



## 30XAS

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР CARRIER С ВИНТОВЫМИ 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

## 30XAS



### Описание

Пять типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 232,0 до 486,0 кВт.

- Идеальное решение для промышленных и коммерческих объектов с оптимальной производительностью и высоким качеством изготовления.
- Доступно два исполнения:
  - сверхнизкошумное и высокоэффективное;
  - сверхвысокоэффективное.
- Исключительно высокая эффективность при полной и частичной нагрузке.
- Двухроторный винтовой компрессор с высокоэффективным электродвигателем и клапаном регулирования производительности для точного контроля производительности.
- Полностью алюминиевый конденсатор изготовлен по микроканальной технологии (MCHE) с увеличенной коррозионной стойкостью и большей эффективностью, чем традиционный медно-алюминиевый конденсатор.
- Для микроканального конденсатора требуется на 30% меньше хладагента R-134a.
- Низкошумные вентиляторы Flying Bird 4-го поколения выполнены из композитного материала.
- Система управления Pro-Dialog+.
- Высокоэффективный кожухотрубный испаритель затопленного типа.
- Встроенный экономайзер с электронным TPV для повышения производительности.
- V-образные конденсаторы с бесшумным распределением воздуха через теплообменник.
- Простое подключение электрических кабелей.
- Устойчивый к утечкам фреоновый контур.
- Установки подвергаются запуску на заводе перед отгрузкой и проходят тест на функциональность для быстрой пуско-наладки.

### Опции

- Специальная обработка конденсатора
- Опция для подключения воздухопроводов на выбросе вентиляторов
- Шкаф управления Ip54
- Защитные решетки
- Защитные панели для каждой стороны (теплообменник Cu/Al)
- Работа в зимних условиях
- Защита испарителя (включая внутр. трубопроводы) и гидромодуля от замерзания
- Сервисный вентиль
- Высокоэффективное исполнение
- Запорный сервисный вентиль на нагнетании
- Рекуперация тепла
- Гидромодуль со сдвоенным насосом высокого давления
- Модуль управления режимами EMM
- Работа в режиме «ведущий-ведомый»
- Интерфейсная карта JBus, Bacnet и LonTalk
- Низкошумное и сверхнизкошумное исполнение
- Предохранительные клапана
- Антикоррозионная защита конденсатора MCHE
- Медно-алюминиевый конденсатор
- Подсоединительные патрубки
- Интерфейс пользователя с функцией скроллинга

### Характеристики

30XAS		<u>242</u>	<u>282</u>	<u>342</u>	<u>442</u>	<u>482</u>
Вентиляторы (количество)	шт	4	5	6	7	8

Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2410x2253x2297	3604x2253x2297	3604x2253x2297	4798x2253x2297	4798x2253x2297
Максимальная потребляемая мощность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	101/105	113/118	134/139	184/190	213/221
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	232/245	284/285	334/345	431/461	467/486
Общий расход воздуха (стандарт/с опц. 119*)	л/с	13667/18055	17083/22569	20500/27083	23917/31597	27333/36111
Рабочая масса	кг	2560	2980	3040	3800	3890
Рабочая масса с опц. 116С*	кг	-	3240	3360	4160	4320
Рабочая масса с опц. 254 или 255*	кг	2710	3230	3310	4120	4240
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	3,8/3,7	3,9/3,7	4,0/3,8	3,9/3,8	4,0/3,8
Холодильный коэффициент (EER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	2,8/3,0	3,0/3,2	3,1/3,2	2,9/3,2	2,9/3,1

\* Опции: 116С - Гидромодуль со сдвоенным насосом высокого давления; 119 - Высокая энергоэффективность; 254 - Теплообменники, изготовленные из меди/алюминия; 255 - Теплообменники, изготовленные из меди/алюминия, без рифления;



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