

30XAS

воздухоохлаждаемый чиллер с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
232,0 - 486,0 кВт



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 (МСНЕС) 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
- 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 MCNE
- Медно-алюминиевый конденсатор
- Подсоединительные патрубки
- Интерфейс пользователя с функцией скроллинга

30XAS		242	282	342	442	482
Номинальная холодопроизводительность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	232/245	284/285	334/345	431/461	467/486
Максимальная потребляемая мощность (стандарт/с опц. 119*)	кВт	101/105	113/118	134/139	184/190	213/221
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
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
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
Вентиляторы	шт	4	5	6	7	8
Общий расход воздуха (стандарт/с опц. 119*)	л/с	13667/18055	17083/22569	20500/27083	23917/31597	27333/36111
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2410x2253x2297	3604x2253x2297	3604x2253x2297	4798x2253x2297	4798x2253x2297

* 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;