



30НХС

ВОДООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР CARRIER С ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ



www.carrier.nt-rt.ru



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 |

30HXC



Описание

Семнадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 287,0 до 1302,0 кВт.

- Система управления Pro-Dialog Plus для оптимизации эффективности холодильного контура.
- Используется озонобезопасный, нетоксичный, не воспламеняющийся хладагент- R-134a.
- Винтовые компрессоры обеспечивают тихую работу с низким уровнем вибрации.
- Управление полностью автоматизировано и включает в себя диагностику.
- Два независимых холодильных контура.
- Компрессор спроектирован с учетом оптимизации эффективности.
- Стартер «звезда - треугольник» для ограничения пускового тока (для моделей 30HXC 080-190).
- Простота монтажа - компактная конструкция, проходит через стандартный дверной проем. Для упрощения установки поставляется в укомплектованном виде. Не требует установки дополнительных элементов управления, таймеров, стартеров и др.
- Имеет один электропровод и один выключатель для моделей 30HXC 080 до 190, по одному электропроводу и выключателю на каждый контур для моделей 30HXC 200 до 375.
- Простота в эксплуатации. Механическая очистка испарителя и конденсатора. Компрессоры с двумя винтами, требующие минимального обслуживания.
- Возможность получения холодоносителя на выходе из испарителя с температурой до -10°C.

Опции

- Вентиль на линии всасывания компрессора
- Испаритель и конденсатор с количеством заходов на 1 меньше
- Испаритель и конденсатор для работы с давлением воды 21 бар
- RS485 коммуникационный интерфейс с JBus, BACnet, LON протоколом
- Электронный пускатель компрессора (30HXC 200-375)
- Щит управления IP44C
- Исполнение для работы при повышенной температуре конденсации и в режиме нереверсивного теплового насоса
- Изменяемая сторона подвода воды к испарителю и конденсатору
- Щит управления в тропическом исполнении
- Стартер на насосы испарителя и конденсатора
- Трехходовой регулирующий клапан на конденсаторе
- Рекуперация тепла
- Низкая температура холодоносителя на выходе из испарителя от +4 °C до -6 °C
- Низкая температура холодоносителя на выходе из испарителя от 0 °C до -10 °C

Характеристики

| 30HXC | | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 |
|---|-----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 2558x980x1800 | 2558x980x1800 | 2558x980x1800 | 2565x980x1850 | 3275x980x1816 |
| Количество, контур А | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Количество, контур В | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Компрессор | | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 53,0 | 62,0 | 67,0 | 76,0 | 80,0 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 287,0 | 312,0 | 348,0 | 375,0 | 413,0 |
| Рабочая масса | кг | 2274 | 2279 | 2302 | 2343 | 2615 |
| Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) | кВт | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,2 |
| Холодильный коэффициент (EER) | кВт | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,9 |

| 30НХС | | <u>130</u> | <u>140</u> | <u>155</u> | <u>175</u> | <u>190</u> |
|---|-----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 3275x980x1816 | 3275x980x1816 | 3275x980x1816 | 3275x980x1940 | 3275x980x1940 |
| Количество, контур А | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Количество, контур В | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Компрессор | | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 89,0 | 102,0 | 112,0 | 121,0 | 129,0 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 450,0 | 510,0 | 543,0 | 600,0 | 652,0 |
| Рабочая масса | кг | 2617 | 2702 | 2712 | 3083 | 3179 |
| Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) | кВт | 5,2 | 5,2 | 4,8 | 5,0 | 5,0 |
| Холодильный коэффициент (EER) | кВт | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,7 |
| 30НХС | | <u>200</u> | <u>230</u> | <u>260</u> | <u>285</u> | <u>310</u> |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 3903x1015x1980 | 3924x1015x2060 | 3924x1015x2060 | 3924x1015x2060 | 4533x1015x2112 |
| Количество, контур А | шт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Количество, контур В | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Компрессор | | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 140,0 | 164,0 | 192,0 | 195,0 | 221,0 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 701,0 | 814,0 | 899,0 | 987,0 | 1109,0 |
| Рабочая масса | кг | 3873 | 4602 | 4656 | 4776 | 5477 |
| Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) | кВт | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,5 |
| Холодильный коэффициент (EER) | кВт | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,8 | 4,8 |
| 30НХС | | <u>345</u> | <u>375</u> | | | |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 4533x1015x2112 | 4533x1015x2112 | | | |
| Количество, контур А | шт | 2 | 2 | | | |
| Количество, контур В | шт | 2 | 2 | | | |
| Компрессор | | Полугерметичный, двухвинтовой | Полугерметичный, двухвинтовой | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 250,0 | 263,0 | | | |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 1207,0 | 1302,0 | | | |
| Рабочая масса | кг | 5553 | 5721 | | | |
| Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) | кВт | 5,4 | 5,3 | | | |
| Холодильный коэффициент (EER) | кВт | 4,6 | 4,7 | | | |



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 |