

# **CARRIER 30XW / XWH**

ВОДООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР С ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ



www.carrier.nt-rt.ru



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-**И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **К**алининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 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 Саратов (845)249-38-78

**Н**ижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 **Р**язань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 **Т**верь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

### **CARRIER 30XW / XWH**



#### Описание

Двадцать типоразмеров стандартной эффективности с номинальной холодопроизводительностью от 278,0 до 1732,0 кВт (30XW) и одиннадцать высокоэффективных типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 511 до 1756 кВт (30XW-P).

- 30XW является лучшим решением для промышленных и коммерческих объектов, которые требуют оптимальной производительности и максимального качества.
- Две модификации:
  - 30XW для кондиционирования воздуха и холодильных систем.
  - O 30XWH для систем отопления.
- Два класса эффективности:
  - 30XW стандартная эффективность. Предлагает оптимизированный баланс технических и экономических аспектов.
  - 30XW-Р повышенная эффективность. Максимальная энергоэффективность при минимальных эксплуатационных расходах.
- Двухроторные винтовые компрессоры с высоким КПД, с вентилем регулирования производительности.
- Использование хладагента R-134a с нулевым потенциалом разрушения озонового слоя.
- Система управления Pro-Dialog с сенсорным экраном.
- Теплообменники затопленного типа, которые подвергаются механической очистке.
- Эффективность использования энергии при полной и частичной нагрузке.
- Экономайзер с электронным расширительным устройством для повышения холодопроизводительности (30XW-P).
- Упрощенные электрические соединения.
- Обязательное проведение эксплуатационных испытаний перед отправкой.
- Герметичность холодильного контура.
- Комплексные испытания на прочность.
- Aquaforce предлагает несколько возможностей удаленного управления, мониторинга и диагностики.

## Опции

- Возможность охлаждать холодоноситель до -6 °C
- Возможность охлаждать холодоноситель до -12°C
- С/без защиты от короткого замыкания
- Единая точка подключения питания
- Низкий уровень шума, -2 дБ (А)
- Сверхнизкий уровень шума, -3 дБ (А)
- Схема электропитания и управления насосами конденсатора и испарителя
- Комплект рабочих вентилей
- Испаритель и конденсатор с количеством заходов на 1 меньше
- Испаритель с одним дополнительным заходом
- Испаритель и конденсатор на 21 бар
- JBus, BACnet и LON шлюз
- Высокая температура конденсации
- Модуль регулирования потребления энергии (ЕММ)
- Комплект «Ведущий-ведомый»
- Набор водяных патрубков

## Характеристики

CARRIER 30XW / XWH		30XW 252	30XW 302	30XW 352	30XW 402	30XW 452
Габаритные размеры (ДхШхВ)	MM	2732x927x1580	2732x927x1580	2732x927x1580	2742x936x1693	2742x936x1693
Максимальная потребляемая мощность, контур А/В	кВт	76/-	89/-	97/-	128/-	135/-
Номинальная холодопроизводительность	кВт	278,0	309,0	360,0	459,0	474,0
Рабочая масса	КГ	2054	2059	2083	2575	2575
Сезонный показатель энергоэффективности	; кВт	5,8	5,6	5,6	5,8	5,8

(ESEER)		 	 	 	 	 
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,4	5,3	5,3	5,2	5,4
CARRIER 30XW / XWH		30XW 552	30XW 602	30XW 652	30XW 702	30XW 802
Габаритные размеры (ДхШхВ)	ММ	2742x936x1693	2742x936x1693	3059x1044x1848	2742x936x1693	2742x936x1693
Максимальная потребляемая мощность, контур А/В	кВт	151/-	151/-	184/-	200/-	223/-
Номинальная холодопроизводительность	кВт	534,0	539,0	678,0	732,0	792,0
Рабочая масса	КГ	2613	2644	3247	3266	3282
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,8	5,7	6,1	6,0	5,8
Холодильный коэффициент (EER)	; кВт	5,2	5,3	5,4	5,3	5,2
CARRIER 30XW / XWH		30XW 852	30XW 1002	30XW 1052	30XW 1152	30XW 1252
Габаритные размеры (ДхШхВ)	ММ	2780x1044x1898	4025x1036x1870	4025x1036x1870	4025x1036x1870	4730x1162x205
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	223/-	150/135	151/151	151/151	184/151
Номинальная холодопроизводительность	кВт	840,0	1019,0	1063,0	1151,0	1259,0
Рабочая масса	КГ	3492	5370	5408	5705	7066
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,0	6,3	6,4	6,5	6,7
Холодильный коэффициент (EER)	⊹кВт	5,4	5,3	5,2	5,5	5,7
CARRIER 30XW / XWH		30XW 1352	30XW 512	30XW 562	30XW 712	30XW 812
Габаритные размеры (ДхШхВ)	MM	4730x1162x2051	3059x936x1743	3059x936x1743	3290x1065x1950	3290x1065x1950
Максимальная потребляемая мощность, контур А/В	⊹кВт	184/184	135/-	151/-	184/-	200/-
Номинальная холодопроизводительность	⊹кВт	1342,0	511,0	579,0	738,0	787,0
Рабочая масса	КГ	7267	2981	3020	3912	3947
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,4	6,1	6,1	6,4	6,3
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,5	5,7	5,7	5,9	5,7
CARRIER 30XW / XWH		30XW 862	30XW 1012	30XW 1162	30XW 1312	30XW 1452
Габаритные размеры (ДхШхВ)	ММ	3290x1065x1950	4730x1039x1997	4730x1039x1997	4812x1935x1515	4730x1162x205
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	223/-	134/134	151/151	184/151	200/200
Номинальная холодопроизводительность	кВт	862,0	1041,0	1160,0	1317,0	1455,0
Рабочая масса	КГ	3965	6872	6950	9099	7305
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,2	6,7	6,8	6,9	6,3
Холодильный коэффициент (EER)	; кВт	5,7	5,8	5,8	5,9	5,4
CARRIER 30XW / XWH		30XW 1552	30XW 1652	30XW 1702	30XW 1462	30XW 1612
Габаритные размеры (ДхШхВ)	MM	4730x1162x2051	4790x1902x1515	4790x1902x1515	4812x1935x1515	4812x1935x151
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	223/223	223/202	223/223	184/184	200/200
Номинальная холодопроизводительность	⊹кВт	1549,0	1657,0	1732,0	1470,0	1626,0
Рабочая масса	КГ	7337	8681	8699	9307	10910
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,1	6,6	6,6	6,8	6,8
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,3	5,7	5,7	5,8	5,9
CARRIER 30XW / XWH		30XW 1762	 			
Габаритные размеры (ДхШхВ)	ММ	4812x1935x1515	( 			
·			1			

 САЯКІЕЯ 30XW / XWH
 30XW 1762

 Габаритные размеры (ДХШХВ)
 мм
 4812х1935х1515

 Максимальная потребляемая мощность, контур А/В
 кВт
 223/223

 Номинальная холодопроизводительность
 кВт
 1756,0

 Рабочая масса
 кг
 10946

 Сезонный показатель энергоэффективности (ЕSEER)
 кВт
 6,6

 Холодильный коэффициент (EER)
 кВт
 5,8



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-**И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

**К**алининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (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 Саратов (845)249-38-78

**Н**ижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 **Р**язань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 **Т**верь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93