

Насосы тепловые воздух-вода ARCGK, CGK

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: snj@nt-rt.ru || сайт: <https://sprsun.nt-rt.ru/>

SPRSUN ARCGK/C-12(L), 9.1 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-12(L), 9.1 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 9.1 кВт
- Ток рабочий: 12.4 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 2100 л/ч
- Обслуживаемая площадь: 80-90 м.кв.
- Макс. уровень шума: 50 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 220 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW30KSE*1
- Хладагент: R407C
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 1
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN ARCGK/C-12(L), 10.4 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

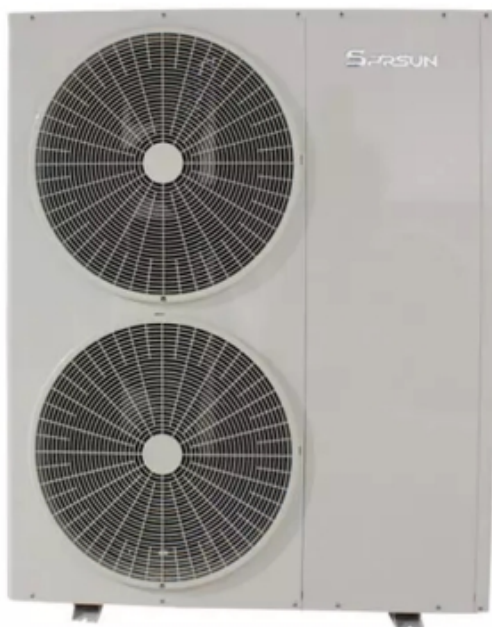
Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-12(L), 10.4 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 10.4 кВт
- Ток рабочий: 5.9 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 2350 л/ч
- Обслуживаемая площадь: 80-90 м.кв.
- Макс. уровень шума: 50 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 380 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW34KSE*1
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 1
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN ARCGK/C-18(L), 15.8 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

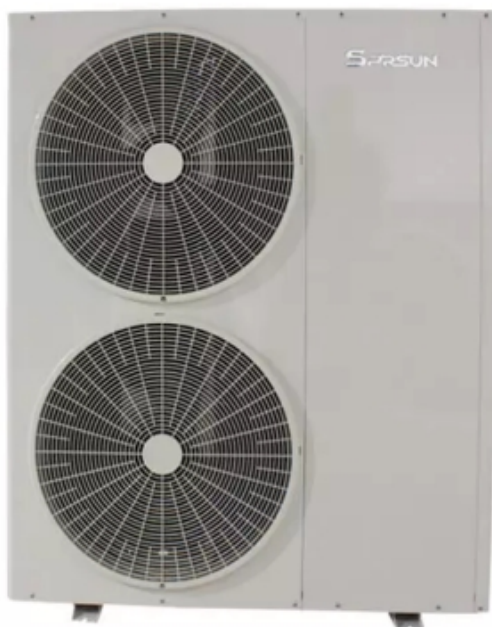
Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-18(L), 15.8 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 15.8 кВт
- Ток рабочий: 19.0 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: до -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 3400 л/ч
- Обслуживаемая площадь: 150-180 м.кв.
- Макс. уровень шума: 60 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 220 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW52KSE*1
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 1
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN ARCGK/C-18(L), 18.5 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-18(L), 18.5 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 15.8 кВт
- Ток рабочий: 19.0 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: до -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 3400 л/ч
- Обслуживаемая площадь: 150-180 м.кв.
- Макс. уровень шума: 60 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 220 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW52KSE*1
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 1
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN ARCGK/C-36(L), 31.6 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25° , и способны нагреть воду до температуры 60°C

