

Водонагреватели с тепловым насосом CGK, CGV

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/>

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-7



Температура нагрева: 50-70 °C

Рабочая среда: Стандартный тепловой насос

Источник тепла: Воздух (воздушный)

Применение: Частные виллы, квартиры

Сертификация: CE, ISO9001, CCC, CB, RoHS, EN14511

Материал корпуса: Нержавеющая сталь с покрытием

Компрессор: Panasonic

Пульт управления: Контроллер с ЖК-дисплеем

Макс. температура воды на выходе: 60 °C

Рабочий диапазон температур: от -7 °C до +43 °C

Хладагент: R410A, R417A

COP (Коэффициент эффективности): до 4.2

Услуга OEM (производство под ваш бренд): Предоставляется

Гарантия: 18 месяцев с даты отгрузки

Решения для ОБКВ: Предлагаем решения для специальных проектов

Торговая марка: SPRSUN или бренд заказчика (OEM)

Стандарт: CE, EN14511

Происхождение: Гуанчжоу, Китай

Код ТН ВЭД: 841861900

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-12



Температура нагрева: 50-70 °C

Рабочая среда: Стандартный тепловой насос

Источник тепла: Воздух (воздушный)

Применение: Частные виллы, отели, промышленные предприятия, больницы, студенческие общежития, салоны красоты, торговые центры

Сертификация: CE, ISO9001, CCC, CB, RoHS, EN14511

Материал корпуса: Нержавеющая сталь

Компрессор: Copeland

Терморегулирующий вентиль (ТРВ): Danfoss

Макс. температура воды на выходе: 60 °C

Рабочий диапазон температур: от -7 °C до +43 °C

Хладагент: R407C, R404C, R410A, R417A

COP (Коэффициент эффективности): до 4.2

Услуга OEM (производство под ваш бренд): Предоставляется

Гарантия: 18 месяцев с даты отгрузки

Решения для ОБКВ: Предлагаем решения для специальных проектов

Торговая марка: SPRSUN или бренд заказчика (OEM)

Стандарт: CE, EN14511

Происхождение: Гуанчжоу, Китай

Код ТН ВЭД: 841861

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-12(H) 220-240V



Тепловой насос с источником воздуха для внутреннего нагрева, горячая вода в домашних условиях.

Выход: 2.87

Горячая вода: 75 °C

Источник Питания: 220/240 В

Рабочая температура: -10 °C ~ 45 °C

Мощность: 7.5 / 8.5 kW

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-12(H) 380-415V



Тепловой насос с источником воздуха для внутреннего нагрева, горячая вода в домашних условиях.

Выход: 2.87

Горячая вода: 75 °C

Источник Питания: 380-415 В

Рабочая температура: -10 °C ~ 45 °C

Мощность: 7.5 / 8.5 kW

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-12(LT)



Тип: Воздушный тепловой насос

Основные функции: Отопление + Охлаждение + Горячее водоснабжение (ГВС)

Применение: Гостиницы, коммерческие объекты, гаражи, жилые помещения

Способ установки: Напольный

Тип системы: Накопительная (с баком-водонагревателем)+

Теплопроизводительность: 10 кВт

Холодопроизводительность: 8 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.3 – 4.5

Хладагент: R407C

Тип теплообменника: Кожухотрубный

Компрессор: Copeland

Материал корпуса: Нержавеющая сталь или сталь с антивандальным покрытием

Источник питания: 220 В / 1 фаза / 50 Гц

Совместимость с: Солнечными батареями (для подогрева воды)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-18



Тип оборудования: Воздушный тепловой насос

Основная функция: Нагрев воды для систем отопления и ГВС

Режим работы: Отопление

Применение: Гостиницы, коммерческие объекты, гаражи

Способ установки: Напольный

Тип системы: Накопительная (с баком-водонагревателем)

Статус товара: Хит продаж

Макс. температура воды на выходе: 60 °C

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Доп. источник энергии: Совместим с солнечными батареями

Материал корпуса: Нержавеющая сталь

Управление: Управление через мобильное приложение (ДУ)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-18(H) 220-240V



Используя энергию горячего воздуха и электричество, во время работы теплового насоса не будет выделяться вредный газ.

Выход: 2.85 / 2.85

Горячая вода: 75 °C

Источник Питания: 220/380 V

Рабочая температура: -10 °C ~ 45 °C

Мощность: 12.5 / 14 кВт

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-18(H) 380-415V



Используя энергию горячего воздуха и электричество, во время работы теплового насоса не будет выделяться вредный газ.

Выход: 2.85 / 2.85

Горячая вода: 75 °C

Источник Питания: 380/415 V

Рабочая температура: -10 °C ~ 45 °C

Мощность: 12.5 / 14 кВт

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-22



Тип оборудования: Воздушный тепловой насос

Основная функция: Нагрев воды для систем отопления и ГВС

Режим работы: Отопление

Применение: Гостиницы, коммерческие объекты, гаражи

Способ установки: Напольный

Тип системы: Накопительная (с баком-водонагревателем)

Статус товара: Хит продаж

Макс. температура воды на выходе: 60 °C

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Доп. источник энергии: Совместим с солнечными батареями

Материал корпуса: Нержавеющая сталь

Управление: Управление через мобильное приложение (ДУ)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-22 220-240V



Тип оборудования: Воздушный тепловой насос

Основная функция: Нагрев воды для систем отопления и ГВС

Режим работы: Отопление

Применение: Гостиницы, коммерческие объекты, гаражи

Способ установки: Напольный

Тип системы: Накопительная (с баком-водонагревателем)

Статус товара: Хит продаж

Макс. температура воды на выходе: 60 °C

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Доп. источник энергии: Совместим с солнечными батареями

Материал корпуса: Нержавеющая сталь

Управление: Управление через мобильное приложение (ДУ)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-36



Воздушный тепловой насос (отопление и охлаждение) предназначен для обогрева и охлаждения помещений. Пользователь может изменять режим работы с помощью проводного пульта управления контроллера. Пуск и остановка компрессора осуществляются в зависимости от температуры обратной воды. Когда во всех помещениях будет достигнута заданная температура, установленная на комнатных термостатах, тепловой насос будет автоматически отключен через контакт подключения (системы фанкойлов).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Объединенная система отопления и охлаждения "все в одном"

