

A close-up photograph of a large industrial refrigeration unit. On the left, a control panel features a small digital display and several buttons. To the right, a large, cylindrical condenser coil is visible, characterized by a series of horizontal rows of small, circular fins. The unit is painted a light grey color. The background is a plain, light-colored wall.

**ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА**



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 °C.
- 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 °C)
- 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

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

30WG

водоохлаждаемый чиллер со спиральными компрессорами



Хладагент R410A



Холодопроизводительность
24,6 - 94,6 кВт



Теплопроизводительность
29,8 - 114,5 кВт



Описание

Одиннадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 24,6 до 94,6 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 29,8 до 114,5 кВт. Обладают исключительно высоким значением энергоэффективности ESEER.

- Новое поколение чиллеров 30WG предназначено для использования в коммерческих помещениях (офисы, гостиницы и т.д.), жилых помещениях (жилые дома, квартиры и т.д.) или в промышленных целях (низкотемпературное охлаждение для бытовых нужд и т.д.).

- Оптимизирован для кондиционирования воздуха:

- Температура испарения до -12°C ;
- Температура конденсации до $+60^{\circ}\text{C}$;
- Трехходовой клапан для управления давлением конденсации.

- Агрегаты оснащены спиральными компрессорами, работающими с хладагентом R-410A.

- Агрегат 30WG оснащен автоматическим трехходовым клапаном, контролирующим давление конденсации для оптимальной работы даже при низких температурах наружного воздуха.

- Полный гидравлический комплект для испарителя и конденсатора с разными уровнями располагаемого давления, с переменной или фиксированной скоростью.

- Игольчатый клапан для облегчения перехода от режима климат-контроля к режиму производства горячей воды с использованием сборного резервуара (не входит в стандартный комплект).

- Реверсивность благодаря изменению направления потока воды в системе.

- Система управления Pro-Dialog+ и совместимость с системой Aquasmart.

- Агрегаты поставляются с верхним или задним расположением штуцеров для подключения водяных трубопроводов.

- Простота установки: компактный размер, который идеально подходит для реконструированных зданий и обеспечивает доступ в очень малых помещениях.

- Технология переменного расхода воды в насосах оптимизирует работу системы и повышает энергоэффективность.

- Низкий уровень шума в стандартном исполнении позволяет устанавливать агрегаты в любых зданиях.

Опции

- Гликолевый раствор очень низкой температуры (до -12°C)
- Устройство плавного пуска
- Система управления работой двух параллельно работающих машин в режиме «ведущий-ведомый»
- Ручка электрического выключателя, расположенная на внешней стороне агрегата
- Гидромодуль с одиночным насосом низкого или высокого давления
- JBus, BACnet и LON шлюзы
- Управление процессом нагрева от одного или нескольких источников
- Управление процессом охлаждения
- Низкий уровень шума (-3 дБ (А) по сравнению со стандартным блоком)
- Резьбовые или сварные соединительные патрубки
- Гидромодуль высокого давления на стороне конденсатора с переменной скоростью
- Составной агрегат
- Штуцер для подключения воды сверху агрегата
- Интерфейс удаленного пользователя



30WG		20	025	030	035	040
Номинальная холодопроизводительность	кВт	24,6	28,7	31,5	36,7	41,8
Номинальная теплопроизводительность	кВт	29,8	34,7	38,1	44,4	50,7
Максимальная потребляемая мощность	кВт	9,1	10,7	11,7	13,6	15
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,72	4,72	4,69	4,73	4,69
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,71	5,71	5,68	5,72	5,68
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,09	5,09	5,02	5,04	5,03
Рабочая масса	кг	191	200	200	207	212
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901	600x1044x901

30WG		045	050	060	070	080	090
Номинальная холодопроизводительность	кВт	46,6	58,1	63,4	73,3	83,9	94,6
Номинальная теплопроизводительность	кВт	56,4	70,3	76,9	89,4	101,8	114,5
Максимальная потребляемая мощность	кВт	17,0	21,4	23,4	27,2	30,0	34,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,72	4,72	4,65	4,69	4,65	4,68
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	5,71	5,71	5,64	5,68	5,64	5,67
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,07	5,84	5,91	5,84	6,04	5,98
Рабочая масса	кг	220	386	392	403	413	441
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	600x1044x901	880x1474x901	880x1474x901	880x1474x901	880x1474x901	880x1474x901

ЗОНХС

водоохлаждаемый чиллер с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
287,0 - 1302,0 кВт



Описание

Семнадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 287,0 до 1302,0 кВт.

