



CARRIER 30XA

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР 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

CARRIER 30XA



Описание

Двадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 267,0 до 1682,0 кВт.

- Идеальное решение для промышленных и коммерческих объектов с оптимальной производительностью и высоким качеством изготовления.
- Доступно два исполнения:
 - сверхнизкошумные и высокоэффективное;
 - сверхвысокоэффективное.
- 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
- Низкая/очень низкая температура холодоносителя
- Опция для подключения воздухопроводов на выбросе вентиляторов
- Шкаф управления Ip54
- Тропическое исполнение
- Защитные решетки
- Защитные панели для каждой стороны (теплообменник Cu/Al)
- Работа в зимних условиях
- Защита испарителя и гидромодуля от замерзания
- Рекуперация тепла
- Подключение электропитания в одной точке
- Запорный сервисный вентиль на нагнетании
- Испаритель с проходом на один больше или меньше
- Испаритель с рабочим давлением 21 бар
- Реверсивное подключение патрубков*
- Гидромодуль с одиночным/сдвоенным насосом высокого/низкого давления»
- Система фрикулинга
- Высокоэффективное исполнение
- Интерфейсная карта JBus, Bacnet и LonTalk
- Модуль управления режимами EMM
- Панель управления Pro-Dialog с сенсорным экраном
- Сдвоенный предохранительный клапан с 3-х ходовым клапаном
- Соответствие Швейцарским, Российским и Австралийским правилам
- Медно-алюминиевый конденсатор
- Изоляция входных/выходных патрубков хладагента на испарителе
- Низкошумное и сверхнизкошумное исполнение
- Антикоррозионная защита конденсатора MCHE

- Подсоединительные патрубки
- Работа в режиме «ведущий-ведомый»

Характеристики

CARRIER 30XA		<u>30XA 252</u>	<u>30XA 302</u>	<u>30XA 352</u>	<u>30XA 402</u>	<u>30XA 452</u>
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	6/6	6/6	6/7	8/8	8/8
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3604x2253x2297	3604x2253x2297	3604x2253x2297	4798x2254x2297	4798x2254x2297
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры А + В/С + D**	кВт	126/-	136/-	147/-	172/-	192/-
Максимальная потребляемая мощность, контуры А + В/С + D**	кВт	121/-	131/-	141/-	165/-	185/-
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	267/273	291/298	318/325	378/391	426/442
Общий расход воздуха	л/с	20500	20500	20500	27333	27333
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	3740/4160	3780/4190	3820/4710	4673/5190	4743/5260
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	3,8/3,9	4,2/4,0	4,2/4,0	4,1/3,9	4,1/3,9
Холодильный коэффициент (EER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	3,0/3,1	3,0/3,1	3,0/3,1	3,1/3,2	2,9/3,1
CARRIER 30XA		<u>30XA 502</u>	<u>30XA 602</u>	<u>30XA 702</u>	<u>30XA 752</u>	<u>30XA 802</u>
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	9/9	11/11	12/12	12/13	12/13
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	5992x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры А + В/С + D**	кВт	212/-	257/-	278/-	304/-	323/-
Максимальная потребляемая мощность, контуры А + В/С + D**	кВт	204/-	247/-	267/-	293/-	312/-
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	473/499	601/612	654/679	691/723	759/785
Общий расход воздуха	л/с	30750	37583	41000	41000	41000
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	5174/5830	6097/6870	6247/7030	6547/7820	6847/8140
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	4,1/3,9	4,1/3,8	4,1/4,1	4,0/3,9	4,1/3,9
Холодильный коэффициент (EER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	2,9/3,2	3,0/3,1	3,1/3,3	2,9/3,1	2,9/3,1
CARRIER 30XA		<u>30XA 852</u>	<u>30XA 902</u>	<u>30XA 1002</u>	<u>30XA 1102</u>	<u>30XA 1202</u>
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	14/14	14/15	16/16	19/19	20/20
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	8380x2254x2297	8380x2254x2297	9574x2254x2297	11962x2254x2297	11962x2254x2297
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры А + В/С + D**	кВт	356/-	372/-	435/-	257/217	304/217
Максимальная потребляемая мощность, контуры А + В/С + D**	кВт	343/-	359/-	420/-	247/210	293/210
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	807/841	875/886	960/976	1119/1147	1216/1216
Общий расход воздуха	л/с	47833	47833	54667	64917	68333
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	7308/8260	7648/9010	8226/9260	10170/11470	10610/11890
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	4,1/4,0	3,8/3,8	3,8/3,7	4,1/4,1	3,9/3,9
Холодильный коэффициент (EER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	3,0/3,2	2,9/3,1	3,0/3,1	3,0/3,2	3,0/3,0
CARRIER 30XA		<u>30XA 1302</u>	<u>30XA 1352</u>	<u>30XA 1402</u>	<u>30XA 1502</u>	<u>30XA 1702</u>
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	20/20	20/20	24/24	24/24	28/28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	11962x2254x2297	14372x2254x2297	14372x2254x2297	14372x2254x2297	16760x2254x2297
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры А + В/С + D**	кВт	353/217	400/216	405/217	435/217	356/356
Максимальная потребляемая мощность, контуры А + В/С + D**	кВт	342/210	388/209	390/210	420/210	343/343

Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	1294/1317	1383/1437	1436/1480	1443/1525	1611/1682
Общий расход воздуха	л/с	68333	68333	82000	82000	95667
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	10990/12250	11350/12640	4128 и 8141/4650 и 9180	4143 и 8316/4650 и 9340	7348 и 7348/8270 и 8270
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	3,9/4,0	3,7/4,0	4,0/4,0	3,9/4,0	3,8/3,9
Холодильный коэффициент (EER) - стандарт/с опц. 119*	кВт/кВт	2,9/3,1	2,6/3,1	3,0/3,2	2,9/3,2	3,0/3,2

*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; **Контур D только для модели 1702.



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