Рабочий диапазон температур: от -10 °C до 43 °C

Контроллер с LCD-дисплеем

Функция автоматического размораживания

Автоматическая защита и функция самодиагностики при остановке

Многофункциональный контроллер (плата управления, LCD-панель, датчики температуры)

Функция внешнего управления включением/выключением теплового насоса через систему с фанкойлами

Хладагент: R410A / R407C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение: 318-415 В / 50 Гц (3 фазы)

Тепловая мощность: 38 кВт

Потребляемая мощность (отопление): 10,37 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 3,21

Холодопроизводительность: 30 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 10,13 кВт

Коэффициент энергоэффективности (EER): 2,96

Мощность вентилятора: 250 Вт

Количество вентиляторов: 2

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-36(H) 220-240V



Высокотемпературный моноблочный тепловой насос для отопления. Наружная установка. Только один режим – обогрев, максимальная температура воды на выходе 80°C. Спиральный компрессор Copeland EVI, контроллер с ЖК-дисплеем.

Источник питания: 220V-240V / 50Hz / 1 фаза

Габариты упаковки (ШГВ): 900 × 500 × 1220 мм

Габариты устройства (ШГВ): 830 × 490 × 1160 мм

Размер подключения труб: DN25

Уровень шума: <55 дБ(А)

Теплопроизводительность (при А/20°C): 8.3 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 3.3 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.52

Расход воды: 2.5 м³/ч

Вес нетто: 112 кг

Вес брутто: 118 кг

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-36(H) 380-415V



Высокотемпературный моноблочный тепловой насос для отопления. Наружная установка. Только один режим – обогрев, максимальная температура воды на выходе 80°C. Спиральный компрессор Copeland EVI, контроллер с ЖК-дисплеем.

Источник питания: 380V-415V / 50Hz / 3 фазы

Габариты упаковки (ШГВ): 900 × 500 × 1220 мм

Габариты устройства (ШГВ): 830 × 490 × 1160 мм

Размер подключения труб: DN25

Уровень шума: <55 дБ(А)

Теплопроизводительность (при А/20°C): 8.3 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 3.3 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.52

Расход воды: 2.5 м³/ч

Вес нетто: 112 кг

Вес брутто: 118 кг

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-36(L) 380-415V



Тип: Воздушный тепловой насос

Основная функция: Отопление помещений + Горячее водоснабжение (ГВС)

Применение: Жилые дома, гостиницы, коммерческие объекты, гаражи, открытые площадки (уличное исполнение)

Способ установки: Напольный, уличного исполнения

Тип системы: Накопительная (с баком-водонагревателем)

Теплопроизводительность: 40 кВт

Макс. температура горячей воды: 60 °C

Рабочий диапазон температур: -25 °C ... +45 °C

Хладагент: R407C

Компрессор: Спиральный компрессор Copeland

Материал корпуса: Нержавеющая сталь

Источник питания: 380-415 В / 3 фазы / 50 Гц

Управление: Управление через мобильное приложение (Wi-Fi), Возможность создания пользовательских настроек (Личный шаблон)

Совместимость с: Солнечными батареями

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-52(L) 380-415V



Электропитание: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Номинальный ток: 22.9 А

Класс защиты от поражения током: I

Теплопроизводительность: 52 кВт

Потребляемая мощность: 12.1 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.31

Расход воды: 9936 л/ч

Макс. падение давления воды: ≤ 60 кПа

Хладагент: R407C

Тип теплообменника: Кожухотрубный

Вентиляторы: 2 шт.

Мощность двигателя вентилятора: 350 Вт (суммарная)

Материал/Класс защиты: IPX4 (брызгозащищенное исполнение)

Размер подключения: DN40 (внутренняя резьба)

Габариты устройства (ШхГхВ): 1500 × 800 × 1515 мм

Габариты упаковки (ШхГхВ): 1580 × 880 × 1665 мм

Вес нетто: 380 кг

Вес брутто: 400 кг

Уровень шума: 68 дБ

Номинальные условия работы: Температура воздуха (сухой термометр) 20°C / (влажный термометр) 15°C; Температура воды на входе 15°C, на выходе 55°C

Примечание: Номинальные характеристики приведены для стандартных условий (воздух 20°C/15°C, нагрев воды с 15°C до 55°C).

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-72



Энергоэффективный тепловой насос CGK/C-72 (для отопления и охлаждения дома) предназначен для обогрева и охлаждения помещений. Пользователь может изменять режим работы с помощью проводного контроллера. Пуск и остановка компрессора осуществляются в зависимости от температуры обратной воды. Когда во всех помещениях будет достигнута заданная на комнатных термостатах температура, тепловой насос автоматически отключается. Благодаря технологии улучшенного впрыска пара (EVI) от компрессора Copeland, компания SPRSUN разработала систему трубопроводов и систему управления с EVI, что позволяет тепловому насосу стабильно работать в условиях низких температур (при -25°C).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Режим работы можно переключать с отопления на охлаждение

Рабочий температурный диапазон: от -25 °C до 45 °C

Контроллер с LCD-дисплеем

Функция автоматического размораживания

Автоматическая защита и функция самодиагностики

Многофункциональный контроллер (плата управления, LCD-панель, датчики температуры)

Макс. температура воды на выходе (нагрев): 60 °C

Мин. температура воды на выходе (охлаждение): 8 °C

Компрессор Copeland с технологией улучшенного впрыска пара (EVI)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение: 318-415 В / 50 Гц (3 фазы)

Уровень шума: 75 дБ

Вес: 777 кг

Теплопроизводительность: 62 кВт

Потребляемая мощность: 19 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 3.23

Холодопроизводительность: 55 кВт

Потребляемая мощность: 19 кВт

Коэффициент энергоэффективности (EER): 2.97

Вентиляторы: 2 шт., суммарной мощностью 800 Вт

Ключевая технология: Компрессор Copeland с улучшенным впрыском пара (EVI)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-72(H) 380-415V



Высокотемпературный моноблочный тепловой насос для отопления. Наружная установка. Только один режим – обогрев, максимальная температура воды на выходе 80°C. Спиральный компрессор Copeland EVI, контроллер с ЖК-дисплеем.