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-36(L), 31.6 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 36.5 кВт
- Ток рабочий: 17.6 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: до -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 4900 л/ч
- Обслуживаемая площадь: до 250 м.кв.
- Макс. уровень шума: 60 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 380 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW61KSE*2
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 2
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN ARCGK/C-36(L), 36.5 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-36(L), 36.5 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 36.5 кВт
- Ток рабочий: 17.6 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации : до -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 4900 л/ч
- Обслуживаемая площадь: до 250 м.кв.
- Макс. уровень шума: 60 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 380 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW61KSE*2
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 2
- Страна-производитель: Китай

SPRSUN ARCGK/C-72(L), 64.6 кВт Насос тепловой воздух-вода



Это последняя модель моноблочного теплового насоса воздух-вода, т.е. "без вмешательства в землю", основанная на новаторской технологии промышленного компрессора Copeland EVI compressor для R407 хладагента.

Дополнительный пластинчатый теплообменник EVI цикла и два независимых электронных контроллера расширительных клапанов. Характеризуется на 30% более высокой мощностью нагрева при экстремальных температурах ниже нуля и до 40% более высокой эффективностью по сравнению с обычными воздушными тепловыми насосами.

Низкотемпературный воздушный тепловой насос воздух-вода ARCGK/C-18(L) с технологией EVI, эффективно генерирует тепло вплоть до -25°, и способны нагреть воду до температуры 60 С

Тепловые насосы воздух - вода работают даже там, где обычные воздушные насосы уже не могут справиться. В зданиях с хорошей теплоизоляцией может быть первичным и единственным устройством для отопления и приготовления горячей воды. Особенно в умеренных широтах России и прибрежной зоне Приморского края.

Особенно рекомендуется их применение при замене старых отопительных систем, работающих на угле, газе или солярке. И, вопреки устоявшемуся мнению, быстрее окупаются именно в холодном климате. Учтите большую продолжительность отопительного сезона и относительно короткие периоды с температурами ниже 15-20 градусов мороза.

В каждой модели используются спиральную компрессорную систему с технологией EVI двухступенчатого сжатия газа (Hitachi или Copeland), пластинчатые теплообменники (SWEP AISIN 316) из нержавеющей стали, электронные расширительные клапаны, фильтры Emerson, автоматика и ЖК-дисплей с удобным программируемым интерфейсом.

Спиральные компрессоры монтируются на специальных амортизаторах, которые минимизируют вибрации, уменьшая шум во время его работы.

Производство: Китай

Характеристики ARCGK/C-72(L), 64.6 кВт

- Тип: Воздух-вода
- Вид: Моноблок
- Режимы работы: Нагрев и охлаждение
- Мощность нагрева: 64.6 кВт
- Ток рабочий: 31 А
- Макс. температура нагрева: 55 °C
- Мин. температура эксплуатации: до -25 °C
- Объемный расход теплоносителя: 16100 л/ч
- Обслуживаемая площадь: 350-400 м.кв.
- Макс. уровень шума: 75 дБ
- Система антиобледенения: есть
- Рабочее напряжение: 380 В
- Функция размораживания: да
- Компрессор: ZW108KSE*2
- Хладагент: R407C
- Циркуляционный насос: опция
- Электронагреватель: опция
- Количество компрессоров: 2
- Страна-производитель: Китай
- Гарантия: 12 мес

SPRSUN CGK030V2 220-240V Насос тепловой воздух-вода моноблочный



Полноинверторные тепловые насосы SPRSUN R32 для холодного климата предназначены для обеспечения комфорта жизни людей за счет горячей воды, отопления и охлаждения. Этот полностью инверторный воздушный тепловой насос, являющийся контроллером собственной разработки SPRSUN, достигает уровня энергопотребления ERP A+++.

Максимальная тепловая мощность составляет 11 кВт/12 кВт. Поскольку тепловые насосы являются возобновляемой и экологически чистой энергией, многие правительства начали внедрять ряд новых схем, чтобы побудить людей перейти к экологически чистому образу жизни. Они безопасны в эксплуатации и намного экономичнее, чем масляные и газовые котлы. Тепловые насосы SPRSUN также сокращают выбросы углекислого газа и требуют меньшего обслуживания. Запросите тепловые насосы SPRSUN, поскольку они предлагают вам комфорт круглый год.

