

## 30RW

водоохлаждаемый чиллер со спиральными компрессорами



Хладагент R407C



Холодопроизводительность  
110,0 - 315,0 кВт



### Описание

Десять типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 110,0 до 315,0 кВт.

Новое поколение чиллеров со спиральными компрессорами, цифровым автоматическим адаптивным контроллером Pro-Dialog и озонобезопасным хладагентом R-407C.

- Может поставляться со встроенными гидравлическими модулями испарителя и конденсатора, что значительно упрощает монтаж и сокращает требуемые системе площади.
- Интеллектуальная микропроцессорная система управления регулирует скорость водяного насоса конденсатора и управляет работой вентиляторов сухой градирни, обеспечивая надежную и экономичную эксплуатацию холодильных машин при всех погодных условиях.
- Быстрое электрическое подключение.
- Устройство в стандартном исполнении может работать при температурах окружающего воздуха до -20 °С.
- Насос с регулируемой скоростью вращения автоматически обеспечивает нужный расход охлаждающей воды для оптимальных условий конденсации.
- В качестве конденсаторов и испарителей используются высокоэффективные сварные противоточные пластинчатые теплообменники. Это позволяет наилучшим образом использовать термодинамические свойства хладагента R-407C. В моделях 30RW160 и выше испарители и конденсаторы имеют два холодильных контура.
- Компактный дизайн.

### Опции

- Гидравлический модуль на стороне испарителя с одним или двумя насосами
- Гидравлический модуль на стороне конденсатора с одним или двумя насосами
- Реверсивное исполнение (с регулированием нагрева и охлаждения воды)
- Работа при низкой температуре холодоносителя на выходе из испарителя (до -10 °С)
- Электронный стартер компрессора для уменьшения пускового тока
- Интерфейсная плата для подключения к системе Aquasmart
- Плата управления по времени «CCN Clock Board» с последовательным портом RS485

30RW		110	120	135	150	160
Номинальная холодопроизводительность	кВт	110,0	125,0	141,0	151,0	164,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	42,4	48,8	54,0	59,1	63,2
Рабочая масса без гидромодуля	кг	864	937	956	977	1079
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2007x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750	2300x922x1963

30RW		185	210	245	275	300
Номинальная холодопроизводительность	кВт	186,0	219,0	251,0	288,0	315,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	72,2	84,9	97,6	107,9	118,2
Рабочая масса без гидромодуля	кг	1144	1357	1471	1421	1491
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963