

## 30XA

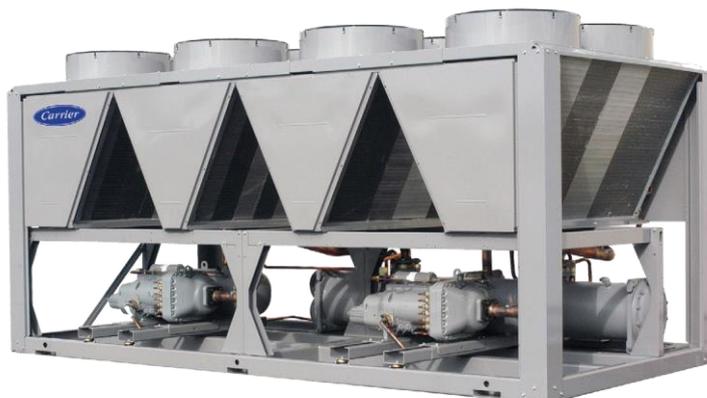
воздухоохлаждаемый чиллер с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность  
267,0 - 1682,0 кВт



### 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 TRV 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-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»

30XA		252	302	352	402	452
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	267/273	291/298	318/325	378/391	426/442
Максимальная потребляемая мощность, контуры A + B/C + D**	кВт	121/-	131/-	141/-	165/-	185/-
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры A + B/C + D**	кВт	126/-	136/-	147/-	172/-	192/-
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
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
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	3740/4160	3780/4190	3820/4710	4673/5190	4743/5260
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	6/6	6/6	6/7	8/8	8/8
Общий расход воздуха	л/с	20500	20500	20500	27333	27333
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3604x2253x2297	3604x2253x2297	3604x2253x2297	4798x2254x2297	4798x2254x2297

30XA		502	602	702	752	802
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	473/499	601/612	654/679	691/723	759/785
Максимальная потребляемая мощность, контуры A + B/C + D**	кВт	204/-	247/-	267/-	293/-	312/-
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры A + B/C + D**	кВт	212/-	257/-	278/-	304/-	323/-
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
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
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	5174/5830	6097/6870	6247/7030	6547/7820	6847/8140
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	9/9	11/11	12/12	12/13	12/13
Общий расход воздуха	л/с	30750	37583	41000	41000	41000
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	5992x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297	7186x2254x2297

30XA		852	902	1002	1102	1202
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	807/841	875/886	960/976	1119/1147	1216/1216
Максимальная потребляемая мощность, контуры A + B/C + D**	кВт	343/-	359/-	420/-	247/210	293/210
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры A + B/C + D**	кВт	356/-	372/-	435/-	257/217	304/217
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
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
Рабочая масса - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	кг	7308/8260	7648/9010	8226/9260	10170/11470	10610/11890
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	14/14	14/15	16/16	19/19	20/20
Общий расход воздуха	л/с	47833	47833	54667	64917	68333
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	8380x2254x2297	8380x2254x2297	9574x2254x2297	11962x2254x2297	11962x2254x2297

30XA		1302	1352	1402	1502	1702
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	1294/1317	1383/1437	1436/1480	1443/1525	1611/1682
Максимальная потребляемая мощность, контуры A + B/C + D**	кВт	342/210	388/209	390/210	420/210	343/343
Максимальная потребляемая мощность (с 119*), контуры A + B/C + D**	кВт	353/217	400/216	405/217	435/217	356/356
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
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
Рабочая масса (стандарт/с опц. 119*)	кг	10990	11350	4128/8141	4143/8316	7348/7348
Рабочая масса с опц. 254*	кг	12250	12640	4650/9180	4650/9340	8270/8270
Вентиляторы - стандарт и с опц. 119*/с опц. 254*	шт	20/20	20/20	24/24	24/24	28/28
Общий расход воздуха	л/с	68333	68333	82000	82000	95667
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	11962x2254x2297	14372x2254x2297	14372x2254x2297	14372x2254x2297	16760x2254x2297

\*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.