Источник питания: 380V-415V / 50Hz / 3 фазы

Габариты упаковки (ШГВ): 1510 × 810 × 1360 мм

Габариты устройства (ШГВ): 1450 × 740 × 1150 мм

Размер подключения труб: DN25

Уровень шума: 66 дБ(А)

Теплопроизводительность (при A/20°C): 27.6 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 10.8 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.51

Расход воды: 8.1 м³/ч

Вес нетто: 320 кг

Вес брутто: 333 кг

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-9 220-240V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Тепловая мощность: 9.5 кВт

Потребляемая мощность: 2.29 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.15

Номинальный ток: 11.6 А

Расход воды: 1815 л/ч

Уровень шума: 52 дБ

Вес нетто / брутто: 95 кг / 101 кг

Габариты (ШхГхВ): 710 x 710 x 925 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-12 220-240V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Тепловая мощность: 13.8 кВт

Потребляемая мощность: 3.35 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.12

Номинальный ток: 16.9 А

Расход воды: 2637 л/ч

Уровень шума: 52 дБ

Вес нетто / брутто: 100 кг / 106 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-12 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 13.8 кВт

Потребляемая мощность: 3.35 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.12

Номинальный ток: 6.4 А

Расход воды: 2637 л/ч

Уровень шума: 52 дБ

Вес нетто / брутто: 100 кг / 106 кг

Габариты (ШхГхВ): 710 x 710 x 925 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-12(H) 220-240V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Тепловая мощность: 7.5 кВт

Потребляемая мощность: 2.61 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.87

Номинальный ток: 13.2 А

Расход воды: 1433 л/ч

Уровень шума: 52 дБ

Вес нетто / брутто: 112 кг / 118 кг

Габариты (ШхГхВ): 710 x 710 x 925 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-12(H) 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 8.5 кВт

Потребляемая мощность: 2.96 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.87

Номинальный ток: 5.6 А

Расход воды: 1624 л/ч

Уровень шума: 52 дБ

Вес нетто / брутто: 112 кг / 118 кг

Габариты (ШхГхВ): 710 x 710 x 925 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-18 220-240V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Тепловая мощность: 17.5 кВт

Потребляемая мощность: 4.23 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.14

Номинальный ток: 21.3 А

Расход воды: 3344 л/ч

Уровень шума: 57 дБ

Вес нетто / брутто: 140 кг / 150 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-18 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 18.5 кВт

Потребляемая мощность: 4.48 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.13

Номинальный ток: 8.5 А

Расход воды: 3535 л/ч

Уровень шума: 57 дБ

Вес нетто / брутто: 140 кг / 150 кг

Габариты (ШхГхВ): 710 x 710 x 925 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-18(H) 220-240V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 220–240 В / 50 Гц / 1 фаза

Тепловая мощность: 12.5 кВт

Потребляемая мощность: 4.37 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.86

Номинальный ток: 22.1 А

Расход воды: 2388 л/ч

Уровень шума: 56 дБ

Вес нетто / брутто: 164 кг / 174 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-18(H) 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 14.0 кВт

Потребляемая мощность: 4.91 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Номинальный ток: 9.3 А

Расход воды: 2675 л/ч

Уровень шума: 56 дБ

Вес нетто / брутто: 164 кг / 174 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-18(L) 380-415V



SPRSUN Тепловые воздушные насосы с технологией EVI предназначены для отопления, охлаждения и приготовления бытовой/коммерческой/промышленной горячей воды. Они разработаны для работы в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25 °С.

Номинальные условия работы:

Нагревание: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды на выходе: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Стандартные условия испытаний: Температура воздуха 20°C (сухой термометр)/15°C (влажный термометр), температура входящей воды 15°C.

Характеристики:

Назначение: Горячее водоснабжение и подогрев пола (без функции охлаждения)

Тепловая мощность (нагрев): 20 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 4.6 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.32

Номинальный ток: 8.8 А

Максимальный ток: 11.9 А

Мощность вентилятора: 90 Вт x 2 шт.

Производство горячей воды: 430 л/ч

Расход воды: 3822 л/ч

Падение давления воды: ≤ 40 кПа

Макс. потребляемая мощность: 6.3 кВт

Уровень шума: 56 дБ

Вес нетто: 164 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1090 x 480 x 1260 мм

Диаметр подключения труб: DN25

Хладагент: R134A

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Компрессор: Серия ZW**KSE (количество указано в характеристиках модели)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-22 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 24.5 кВт

Потребляемая мощность: 5.95 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 4.12

Номинальный ток: 11.3 А

Расход воды: 4681 л/ч

Уровень шума: 58 дБ

Вес нетто / брутто: 148 кг / 158 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-22(H)



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 16.0 кВт

Потребляемая мощность: 5.61 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Номинальный ток: 10.7 А

Расход воды: 3057 л/ч

Уровень шума: 57 дБ

Вес нетто / брутто: 180 кг / 192 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-22(H) 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 16.0 кВт

Потребляемая мощность: 5.61 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Номинальный ток: 10.7 А

Расход воды: 3057 л/ч

Уровень шума: 57 дБ

Вес нетто / брутто: 180 кг / 192 кг

Габариты (ШхГхВ): 810 x 810 x 1055 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-28



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °C

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °C

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °C

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °C (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Номинальный ток: 14 А

Максимальный ток: 18.9 А

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Теплопроизводительность: 21 кВт

Потребляемая мощность: 7.37 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Расход воды: 4019 л/ч

Максимальное падение давления воды: ≤ 52 кПа

Хладагент: R134A

Компрессор: ZW79KAE (1 шт.)

Вентиляторы: 2 шт., мощностью 100 Вт каждый

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Уровень шума: 59 дБ

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-28(H) 380-415V



SPRSUN предлагает линейку моноблочных воздушных тепловых насосов для отопления, охлаждения и приготовления горячей воды для бытовых нужд (ГВС). Модели предназначены для работы в широком диапазоне мощностей — от 7,5 до 24,5 кВт, что позволяет подобрать решение для различных типов объектов: от частных квартир и домов до коммерческих помещений. Оборудование обеспечивает нагрев и охлаждение помещений, а также нагрев горячей воды до температуры 60 °С в одном устройстве.

