

30RBY

воздухоохлаждаемый чиллер внутренней установки со спиральными компрессорами



Хладагент R410A



Холодопроизводительность
16,0 - 32,0 кВт



Описание

Четыре типоразмера с номинальной холодопроизводительностью от 16,0 до 32,0 кВт.

- Новое поколение жидкостных чиллеров Aquaspar для применения на объектах коммерческой недвижимости для систем кондиционирования офисов и отелей.
- Установки разработаны на базе современных технологий.
- Установки оснащаются встроенным гидромодулем, упрощая монтаж на объекте. Все действия сводятся к подключению электропитания и водяных трубопроводов.
- Низкошумные компрессоры с низким уровнем вибрации.
- Вертикальные теплообменники конденсатора с защитными решетками на виброгасящих креплениях.
- Низкошумные вентиляторы стали еще более тихими. Жесткое крепление вентилятора для снижения шума во время пуска.
- Напорные вентиляторы с располагаемым напором 80 Па. Простое подключение воздухопроводов.
- Установки занимают малую площадь, и оснащены легкосъемными панелями.
- Простое подключение электрических кабелей.
- Оборудование проходит тестирование на заводе перед отгрузкой на функциональность и проверку измерительных датчиков, электрических компонентов и двигателей.
- Исключительно высокая энергоэффективность при частичных нагрузках - все модели класса A.
- Спиральные компрессора, не требующие обслуживания, с возможностью быстрой диагностики неисправностей и записью их истории с помощью контроллера Pro-Dialog+, снижает эксплуатационные расходы.
- Устойчивый к утечкам фреоновый контур.
- Тесты на коррозионную стойкость, тест ускоренного старения патрубков компрессора и рамы вентилятора, а также симуляции нагрузок во время транспортировки на вибростенде в лаборатории.

Опции

- Установка гидромодулем
- Встроенная система подпитки
- Фланец для подключения воздуховода
- Интерфейсная карта JBus, Bacnet и LonTalk
- Дистанционный интерфейс управления

30RBY		017	021	026	033
Номинальная холодопроизводительность	кВт	16,0	20,0	27,0	32,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	8,0	9,30	11,20	14,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,7	2,6	2,9	3,1
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	2,9	2,9	3,2	3,3
Рабочая масса с гидромодулем	кг	209	228	255	280
Рабочая масса без гидромодуля	кг	193	213	237	262
Вентиляторы		Два двухскоростных центробежных вентилятора		Один двухскоростной осевой вентилятор	
Расход воздуха	л/с	1640	1640	3472	3472
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1135x584x1608	1135x584x1608	1002x824x1829	1002x824x1829