



30WG

ВОДООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР CARRIER СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

30WG



Описание

Одиннадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 24,6 до 94,6 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 29,8 до 114,5 кВт. Обладают исключительно высоким значением энергоэффективности ESEER.

- Новое поколение чиллеров 30WG предназначено для использования в коммерческих помещениях (офисы, гостиницы и т.д.), жилых помещениях (жилые дома, квартиры и т.д.) или в промышленных целях (низкотемпературное охлаждение для бытовых нужд и т.д.).
- Оптимизирован для кондиционирования воздуха:
 - Температура испарения до -12°C ;
 - Температура конденсации до $+60^{\circ}\text{C}$;
 - Трехходовой клапан для управления давлением конденсации.
- Агрегаты оснащены спиральными компрессорами, работающими с хладагентом R-410A.
- Агрегат 30WG оснащен автоматическим трехходовым клапаном, контролирующим давление конденсации для оптимальной работы даже при низких температурах наружного воздуха.
- Полный гидравлический комплект для испарителя и конденсатора с разными уровнями располагаемого давления, с переменной или фиксированной скоростью.
- Игольчатый клапан для облегчения перехода от режима климат-контроля к режиму производства горячей воды с использованием сборного резервуара (не входит в стандартный комплект).
- Реверсивность благодаря изменению направления потока воды в системе.
- Система управления Pro-Dialog+ и совместимость с системой Aquasmart.
- Агрегаты поставляются с верхним или задним расположением штуцеров для подключения водяных трубопроводов.
- Простота установки: компактный размер, который идеально подходит для реконструированных зданий и обеспечивает доступ в очень малых помещениях.
- Технология переменного расхода воды в насосах оптимизирует работу системы и повышает энергоэффективность.
- Низкий уровень шума в стандартном исполнении позволяет устанавливать агрегаты в любых зданиях.

Опции

- Гликолевый раствор очень низкой температуры (до -12°C)
- Устройство плавного пуска
- Система управления работой двух параллельно работающих машин в режиме «ведущий-ведомый»
- Ручка электрического выключателя, расположенная на внешней стороне агрегата
- Гидромодуль с одиночным насосом низкого или высокого давления
- JBus, BACnet и LON шлюзы
- Управление процессом нагрева от одного или нескольких источников
- Управление процессом охлаждения
- Низкий уровень шума (-3 дБ (А) по сравнению со стандартным блоком)
- Резьбовые или сварные соединительные патрубки
- Гидромодуль высокого давления на стороне конденсатора с переменной скоростью
- Составной агрегат
- Штуцер для подключения воды сверху агрегата
- Интерфейс удаленного пользователя

Характеристики

30WG		<u>20</u>	<u>025</u>	<u>030</u>	<u>035</u>	<u>040</u>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901
Максимальная потребляемая мощность	кВт	9,1	10,7	11,7	13,6	15
Номинальная теплопроизводительность	кВт	29,8	34,7	38,1	44,4	50,7
Номинальная холодопроизводительность	кВт	24,6	28,7	31,5	36,7	41,8
Рабочая масса	кг	191	200	200	207	212
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,09	5,09	5,02	5,04	5,03

Тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,71	5,71	5,68	5,72	5,68
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,72	4,72	4,69	4,73	4,69
30WG		<u>045</u>	<u>050</u>	<u>060</u>	<u>070</u>	<u>080</u>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	600x1044x901	880x1474x901	880x1474x901	880x1474x901	880x1474x901
Максимальная потребляемая мощность	кВт	17,0	23,4	27,2	30,0	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	56,4	70,3	76,9	89,4	101,8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	46,6	58,1	63,4	73,3	83,9
Рабочая масса	кг	220	386	392	403	413
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,07	5,84	5,91	5,84	6,04
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,71	5,71	5,64	5,68	5,64
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,72	4,72	4,65	4,69	4,65
Номинальная потребляемая мощность	кВт	21,4				
30WG		<u>090</u>				
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	880x1474x901				
Максимальная потребляемая мощность	кВт	34,0				
Номинальная теплопроизводительность	кВт	114,5				
Номинальная холодопроизводительность	кВт	94,6				
Рабочая масса	кг	441				
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,98				
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,67				
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,68				



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93