Номинальные рабочие условия:

Температура воздуха (по сухому термометру): 20 °С

Температура воздуха (по влажному термометру): 15 °С

Температура воды на входе (холодная вода): 15 °С

Температура воды на выходе (горячая вода): 55-75 °С (для серий "D" и "D(H)" соответственно)

Характеристики:

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тепловая мощность: 21.0 кВт

Потребляемая мощность: 7.37 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Номинальный ток: 14.0 А

Расход воды: 4019 л/ч

Уровень шума: 59 дБ

Вес нетто / брутто: 200 кг / 215 кг

Габариты (ШхГхВ): 1237 x 480 x 1410 мм

Хладагент: R410A (для серий "D") / R134A (для серий "D(H)")

Теплообменник: Кожухотрубный

Класс водонепроницаемости: IPX4

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Размер подключения: DN25 (внутренняя резьба)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-28(L) 380-415V



SPRSUN Тепловые воздушные насосы с технологией EVI предназначены для отопления, охлаждения и приготовления бытовой/коммерческой/промышленной горячей воды. Они разработаны для работы в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25 °С.

Номинальные условия работы:

Нагревание: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды на выходе: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Стандартные условия испытаний: Температура воздуха 20°C (сухой термометр)/15°C (влажный термометр), температура входящей воды 15°C.

Характеристики:

Назначение: Горячее водоснабжение и подогрев пола (без функции охлаждения)

Тепловая мощность (нагрев): 26 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 6.0 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.31

Номинальный ток: 11.5 А

Максимальный ток: 15.5 А

Мощность вентилятора: 100 Вт x 2 шт.

Производство горячей воды: 559 л/ч

Расход воды: 4968 л/ч

Падение давления воды: ≤ 45 кПа

Макс. потребляемая мощность: 8.1 кВт

Уровень шума: 58 дБ

Вес нетто: 190 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1256 x 565 x 1368 мм

Диаметр подключения труб: DN25

Хладагент: R134A

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Компрессор: Серия ZW**KSE (количество указано в характеристиках модели)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36 380-415V



Серия коммерческих тепловых насосов-водонагревателей CGK/D мощностью от 36 кВт до 115 кВт

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.15

Максимальная температура воды: 60 °C

Диапазон питающего напряжения: 220В - 415В

Диапазон тепловой мощности: 36 кВт - 115 кВт

Тепловая мощность: 36 кВт

Потребляемая мощность: 8.67 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.15

Номинальный ток: 16.5 А

Максимальный ток: 22.2 А

Макс. потребляемая мощность: 11.7 кВт

Мощность вентилятора: 250 Вт

Расход воды: 6879 л/ч

Падение давления воды: ≤ 65 кПа

Уровень шума: 65 дБ

Диаметр подключения труб: DN40

Вес нетто: 250 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1150 мм

Хладагент: R410A

Тип теплообменника: «Труба в трубе» (двойной трубчатый)

Степень водозащиты: IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36(H) 380-415V



Тепловой насос с источником воздуха для внутреннего нагрева, горячая вода в домашних условиях.

Выход: 2.85

Горячая вода: 75 °C

Источник Питания: 220/380 V

Рабочая температура: -10 °C ~ 45 °C

Мощность: 25/28 кВт

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36(HC) 380-415V



Эффективный моноблочный воздушный тепловой насос для отопления и охлаждения (кондиционирования)

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 3.21 / 3.22

Рабочий диапазон температур: от -10°C до +45°C

Охлаждение: Минимальная температура воды на выходе: +10°C

Нагрев: Максимальная температура воды на выходе: +55°C

Тепловая мощность (нагрев): 29.6 / 36 кВт

Мощность охлаждения: 27.2 / 33.1 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 29.6 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 9.22 кВт

Коэффициент эффективности нагрева (COP): 3.21

Номинальный ток (нагрев): 17.5 А

Мощность охлаждения: 27.2 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 9.2 кВт

Коэффициент энергоэффективности (EER): 2.96

Номинальный ток (охлаждение): 17.5 А

Максимальный ток: 24.52 А

Максимальная входная мощность: 12.91 кВт

Мощность двигателя вентилятора: 250 Вт x 2 шт.
Расход воды: 5656 л/ч
Падение давления воды: ≤ 55 кПа
Уровень шума: 65 дБ
Вес нетто: 250 кг
Габариты (Д x Ш x В): 1450 x 740 x 1150 мм
Диаметр подключения труб: DN32
Компрессор: ZW54KWP x 2
Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы
Хладагент: R410A
Степень водозащиты (IP): IPX4
Класс электрозащиты: I
Назначение: Отопление и охлаждение (кондиционирование)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36(L) 380-415V



SPRSUN Тепловые воздушные насосы с технологией EVI предназначены для отопления, охлаждения и приготовления бытовой/коммерческой/промышленной горячей воды. Они разработаны для работы в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25 °С.

Номинальные условия работы:

Нагревание: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды на выходе: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Стандартные условия испытаний: Температура воздуха 20°C (сухой термометр)/15°C (влажный термометр), температура входящей воды 15°C.

Характеристики:

Назначение: Горячее водоснабжение и подогрев пола (без функции охлаждения)

Тепловая мощность (нагрев): 40 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 9.3 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.31

Номинальный ток: 17.6 А

Максимальный ток: 23.8 А

Мощность вентилятора: 250 Вт x 2 шт.

Производство горячей воды: 860 л/ч

Расход воды: 7643 л/ч

Падение давления воды: ≤ 55 кПа

Макс. потребляемая мощность: 12.5 кВт

Уровень шума: 65 дБ

Вес нетто: 320 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1450 x 740 x 1150 мм

Диаметр подключения труб: DN32

Хладагент: R134A

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Компрессор: Серия ZW**KSE (количество указано в характеристиках модели)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36(LH) 380-415V



SPRSUN Тепловые насосы с технологией EVI для холодного климата предназначены для нагрева и охлаждения бытовой, коммерческой и промышленной горячей воды, а также для подогрева пола в холодных регионах с минимальной температурой до -25 °С.

