток		A	14.97			26.02			29.71		
Компрессор	Тип - Количество/Система		Близнец Ротари - 1			Близнец Ротари - 1			Близнец Ротари - 1		
Вентилятор	Количество		1			2			2		
	Расход воздуха	м3/ч	3000			5000			5500		
	Рейтинг власть	W	100			200			210		
Вода Сторона Нагревать Обменник	Тип		Тарелка Нагревать Обменник			Тарелка Нагревать Обменник			Тарелка Нагревать Обменник		
	Вода Давление Уронить	кПа	20			23			25		
	Piping Связь	Дюйм	Г1'			Г1'			Г1'		
допустимый Вода Поток	Мин./номин./макс.	Л/С	0.29	0.46	0.76	0.50	0.80	1.34	0.56	0.90	1.50
Шум Уровень		дБ(А)	59			62			63		
Расширение Бак		L	5			5			5		
Электрический Обогреватель		кВт	3			6			6		
Инверторный насос Grundfos			UPMGEO 25-85-130			UPMGEO 25-85-130			UPMGEO 25-85-130		
Размер наружного блока(Д×Г×В)		мм	1100*490*810			1100*490*1350			1100*490*1350		
Размер внутреннего блока(Д×Г×В)		мм	550*325*650			550*325*650			550*325*650		
Вес наружного блока		Кг	88			124			124		
Вес внутреннего блока		Кг	25			27			27		
Примечание: (1) Обогрев состояние: вода Вход-выход температура: 30°С/35°С, Окружающий температура: БД 7°С/Вт 6°С;											
(2) Обогрев состояние: вода Вход-выход температура: 40°С/45°С, Окружающий температура: БД 7°С/Вт 6°С;											
(3) Охлаждение состояние: вода Вход-выход температура: 23°С/18°С, Окружающий температура: ДБ35°С/ВБ24°С;											
(4) Охлаждение состояние: вода Вход-выход температура: 12°С/7°С, Окружающий температура: ДБ35°С/ВБ24°С.											



С 24-месячной гарантией, воздушные тепловые насосы SPRSUN EVI с инвертором постоянного тока предназначены для горячего водоснабжения, отопления и охлаждения помещений при самой низкой температуре окружающей среды -25°C . Они представлены с:

- **Низкая температура окружающей среды (от -25°C до 45°C)**

Используйте роторный компрессор Panasonic Enhanced Vapor Injection (EVI). Стабильно работают в холодную погоду, когда минимальная температура воздуха достигает -25°C .

- **Защита от замерзания**

Раздельная конструкция модели, чтобы избежать проблем с замерзанием. Автоматическая защита от замерзания путем определения температуры воды в системе.

- **Улучшенная эффективность нагрева**

Для экономии энергии он автоматически переключается в режим работы с низкой частотой, когда температура достигает заданного значения.

- **Низкий уровень шума**

Благодаря бесщеточным вентиляторам с инвертором постоянного тока, наши сплит-тепловые насосы с инвертором постоянного тока EVI работают с мерами звукоизоляции, чтобы гарантировать, что вы получите агрегат со сверхнизким уровнем шума.

- **Сокращение времени разморозки**

Когда блоку требуется разморозка, он будет использовать высокочастотный режим, что значительно сократит время разморозки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93