

30XWHV

тепловая машина со встроенным частотным приводом винтового компрессора



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
587,0 - 858,0 кВт



Теплопроизводительность
648,0 - 968,0 кВт



Описание

Четыре типоразмера для промышленного и коммерческого использования с номинальной холодопроизводительностью от 587,0 до 858,0 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 648,0 до 968,0 кВт.

- Чиллеры оснащены эксклюзивной системой частотно-регулируемого привода винтовых компрессоров.
- Устройство может обеспечить до 50 °C на стороне конденсации.
- Агрегаты 30XWHV предназначены для обеспечения высокой производительности, как при полной, так и при частичной нагрузке.
- По энергоэффективности в классификации Eurovent соответствуют классу A, с COP более 4,6.
- Новая система управления привода компрессора имеет интуитивно-понятный интерфейс с краткой, четкой информацией на выбранном языке.
- Соответствие IEC61800-3 - класс C3.
- Частотный привод двойного ротора винтовых компрессоров позволяет точно согласовывать мощности агрегата с изменениями нагрузки, что значительно снижает потребление электроэнергии.
- Затопленные механически очищаемые теплообменники.
- Компактный дизайн и упрощенные электрические и гидравлические соединения для упрощения монтажа.
- Герметичный холодильный контур.
- Минимизация операционного уровня шума при частичной нагрузке.
- Улучшенные электрические характеристики.

Опции

- Изоляция конденсатора
- Комплект сервисной арматуры
- Испаритель и/или конденсатор с одним заходом; испаритель и/или конденсатор на 21 бар
- Возможность изменения расположения водяных патрубков
- JBus, BACnet и LON шлюзы
- Ограничение температуры конденсации
- Управление для систем с низкой температурой конденсации
- Модуль регулирования потребления энергии EMM
- Обнаружение утечек
- Низкий уровень шума (уменьшение уровня акустической мощности на 3 дБ (А) по сравнению со стандартной моделью)
- Набор водяных патрубков для сварных/фланцевых соединений на испаритель и/или конденсатор типа Victaulic
- Теплоизоляция

30XWHV		580	630	810	880
Номинальная холодопроизводительность	кВт	587,0	652,0	812,0	858,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	648,0	719,0	890,0	968,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	155	193	222	246
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,44/4,64	5,31/4,53	5,25/4,56	5,07/4,41
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	7,8	7,6	8,04	7,76
Рабочая масса	кг	3152	3190	4157	4161
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3059x1087x1743	3059x1087x1743	3290x1237x1950	3290x1237x1950