Ключевые особенности серии:

Высокий КПД (COP): до 4.31

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Широкий рабочий диапазон: от -25°C до +45°C

Высокая температура воды на выходе: до 75°C

Мощность нагрева: 28 кВт, 31.5 кВт, 40 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Характеристики:

Назначение: Горячая вода и подогрев пола (без охлаждения)

Тепловая мощность: 28 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 9.82 кВт

Коэффициент COP: 2.85

Номинальный ток: 18.7 А

Максимальный ток: 25.2 А

Мощность вентилятора: 250 Вт x 2 шт.

Расход воды: 8025 л/ч

Скорость потока воды: 401 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 60 дБ

Вес нетто: 320 кг

Габариты (Д х Ш х В): 1450 х 740 х 1150 мм

Диаметр подключения труб: DN32

Хладагент: R134A

Компрессор: ZW61KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-36(LHC) 380-415V



SPRSUN Тепловые насосы с технологией EVI для холодного климата предназначены для нагрева и охлаждения бытовой, коммерческой и промышленной горячей воды, а также для подогрева пола в холодных регионах с минимальной температурой до -25 °С.

Ключевые особенности серии:

Высокий КПД (COP): до 4.31

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Широкий рабочий диапазон: от -25°C до +45°C

Высокая температура воды на выходе: до 75°C

Мощность нагрева: 28 кВт, 31.5 кВт, 40 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Характеристики:

Назначение: Отопление и охлаждение

Тепловая мощность: 31.5 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 9.43 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.34

Мощность охлаждения: 26.8 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 9.74 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.75

Номинальный ток: 17.9 А

Максимальный ток: 25.1 А

Мощность вентилятора: 250 Вт x 2 шт.

Расход воды: 6019 л/ч

Падение давления воды: ≤ 55 кПа

Уровень шума: 65 дБ

Вес нетто: 320 кг

Габариты (Д х Ш х В): 1450 х 740 х 1150 мм

Диаметр подключения труб: DN32

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW61KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-42 380-415V



Серия коммерческих тепловых насосов-водонагревателей CGK/D мощностью от 36 кВт до 115 кВт

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.15

Максимальная температура воды: 60 °C

Диапазон питающего напряжения: 220В - 415В

Диапазон тепловой мощности: 36 кВт - 115 кВт

Тепловая мощность: 42 кВт

Потребляемая мощность: 10.12 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.15

Номинальный ток: 19.2 А

Максимальный ток: 25.9 А

Макс. потребляемая мощность: 13.7 кВт

Мощность вентилятора: 250 Вт

Расход воды: 8025 л/ч

Падение давления воды: ≤ 67 кПа

Уровень шума: 66 дБ

Диаметр подключения труб: DN40

Вес нетто: 270 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1150 мм

Хладагент: R410A

Тип теплообменника: «Труба в трубе» (двойной трубчатый)

Степень водозащиты: IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-42(H) 380-415V



Высокотемпературные тепловые насосы SPRSUN предназначены для коммерческого и промышленного горячего водоснабжения с максимальной температурой воды на выходе до 80 °С.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 2.85

Максимальная температура воды: 80 °С

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Рабочий диапазон температур: от +5 °С до +45 °С

Тепловая мощность: 34 кВт

Номинальные условия работы:

Температура воздуха: 20 °С (сухой термометр) / 15 °С (влажный термометр)

Температура холодной воды на входе: 15 °С

Температура горячей воды на выходе: 75 °С

Характеристики:

Тепловая мощность: 34 кВт

Потребляемая мощность: 11.93 кВт

Коэффициент эффективности (COP): 2.85

Номинальный ток: 22.7 А

Максимальный ток: 30.6 А

Мощность двигателя вентилятора: 250 Вт (2 шт.)

Расход воды: 9745 л/ч

Скорость потока воды: 487 л/ч

Падение давления воды: ≤ 58 кПа

Уровень шума: 66 дБ

Вес нетто: 340 кг

Вес брутто: 355 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1580 x 855 x 1200 мм

Диаметр подключения труб: DN32

Хладагент: R134A

Компрессор: ZW72KAE x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Нагрев горячей воды

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-42(HC) 380-415V



Эффективный моноблочный воздушный тепловой насос для отопления и охлаждения (кондиционирования)

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 3.21 / 3.22

Рабочий диапазон температур: от -10°C до +45°C

Охлаждение: Минимальная температура воды на выходе: +10°C

Нагрев: Максимальная температура воды на выходе: +55°C

Тепловая мощность (нагрев): 29.6 / 36 кВт

Мощность охлаждения: 27.2 / 33.1 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 36 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 11.18 кВт

Коэффициент эффективности нагрева (COP): 3.22

Номинальный ток (нагрев): 21.2 А

Мощность охлаждения: 33.1 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 11.23 кВт

Коэффициент энергоэффективности (EER): 2.95

Номинальный ток (охлаждение): 21.3 А

Максимальный ток: 29.73 А

Максимальная входная мощность: 15.65 кВт

Мощность двигателя вентилятора: 250 Вт x 2 шт.

Расход воды: 6879 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 65 дБ

Вес нетто: 286 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1580 x 855 x 1200 мм

Диаметр подключения труб: DN32

Компрессор: ZW72KWP x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Хладагент: R410A

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Отопление и охлаждение (кондиционирование)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-42(LHC) 380-415V



SPRSUN Тепловые насосы с технологией EVI для холодного климата предназначены для нагрева и охлаждения бытовой, коммерческой и промышленной горячей воды, а также для подогрева пола в холодных регионах с минимальной температурой до -25 °С.

Ключевые особенности серии:

Высокий КПД (COP): до 4.31

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Широкий рабочий диапазон: от -25°C до +45°C

Высокая температура воды на выходе: до 75°C

Мощность нагрева: 28 кВт, 31.5 кВт, 40 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр). Температура горячей воды: 45-75°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр). Температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C.

Характеристики:

Назначение: Отопление и охлаждение

Тепловая мощность: 41 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 12.28 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.34

Мощность охлаждения: 34.9 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 12.67 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.75

Номинальный ток: 23.3 А

Максимальный ток: 32.6 А

Мощность вентилятора: 330 Вт x 2 шт.

