холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора

30RA

воздухоохлаждаемый чиллер со встроенным гидромодулем



Хладагент R410A



Холодопроизводительность 6,0 - 14,2 кВт



Описание

Пять типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 6,0 до 14,2 кВт.

- Новое поколение жидкостных чиллеров оснащены самыми современными инновационными технологиями, включая спиральные компрессоры, работающие на озонобезопосном фреоне R-410A (модели 007-013) или R-407C (модель 015).
- Встроенный гидромодуль, с насосом и расширительным баком, предполагает простой монтаж. Все действия сводятся к подключению электропитания и водяных трубопроводов.
- Электронная микропроцессорная автоадаптивная система управления гарантирует интеллектуальное управление циклами включения/выключения компрессоров, позволяя работать в системах с небольшим объемом воды.
- Компоненты специально разработаны для хладагентов R-410A или R-407C, при этом все модели были протестированы в лаборатории для проверки расчетных характеристик.
- Одно-, двухскоростные осевые вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха. Улучшенная конструкция позволяет работать с низким уровнем шума.
- Компактные размеры установок и уменьшенный вес упрощают установку.
- Панели из оцинкованной стали обеспечивают улучшенную коррозионную стойкость.
- Съемные панели для удобного обслуживания и легкого доступа к внутренним компонентам.
- Теплообменник конденсатора с медными трубками и алюминиевым оребрением с увеличенной поверхностью теплообмена.
- Пластинчатый теплообменник «вода-фреон» гарантирует оптимальную теплопередачу при небольших габаритах.
- Спиральные компрессоры работают тихо, без вибрации и отличаются надежностью и долговечностью.

Опции

Дистанционное управление

- Сервисный интерфейс
- Водяной фильтр

30RA		007	009	011	013	015
Номинальная холодопроизводительность	кВт	6,0	7,0	9,0	11,0	14,2
Максимальная потребляемая мощность	кВт	3,6	4,3	4,4	6,3	8,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,2	2,3	2,7	2,2	2,1
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	2,1	2,2	2,2	2,2	2,7
Рабочая масса	кг	73	85	108	118	135
Вентиляторы (количество)	ШТ	1	1	2	2	2
Габаритные размеры (ДхШхВ)	ММ	800x300x590	800x300x803	800x300x1264	800x300x1264	800x300x1264