Полноинверторные тепловые насосы SPRSUN R32 для холодного климата, разработанные компанией SPRSUN, имеют новый лаконичный внешний вид и предназначены для обеспечения комфорта в жизни людей с помощью горячей воды, отопления и охлаждения. Характеристики и функции, эквивалентные серии контроллеров CAREL, включают класс энергопотребления ERP A+++ , низкий уровень шума, хладагент R32, интеллектуальное управление и интеллектуальное размораживание. Кроме того, эти экономичные инверторные тепловые насосы отличаются 5-дюймовым цветным сенсорным

экраном, возможностью работы при температуре окружающей среды EVI -30°C и удаленным обновлением программного обеспечения одним щелчком мыши.

Производство: Китай

Характеристики CGK030V2 220-240V

- Макс.КП: 5,51/5,53
- Источник питания: 220–240 В/50 Гц/1 фаза или 380–420 В/50 Гц/3 фазы.
- Рабочая температура: -30°C~45°C.
- Макс.Тепловая мощность: 11,6 кВт/12 кВт
- Макс.Охлаждающая мощность: 10,6 кВт/10,9 кВт
- Многофункциональность: горячая вода/отопление/охлаждение/горячая вода+охлаждение/горячая вода+отопление

SPRSUN CGK030V2 380V-415V Насос тепловой воздух-вода моноблочный



Этот моноблочный тепловой насос постоянного тока SPRSUN с инвертором воздух-вода может быть лучшей моделью теплового насоса на рынке с точки зрения энергоэффективности. Тепловой насос имеет ряд заслуживающих внимания характеристик, в том числе максимальный КПД 5,56, диапазон напряжения питания от 220 В до 240 В, максимальную мощность нагрева 9,5 кВт и максимальную мощность охлаждения 8,5 кВт. Модель имеет рейтинг A+++, самый высокий уровень, присвоенный тепловому насосу, за его энергоэффективность. Среди всех инверторных тепловых насосов этот тепловой насос имеет максимально возможное качество. Таким образом, энергопотребление модели довольно низкое и находится в пределах ожидаемого диапазона.

Производство: Китай

- Макс.КПД: 5,56
- Электропитание: 380 В~415 В/50 Гц/1 фаза
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Макс.Тепловая мощность: 9,5 кВт
- Макс.Холодопроизводительность: 8,5 кВт
- Многофункциональность: горячая вода/отопление дома/охлаждение дома

SPRSUN CGK030V2LS 220-240V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK030V2LS (220-240V)

- Электропитание / Хладагент: 220-240 В / 50 Гц / 1 фаза - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 9.6 кВт
- C.O.P (1): 4.45
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 4.416 / 9.6 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 794 / 2157 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.45 / 5.56
- Макс. мощность отопления (2): 9.0 кВт
- C.O.P (2): 3.60
- Макс. охлаждающая способность (3): 7.9 кВт
- E.E.R (3): 3.50
- Номинальный ток: 10.3 А
- Максимальная входная мощность: 3.1 кВт
- Макс. ток: 14.97 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 1
- Воздушный поток: 3000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 100 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 20 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.29 / 0.46 / 0.76 л/с
- Уровень шума: 59 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 14.4 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 810 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 74 / 104 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 38 / 52 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK030V2LS 380-420V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK030V2LS (380-420V)

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 9.8 кВт
- C.O.P (1): 4.45
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 4.508 / 9.8 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 810 / 2202 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.45 / 5.56
- Макс. мощность отопления (2): 9.2 кВт
- C.O.P (2): 3.60
- Макс. охлаждающая способность (3): 8.1 кВт
- E.E.R (3): 3.50
- Номинальный ток: 4.6 А
- Максимальная входная мощность: 3.2 кВт
- Макс. ток: 6.74 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 1
- Воздушный поток: 3000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 100 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 20 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.29 / 0.47 / 0.78 л/с
- Уровень шума: 59 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 6.3 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 810 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 74 / 104 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 38 / 52 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK050V2 220-240V Насос тепловой ВОЗДУХ-ВОДА