Расход воды: 7834 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 68 дБ

Вес нетто: 380 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1515 мм

Диаметр подключения труб: DN40

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW79KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-52 380-415V



Серия коммерческих тепловых насосов-водонагревателей CGK/D мощностью от 36 кВт до 115 кВт

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.15

Максимальная температура воды: 60 °C

Диапазон питающего напряжения: 220В - 415В

Диапазон тепловой мощности: 36 кВт - 115 кВт

Тепловая мощность: 52 кВт

Потребляемая мощность: 12.53 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.15

Номинальный ток: 23.8 А

Максимальный ток: 32.1 А

Макс. потребляемая мощность: 16.9 кВт

Мощность вентилятора: 550 Вт

Расход воды: 9936 л/ч

Падение давления воды: ≤ 70 кПа

Уровень шума: 68 дБ

Диаметр подключения труб: DN40

Вес нетто: 300 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1150 мм

Хладагент: R410A

Тип теплообменника: «Труба в трубе» (двойной трубчатый)

Степень водозащиты: IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-52(H) 380-415V



Энергоэффективный воздушный тепловой насос для ГВС и отопления мощностью 42–88 кВт

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.19 (для стандартных моделей) и 2.86 (для высокотемпературных моделей (H)).

Максимальная температура воды: от 60°C до 80°C.

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур:

Для моделей (H): от +5°C до +45°C.

Диапазон тепловой мощности: 42 кВт / 55 кВт / 68 кВт (для запрошенных моделей (H)).

Номинальные условия работы: Температура воздуха 20°C (сухой термометр) / 15°C (влажный термометр); температура входящей воды 15°C; температура горячей воды на выходе 55°C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 42 кВт

Потребляемая мощность: 14.74 кВт

Коэффициент производительности (COP): 2.85

Номинальный ток: 28 А

Максимальный ток: 37.8 А

Мощность двигателя вентилятора: 250 Вт x 2 шт.

Расход воды: 12038 л/ч

Скорость потока воды: 602 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 68 дБ

Вес нетто: 380 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1850 x 1000 x 1950 мм

Диаметр подключения труб: DN40

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW79KAE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тип теплообменника: Кожухотрубный

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Горячее водоснабжение и отопление помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-52(HC) 380-415V



Коммерческая система отопления и охлаждения на базе воздушного теплового насоса, мощностью 42-70 кВт. Тепловые насосы SPRSUN предназначены для бытового и коммерческого отопления и охлаждения помещений на рынке климатической техники и работают при минимальной температуре воздуха до -10 °С.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 3.23 / 3.24

Рабочий диапазон температур: от -10°C до +45°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Тепловая мощность: 42 / 57.6 / 70 кВт

Мощность охлаждения: 38.6 / 53 / 64.4 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 42 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 13 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.23

Мощность охлаждения: 38.6 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 13.01 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.97

Номинальный ток: 24.7 А

Максимальный ток: 34.57 А

Максимальная входная мощность: 18.2 кВт
Мощность вентилятора: 550 Вт x 2 шт.
Расход воды: 8025 л/ч
Падение давления воды: ≤ 65 кПа
Уровень шума: 68 дБ
Вес нетто: 300 кг
Габариты (Д x Ш x В): 1850 x 1000 x 1950 мм
Диаметр подключения труб: DN40
Хладагент: R410A
Компрессор: ZW83KWP x 2
Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы
Степень водозащиты (IP): IPX4
Класс электрозащиты: I
Назначение: Отопление и охлаждение помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-52(L) 380-415V



Промышленный высокотемпературный водонагреватель на базе воздушного теплового насоса с EVI, мощностью 42–92 кВт

Ключевые особенности:

Высокая эффективность: Коэффициент COP до 4.31.

Максимальная температура воды:

Для моделей (L): 60 °C

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур: от -25 °C до +45 °C (для моделей CGK/D-52(L), CGK/D-72(L), CGK/D-95(L)).

Тепловая мощность: 52 кВт, 72 кВт, 92 кВт (для запрошенных моделей).

Назначение: Нагрев воды (без функции охлаждения).

Номинальные условия работы: Температура воздуха: 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр); температура холодной воды на входе: 15 °C; температура горячей воды на выходе: 55-75 °C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 52 кВт

Потребляемая мощность: 12.1 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.31

Номинальный ток: 22.9 А

Максимальный ток: 30.9 А

Максимальная входная мощность: 16.3 кВт

Мощность двигателя вентилятора: 350 Вт x 2 шт.

Расход воды: 9936 л/ч

Производство горячей воды: 1188 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 68 дБ

Вес нетто: 380 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1515 мм

Диаметр подключения труб: DN40

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW79KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Функция: Нагрев воды (без охлаждения)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-52(LHC) 380-415V



Низкотемпературные тепловые насосы SPRSUN с технологией EVI (инжекцией пара) предназначены для отопления и охлаждения жилых и коммерческих зданий в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25°C.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): до 3.36

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Рабочий диапазон температур: от -25°C до +45°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Тепловая мощность: 41 / 56 / 72 кВт

Мощность охлаждения: 34.9 / 47.6 / 61.2 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 41 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 12.28 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.34

Мощность охлаждения: 34.9 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 12.67 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.75

Номинальный ток: 23.3 А

Максимальный ток: 32.6 А

Мощность вентилятора: 330 Вт x 2 шт.

Расход воды: 7873 л/ч

Падение давления воды: ≤ 60 кПа

Уровень шума: 68 дБ

Вес нетто: 380 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1515 мм

Диаметр подключения труб: DN40

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW79KSE x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Отопление и охлаждение зданий в холодных регионах

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-72 380-415V



Серия коммерческих тепловых насосов-водонагревателей CGK/D мощностью от 36 кВт до 115 кВт

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.15

Максимальная температура воды: 60 °C

Диапазон питающего напряжения: 220В - 415В

Диапазон тепловой мощности: 36 кВт - 115 кВт

Тепловая мощность: 72 кВт

Потребляемая мощность: 17.35 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.15

Номинальный ток: 33 А

Максимальный ток: 44.5 А

Макс. потребляемая мощность: 23.4 кВт

Мощность вентилятора: 800 Вт

Расход воды: 13758 л/ч

Падение давления воды: ≤ 72 кПа

Уровень шума: 72 дБ

Диаметр подключения труб: DN50

Вес нетто: 482 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2100 x 1100 x 1250 мм

Хладагент: R410A

Тип теплообменника: «Труба в трубе» (двойной трубчатый)

Степень водозащиты: IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-72(H) 380-415V



Энергоэффективный воздушный тепловой насос для ГВС и отопления мощностью 42–88 кВт

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.19 (для стандартных моделей) и 2.86 (для высокотемпературных моделей (H)).

