

БЕСКОНДЕНСАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

30RWA

бесконденсаторный чиллер со спиральными компрессорами



Хладагент R407C



Холодопроизводительность
19,0 - 291,0 кВт



Описание

Девятнадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 19,0 до 291,0 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 вращения насоса конденсатора и управляет работой воздушного конденсатора, 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.
- 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)
- 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

30RWA		020	025	030	040
Номинальная холодопроизводительность	кВт	19,0	24,4	28,2	37,8
Максимальная потребляемая мощность	кВт	8,1	10,3	12,0	15,8
Рабочая масса без гидромодуля	кг	325	339	339	361
Габаритные размеры (ДхШхВ) без гидромодуля	мм	1204x695x1698	1204x695x1698	1204x695x1698	1204x695x1698

30RWA		045	050	070	080	090
Номинальная холодопроизводительность	кВт	43,5	54,0	67,0	76,0	87,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	18,0	22,3	27,8	31,6	36,1
Рабочая масса без гидромодуля	кг	375	627	648	682	703
Габаритные размеры (ДхШхВ) без гидромодуля	мм	1204x695x1698	2004x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750

30RWA		100	120	135	150	160
Номинальная холодопроизводительность	кВт	102,0	117,0	134,0	143,0	148,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	47,4	48,8	54,0	59,1	63,2
Рабочая масса без гидромодуля	кг	777	840	849	859	953
Габаритные размеры (ДхШхВ) без гидромодуля	мм	2007x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750	2004x895x1750	2300x922x1963

30RWA		185	210	245	275	300
Номинальная холодопроизводительность	кВт	170,0	198,0	226,0	264,0	291,0
Максимальная потребляемая мощность	кВт	72,2	84,9	97,6	107,9	118,2
Рабочая масса без гидромодуля	кг	1000	1318	1318	1361	1371
Габаритные размеры (ДхШхВ) без гидромодуля	мм	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963	2300x922x1963

БЕСКОНДЕНСАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ЗОНХА

бесконденсаторный чиллер с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
264,0 - 931,0 кВт



Описание

- Пятнадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 264,0 до 931,0 кВт.
- Система управления Pro-Dialog Plus для оптимизации эффективности холодильного контура.
- Используется озонобезопасный хладагент R-134a.
- Винтовые компрессоры обеспечивают тихую работу с низким уровнем вибрации.
- Управление полностью автоматизировано и включает в себя диагностику.
- Два независимых холодильных контура.
- Компрессор спроектирован с учетом оптимизации эффективности.
- Простота монтажа - компактная конструкция, проходит через стандартный дверной проем. Для упрощения установки поставляется в укомплектованном виде. Не требует установки дополнительных элементов управления, таймеров, стартеров и др.
- Простота в эксплуатации. Механическая очистка испарителя.
- Компрессоры с двумя винтами, требующие минимального обслуживания.

ЗОНХА		76	86	96	106	116
Номинальная холодопроизводительность	кВт	64,0	300,0	335,0	370,0	405,0
Рабочая масса	кг	2140	2152	2194	2337	2342
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой				
Количество	шт	2	2	2	2	2
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2558x980x1800	2558x980x1800	2558x980x1800	3275x980x1816	3275x980x1816

ЗОНХА		126	136	146	161	171
Номинальная холодопроизводительность	кВт	440,0	475,0	510,0	545,0	580,0
Рабочая масса	кг	2362	2408	2420	2610	2621
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой				
Количество	шт	2	2	2	2	2
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3275x980x1816	3275x980x1816	3275x980x1940	3275x980x1940	3903x1015x1980

ЗОНХА		186	206	246	261	271
Номинальная холодопроизводительность	кВт	615,0	743,0	866,0	896,0	931,0
Рабочая масса	кг	2698	3395	3457	3457	3457
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой				
Количество	шт	2	3	3	3	3
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3903x1015x1980	3903x1015x1980	3903x1015x1980	4533x1015x2112	4533x1015x2112