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK050V2 (220-240V)

- Электропитание / Хладагент: 220-240 В / 50 Гц / 1 фаза - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 16.5 кВт
- COP (1): 4.48
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 7.59 / 16.5 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1355 / 3683 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.48 / 5.60
- Макс. холодопроизводительность (3): 14.7 кВт
- EER (3): 3.48
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 6.78 / 14.73 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1625 / 4953 Вт
- EER мин./макс. (3): 2.97 / 4.17
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 200 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 23 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.49 / 0.79 / 1.31 л/с
- Уровень шума: 62 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK050V2 380-415V Насос тепловой ВОЗДУХ-ВОДА



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK-050V2 / CGK050V2 (380-420V / 380-415V)*

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 16.6 кВт
- COP (1): 4.52
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 7.636 / 16.6 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1352 / 3673 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.52 / 5.65*
- Макс. холодопроизводительность (3): 14.8 кВт
- EER (3): 3.51
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 6.82 / 14.82 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1620 / 4939 Вт
- EER мин./макс. (3): 3.00 / 4.20*
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 200 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 23 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.50 / 0.79 / 1.32 л/с
- Уровень шума: 62 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK050V2 380V-420V Насос тепловой ВОЗДУХ-ВОДА



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65
- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK-050V2 / CGK050V2 (380-420V / 380-415V)*

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 16.6 кВт
- COP (1): 4.52
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 7.636 / 16.6 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1352 / 3673 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.52 / 5.65*
- Макс. холодопроизводительность (3): 14.8 кВт
- EER (3): 3.51
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 6.82 / 14.82 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1620 / 4939 Вт
- EER мин./макс. (3): 3.00 / 4.20*
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 200 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 23 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.50 / 0.79 / 1.32 л/с
- Уровень шума: 62 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK050V2LS 220-240V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK050V2LS (220-240V)

- **Электропитание / Хладагент:** 220-240 В / 50 Гц / 1 фаза - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 16.8 кВт
- C.O.P (1): 4.48
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 7.728 / 16.8 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 1380 / 3750 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.48 / 5.60
- Макс. мощность отопления (2): 15.8 кВт
- C.O.P (2): 3.58
- Макс. охлаждающая способность (3): 13.9 кВт
- E.E.R (3): 3.48
- Номинальный ток: 17.9 А
- Максимальная входная мощность: 5.4 кВт
- Макс. ток: 26.02 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Воздушный поток: 5000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 200 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 23 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.50 / 0.80 / 1.34 л/с
- Уровень шума: 62 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 14.4 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 1355 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 110 / 149 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 42 / 56 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK050V2LS 380-420V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK050V2LS (380-420V)

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 16.9 кВт
- C.O.P (1): 4.48
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 7.774 / 16.9 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 1388 / 3772 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.48 / 5.60
- Макс. мощность отопления (2): 15.9 кВт
- C.O.P (2): 3.58
- Макс. охлаждающая способность (3): 14.0 кВт
- E.E.R (3): 3.48
- Номинальный ток: 8.0 А
- Максимальная входная мощность: 5.5 кВт
- Макс. ток: 11.54 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Воздушный поток: 5000 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 200 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 23 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.50 / 0.81 / 1.35 л/с
- Уровень шума: 62 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 6.3 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 1355 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 110 / 149 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 42 / 56 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK060V2 220-240V Насос тепловой ВОЗДУХ-ВОДА



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK060V2 (220-240V)