Максимальная температура воды: от 60°C до 80°C.

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур:

Для моделей (H): от +5°C до +45°C.

Диапазон тепловой мощности: 42 кВт / 55 кВт / 68 кВт (для запрошенных моделей (H)).

Номинальные условия работы: Температура воздуха 20°C (сухой термометр) / 15°C (влажный термометр); температура входящей воды 15°C; температура горячей воды на выходе 55°C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 55 кВт

Потребляемая мощность: 19.23 кВт

Коэффициент производительности (COP): 2.86

Номинальный ток: 36.5 А

Максимальный ток: 49.3 А

Мощность двигателя вентилятора: 800 Вт x 2 шт.

Расход воды: 15764 л/ч

Скорость потока воды: 788 л/ч

Падение давления воды: ≤ 65 кПа

Уровень шума: 72 дБ

Вес нетто: 482 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2000 x 1100 x 2080 мм

Диаметр подключения труб: DN50

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW108KAE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тип теплообменника: Кожухотрубный

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Горячее водоснабжение и отопление помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-72(HC) 380-415V



Коммерческая система отопления и охлаждения на базе воздушного теплового насоса, мощностью 42-70 кВт. Тепловые насосы SPRSUN предназначены для бытового и коммерческого отопления и охлаждения помещений на рынке климатической техники и работают при минимальной температуре воздуха до -10 °С.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 3.23 / 3.24

Рабочий диапазон температур: от -10°C до +45°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Тепловая мощность: 42 / 57.6 / 70 кВт

Мощность охлаждения: 38.6 / 53 / 64.4 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 57.6 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 17.83 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.23

Мощность охлаждения: 53 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 17.84 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.97

Номинальный ток: 33.9 А

Максимальный ток: 47.41 А

Максимальная входная мощность: 24.97 кВт
Мощность вентилятора: 800 Вт x 2 шт.
Расход воды: 11006 л/ч
Падение давления воды: ≤ 70 кПа
Уровень шума: 72 дБ
Вес нетто: 482 кг
Габариты (Д x Ш x В): 1850 x 1000 x 1950 мм
Диаметр подключения труб: DN50
Хладагент: R407C
Компрессор: ZW108KAE x 2
Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы
Степень водозащиты (IP): IPX4
Класс электрозащиты: I
Назначение: Отопление и охлаждение помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-72(L) 380-415V



Промышленный высокотемпературный водонагреватель на базе воздушного теплового насоса с EVI, мощностью 42–92 кВт

Ключевые особенности:

Высокая эффективность: Коэффициент COP до 4.31.

Максимальная температура воды:

Для моделей (L): 60 °C

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур: от -25 °C до +45 °C (для моделей CGK/D-52(L), CGK/D-72(L), CGK/D-95(L)).

Тепловая мощность: 52 кВт, 72 кВт, 92 кВт (для запрошенных моделей).

Назначение: Нагрев воды (без функции охлаждения).

Номинальные условия работы: Температура воздуха: 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр); температура холодной воды на входе: 15 °C; температура горячей воды на выходе: 55-75 °C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 72 кВт

Потребляемая мощность: 16.7 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.31

Номинальный ток: 31.7 А

Максимальный ток: 42.8 А

Максимальная входная мощность: 22.6 кВт

Мощность двигателя вентилятора: 800 Вт x 2 шт.

Расход воды: 13758 л/ч

Производство горячей воды: 1548 л/ч

Падение давления воды: ≤ 62 кПа

Уровень шума: 72 дБ

Вес нетто: 482 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1850 x 1000 x 1950 мм

Диаметр подключения труб: DN50

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW108KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Функция: Нагрев воды (без охлаждения)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-72(LHC) 380-415V



Низкотемпературные тепловые насосы SPRSUN с технологией EVI (инжекцией пара) предназначены для отопления и охлаждения жилых и коммерческих зданий в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25°C.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): до 3.36

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Рабочий диапазон температур: от -25°C до +45°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Тепловая мощность: 41 / 56 / 72 кВт

Мощность охлаждения: 34.9 / 47.6 / 61.2 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 56 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 16.67 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.36

Мощность охлаждения: 47.6 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 17.37 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.74

Номинальный ток: 31.7 А

Максимальный ток: 44.3 А

Мощность вентилятора: 800 Вт x 2 шт.

Расход воды: 10700 л/ч

Падение давления воды: ≤ 62 кПа

Уровень шума: 72 дБ

Вес нетто: 482 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1850 x 1000 x 1950 мм

Диаметр подключения труб: DN50

Хладагент: R407C

Компрессор: ZW108KSE x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Отопление и охлаждение зданий в холодных регионах

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-95 380-415V



Серия коммерческих тепловых насосов-водонагревателей CGK/D мощностью от 36 кВт до 115 кВт

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.15

Максимальная температура воды: 60 °C

Диапазон питающего напряжения: 220В - 415В

Диапазон тепловой мощности: 36 кВт - 115 кВт

Тепловая мощность: 92 кВт

Потребляемая мощность: 22.17 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.15

Номинальный ток: 42.1 А

Максимальный ток: 56.8 А

Макс. потребляемая мощность: 29.9 кВт

Мощность вентилятора: 1150 Вт

Расход воды: 17579 л/ч

Падение давления воды: ≤ 75 кПа

Уровень шума: 75 дБ

Диаметр подключения труб: DN65

Вес нетто: 582 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2100 x 1100 x 1250 мм

Хладагент: R410A

Тип теплообменника: «Труба в трубе» (двойной трубчатый)

Степень водозащиты: IPX4

Класс электрозащиты: I

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-95(H) 380-415V



Энергоэффективный воздушный тепловой насос для ГВС и отопления мощностью 42–88 кВт

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент производительности (COP): до 4.19 (для стандартных моделей) и 2.86 (для высокотемпературных моделей (H)).

Максимальная температура воды: от 60°C до 80°C.

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур:

Для моделей (H): от +5°C до +45°C.

Диапазон тепловой мощности: 42 кВт / 55 кВт / 68 кВт (для запрошенных моделей (H)).

Номинальные условия работы: Температура воздуха 20°C (сухой термометр) / 15°C (влажный термометр); температура входящей воды 15°C; температура горячей воды на выходе 55°C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 68 кВт

Потребляемая мощность: 23.86 кВт

Коэффициент производительности (COP): 2.85

Номинальный ток: 45.3 А

Максимальный ток: 61.2 А

Мощность двигателя вентилятора: 1100 Вт x 2 шт.

Расход воды: 19490 л/ч

Скорость потока воды: 974 л/ч

Падение давления воды: ≤ 70 кПа

Уровень шума: 75 дБ

Вес нетто: 582 кг

Габариты (Д x Ш x В): 1500 x 800 x 1515 мм

Диаметр подключения труб: DN65

Хладагент: R407C

Компрессор: BP144KSE x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Тип теплообменника: Кожухотрубный

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Горячее водоснабжение и отопление помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-95(HC) 380-415V



Коммерческая система отопления и охлаждения на базе воздушного теплового насоса, мощностью 42-70 кВт. Тепловые насосы SPRSUN предназначены для бытового и коммерческого отопления и охлаждения помещений на рынке климатической техники и работают при минимальной температуре воздуха до -10 °С.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): 3.23 / 3.24

Рабочий диапазон температур: от -10°C до +45°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Тепловая мощность: 42 / 57.6 / 70 кВт

Мощность охлаждения: 38.6 / 53 / 64.4 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 70 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 21.6 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.24

Мощность охлаждения: 64.4 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 21.61 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.98

Номинальный ток: 41 А

Максимальный ток: 57.44 А

Максимальная входная мощность: 30.25 кВт

Мощность вентилятора: 1150 Вт x 2 шт.

Расход воды: 13375 л/ч

Падение давления воды: ≤ 73 кПа

Уровень шума: 76 дБ

Вес нетто: 582 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2000 x 1100 x 2080 мм

Диаметр подключения труб: DN65

Хладагент: R407C

Компрессор: VR144KSE x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Отопление и охлаждение помещений

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-95(L) 380-415V



Промышленный высокотемпературный водонагреватель на базе воздушного теплового насоса с EVI, мощностью 42–92 кВт

Ключевые особенности:

Высокая эффективность: Коэффициент COP до 4.31.

Максимальная температура воды:

Для моделей (L): 60 °C

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы.

Рабочий диапазон температур: от -25 °C до +45 °C (для моделей CGK/D-52(L), CGK/D-72(L), CGK/D-95(L)).

Тепловая мощность: 52 кВт, 72 кВт, 92 кВт (для запрошенных моделей).

Назначение: Нагрев воды (без функции охлаждения).

Номинальные условия работы: Температура воздуха: 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр); температура холодной воды на входе: 15 °C; температура горячей воды на выходе: 55-75 °C.

Характеристики:

Тепловая мощность: 92 кВт

Потребляемая мощность: 21.3 кВт

Коэффициент производительности (COP): 4.31

Номинальный ток: 40.5 А

Максимальный ток: 54.7 А

Максимальная входная мощность: 28.8 кВт

Мощность двигателя вентилятора: 1100 Вт x 2 шт.

Расход воды: 17579 л/ч

Производство горячей воды: 1978 л/ч

Падение давления воды: ≤ 65 кПа

Уровень шума: 75 дБ

Вес нетто: 582 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2000 x 1100 x 2080 мм

Диаметр подключения труб: DN65

Хладагент: R410A

Компрессор: PSH034 x 2

Источник питания: 380–415 В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Функция: Нагрев воды (без охлаждения)

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/D-95(LHC) 380-415V



Низкотемпературные тепловые насосы SPRSUN с технологией EVI (инжекцией пара) предназначены для отопления и охлаждения жилых и коммерческих зданий в холодных регионах с минимальной температурой воздуха до -25°C.

Ключевые особенности:

Высокий коэффициент эффективности (COP): до 3.36

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Рабочий диапазон температур: от -25°C до +45°C

Нагрев: Максимальная температура воды: +55°C

Охлаждение: Минимальная температура воды: +10°C

Тепловая мощность: 41 / 56 / 72 кВт

Мощность охлаждения: 34.9 / 47.6 / 61.2 кВт

Номинальные условия работы:

Нагрев: Температура воздуха 7°C/6°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 40°C/45°C.

Охлаждение: Температура воздуха 35°C/24°C (сухой/влажный термометр); температура воды на входе/выходе 12°C/7°C.

Характеристики:

Мощность нагрева: 72 кВт

Потребляемая мощность (нагрев): 21.43 кВт

Коэффициент COP (нагрев): 3.36

Мощность охлаждения: 61.2 кВт

Потребляемая мощность (охлаждение): 22.25 кВт

Коэффициент EER (охлаждение): 2.75

Номинальный ток: 40.7 А

Максимальный ток: 57.0 А

Мощность вентилятора: 1100 Вт x 2 шт.

Расход воды: 13758 л/ч

Падение давления воды: ≤ 65 кПа

Уровень шума: 75 дБ

Вес нетто: 580 кг

Габариты (Д x Ш x В): 2000 x 1100 x 2080 мм

Диаметр подключения труб: DN65

Хладагент: R410A

Компрессор: PSH034 x 2

Источник питания: 380В ~ 415В / 50 Гц / 3 фазы

Степень водозащиты (IP): IPX4

Класс электрозащиты: I

Назначение: Отопление и охлаждение зданий в холодных регионах

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-36(LHC) 380-415V

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGK/C-72(LHC) 380-415V

Водонагреватель воздушный с тепловым насосом

CGV050V4P



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/>