- Электропитание / Хладагент: 220-240 В / 50 Гц / 1 фаза - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 18.5 кВт
- COP (1): 4.39
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 8.51 / 18.5 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1551 / 4214 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.39 / 5.49
- Макс. холодопроизводительность (3): 16.5 кВт
- EER (3): 3.30
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 7.60 / 16.52 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1859 / 5667 Вт
- EER мин./макс. (3): 2.91 / 4.09
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5500 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 210 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 25 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.55 / 0.88 / 1.47 л/с
- Уровень шума: 63 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK060V2 380-420V Насос тепловой ВОЗДУХ-ВОДА



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK-060V2 / CGK060V2 (380-420V / 380-415V)*

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 18.6 кВт
- COP (1): 4.42
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 8.556 / 18.6 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1549 / 4208 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.42 / 5.53*
- Макс. холодопроизводительность (3): 16.6 кВт
- EER (3): 3.32
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 7.64 / 16.61 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1857 / 5659 Вт
- EER мин./макс. (3): 2.98 / 4.10*
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5500 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 210 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 25 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.56 / 0.89 / 1.48 л/с
- Уровень шума: 63 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK060V2 380V-415V Насос тепловой воздух-вода



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK-060V2 / CGK060V2 (380-420V / 380-415V)*

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): 18.6 кВт
- COP (1): 4.42
- Теплопроизводительность мин./макс. (1): 8.556 / 18.6 кВт
- Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (1): 1549 / 4208 Вт
- COP мин./макс. (1): 4.42 / 5.53*
- Макс. холодопроизводительность (3): 16.6 кВт
- EER (3): 3.32
- Холодопроизводительность мин./макс. (3): 7.64 / 16.61 кВт
- Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (3): 1857 / 5659 Вт
- EER мин./макс. (3): 2.98 / 4.10*
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Расход воздуха: 5500 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 210 Вт
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 25 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.56 / 0.89 / 1.48 л/с
- Уровень шума: 63 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): 1100 × 490 × 1350 мм
- Вес нетто: 124 кг

SPRSUN CGK060V2LS 220-240V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK060V2LS (220-240V)

- **Электропитание / Хладагент:** 220-240 В / 50 Гц / 1 фаза - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 18.8 кВт
- C.O.P (1): 4.39
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 8.648 / 18.8 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 1576 / 4282 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.39 / 5.49
- Макс. мощность отопления (2): 17.7 кВт
- C.O.P (2): 3.40
- Макс. охлаждающая способность (3): 15.6 кВт
- E.E.R (3): 3.30
- Номинальный ток: 20.5 А
- Максимальная входная мощность: 6.2 кВт
- Макс. ток: 29.71 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Воздушный поток: 5500 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 210 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 25 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.56 / 0.90 / 1.50 л/с
- Уровень шума: 63 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 14.4 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 1355 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 110 / 149 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 42 / 56 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK060V2LS 380-420V Насос тепловой воздух-вода

SPRSUN



Инверторные EVI DC сплит-тепловые насосы "воздух-вода"

Маркировка энергоэффективности ERP: **A+++**

Обозначение ERP указывает на энергоэффективность продукции. Система рейтинга от A до G используется для оценки таких продуктов, как тепловые насосы. Сертификат от TÜV SÜD является наивысшим из доступных. Высокоэффективные инверторные тепловые насосы постоянного тока от SPRUN имеют рейтинг ERP A+++. Наши воздушные тепловые насосы отличаются низким энергопотреблением и высоким коэффициентом производительности (COP) с максимальным значением до 5.65 и SCOP 4.88. Они потребляют на 30% меньше энергии по сравнению с другими воздушными тепловыми насосами.

Производство: Китай

Характеристики CGK060V2LS (380-420V)

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A

- Макс. мощность отопления (1): 18.9 кВт
- C.O.P (1): 4.39
- Мощность нагрева мин./макс. (1): 8.694 / 18.9 кВт
- Вход мощности нагрева мин./макс. (1): 1584 / 4305 Вт
- Мин./макс. C.O.P (1): 4.39 / 5.49
- Макс. мощность отопления (2): 17.8 кВт
- C.O.P (2): 3.40
- Макс. охлаждающая способность (3): 15.6 кВт
- E.E.R (3): 3.30
- Номинальный ток: 9.1 А
- Максимальная входная мощность: 6.2 кВт
- Макс. ток: 13.17 А
- Компрессор: Twin Rotary - 1
- Количество вентиляторов: 2
- Воздушный поток: 5500 м³/ч
- Номинальная мощность вентилятора: 210 Вт
- Тип теплообменника: Пластинчатый
- Падение давления воды: 25 кПа
- Соединение трубопровода: G1"
- Допустимый расход воды (Мин./Ном./Макс.): 0.56 / 0.90 / 1.50 л/с
- Уровень шума: 63 дБ(А)
- Расширительный бачок: 5 л
- Электрический нагреватель: 3 кВт
- Ток электрического нагревателя: 6.3 А
- Инверторный насос: УПМГЭП 25-85-130
- Размер внешнего блока (Д×Г×В): 1110 × 475 × 1355 мм
- Размер внутреннего блока (Д×Г×В): 550 × 325 × 650 мм
- Вес внешнего блока (нетто/брутто): 110 / 149 кг
- Вес внутреннего блока (нетто/брутто): 42 / 56 кг

Примечание:

(1) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(2) **Режим отопления:** Температура воды на входе/выходе: 40°C/40°C, Температура окружающей среды: 7°C DB / 6°C WB.

(3) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

(4) **Режим охлаждения:** Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, Температура окружающей среды: 35°C DB / 24°C WB.

SPRSUN CGK100V2 380-420V Насос тепловой воздух-вода моноблочный



Моноблочный инверторный тепловой насос постоянного тока мощностью 16–18 кВт от SPRSUN имеет наивысший **класс энергоэффективности ERP A+++**, что обеспечивает высокую производительность и значительную экономию средств. Агрегат развивает максимальную тепловую мощность 16,5–18,6 кВт и максимальную холодопроизводительность 14,7–16,6 кВт, удовлетворяя различные потребности в отоплении и охлаждении.

Пять режимов работы предоставляют широкие возможности: подготовка горячей воды (ГВС), охлаждение, отопление, комбинированный режим «ГВС + охлаждение» и «ГВС + отопление». Этот моноблок обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой зимой и эффективно охлаждает его летом.

Линейка представлена 4 моделями, что позволяет выбрать решение под конкретные задачи. Конструкция "все в одном" (моноблок) упрощает и ускоряет монтаж, делая эти тепловые насосы идеальными для объектов с ограниченным внутренним пространством.

Ключевые особенности:

- Максимальный КПД (COP): до 5.65

- Рабочий диапазон температур: -20°C ~ 45°C
- Многофункциональность: ГВС, отопление, охлаждение

Производство: Китай

Характеристики CGK100V2 (380-420V)

- Электропитание / Хладагент: 380-420 В / 50 Гц / 3 фазы - R410A
- Макс. теплопроизводительность (1): ~28-32 кВт
- COP (1): ~4.30 - 4.50
- Макс. холодопроизводительность (3): ~25-28 кВт
- EER (3): ~3.20 - 3.40
- Компрессор: Twin Rotary или Scroll - 1
- Количество вентиляторов: 2 или более
- Расход воздуха: >7000 м³/ч
- Тип водяного теплообменника: Пластинчатый
- Соединение трубопровода: G1 1/4" или G1 1/2"
- Допустимый расход воды: Значительно выше, чем у младших моделей
- Уровень шума: ~65-68 дБ(А)
- Размеры (Д×Г×В): Больше, чем 1100x490x1350 мм
- Вес нетто: >150 кг



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: snj@nt-rt.ru || сайт: <https://sprsun.nt-rt.ru/>