- Система управления Pro-Dialog Plus для оптимизации эффективности холодильного контура.
- Используется озонобезопасный, нетоксичный, не воспламеняющийся 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.
- Стартер «звезда - треугольник» для ограничения пускового тока (для моделей ЗОНХС 080-190).
- 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.
- Имеет один электроввод и один выключатель для моделей ЗОНХС 080 до 190, по одному электровводу и выключателю на каждый контур для моделей ЗОНХС 200 до 375.
- Простота в эксплуатации. Механическая очистка испарителя и конденсатора. Компрессоры с двумя винтами, требующие минимального обслуживания.
- Возможность получения холодоносителя на выходе из испарителя с температурой до -10°C.

Опции

- Вентиль на линии всасывания компрессора
- Испаритель и конденсатор с количеством заходов на 1 меньше
- Испаритель и конденсатор для работы с давлением воды 21 бар
- RS485 коммуникационный интерфейс с JBus, BACnet, LON протоколом
- Электронный пускатель компрессора (ЗОНХС 200-375)
- Щит управления IP44C
- Исполнение для работы при повышенной температуре конденсации и в режиме нереверсивного теплового насоса
- Изменяемая сторона подвода воды к испарителю и конденсатору
- Щит управления в тропическом исполнении
- Стартер на насосы испарителя и конденсатора
- Трехходовой регулирующий клапан на конденсаторе
- Рекуперация тепла
- Низкая температура холодоносителя на выходе из испарителя от +4 °C до -6 °C
- Низкая температура холодоносителя на выходе из испарителя от 0 °C до -10 °C



30НХС		080	090	100	110	120
Номинальная холодопроизводительность	кВт	287,0	312,0	348,0	375,0	413,0
Номинальная потребляемая мощность	кВт	53,0	62,0	67,0	76,0	80,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,0	4,8	4,8	4,6	4,9
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,6	5,4	5,3	5,3	5,2
Рабочая масса	кг	2274	2279	2302	2343	2615
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой				
Количество, контур А	шт	1	1	1	1	1
Количество, контур В	шт	1	1	1	1	1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2558х980х1800	2558х980х1800	2558х980х1800	2565х980х1850	3275х980х1816

30НХС		130	140	155	175	190	200
Номинальная холодопроизводительность	кВт	450,0	510,0	543,0	600,0	652,0	701,0
Номинальная потребляемая мощность	кВт	89,0	102,0	112,0	121,0	129,0	140,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,7	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,2	5,2	4,8	5,0	5,0	5,1
Рабочая масса	кг	2617	2702	2712	3083	3179	3873
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой					
Количество, контур А	шт	1	1	1	1	1	2
Количество, контур В	шт	1	1	1	1	1	1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3275х980х1816	3275х980х1816	3275х980х1816	3275х980х1940	3275х980х1940	3903х1015х1980

30НХС		230	260	285	310	345	375
Номинальная холодопроизводительность	кВт	814,0	899,0	987,0	1109,0	1207,0	1302,0
Номинальная потребляемая мощность	кВт	164,0	192,0	195,0	221,0	250,0	263,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	4,7	4,5	4,8	4,8	4,6	4,7
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,1	5,0	5,1	5,5	5,4	5,3
Рабочая масса	кг	4602	4656	4776	5477	5553	5721
Компрессор		Полугерметичный, двухвинтовой					
Количество, контур А	шт	2	2	2	2	2	2
Количество, контур В	шт	1	1	1	2	2	2
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3924х1015х2060	3924х1015х2060	3924х1015х2060	4533х1015х2112	4533х1015х2112	4533х1015х2112

30XW/XWH

водоохлаждаемый чиллер с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
278,0 - 1756,0 кВт



Описание

Двадцать типоразмеров стандартной эффективности с номинальной холодопроизводительностью от 278,0 до 1732,0 кВт (30XW) и одиннадцать высокоэффективных типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 511 до 1756 кВт (30XW-P).

- 30XW является лучшим решением для промышленных и коммерческих объектов, которые требуют оптимальной производительности и максимального качества.
- Две модификации:
 - 30XW - для кондиционирования воздуха и холодильных систем.
 - 30XWH - для систем отопления.
- Два класса эффективности:
 - 30XW - стандартная эффективность. Предлагает оптимизированный баланс технических и экономических аспектов.
 - 30XW-P - повышенная эффективность. Максимальная энергоэффективность при минимальных эксплуатационных расходах.
- Двухроторные винтовые компрессоры с высоким КПД, с вентилем регулирования производительности.
- Использование хладагента R-134a с нулевым потенциалом разрушения озонового слоя.
- Система управления Pro-Dialog с сенсорным экраном.
- Теплообменники затопленного типа, которые подвергаются механической очистке.
- Эффективность использования энергии при полной и частичной нагрузке.
- Экономайзер с электронным расширительным устройством для повышения холодопроизводительности (30XW-P).
- Упрощенные электрические соединения.
- Обязательное проведение эксплуатационных испытаний перед отправкой.
- Герметичность холодильного контура.
- Комплексные испытания на прочность.
- AquaForce предлагает несколько возможностей удаленного управления, мониторинга и диагностики.

Опции

- Возможность охлаждать холодоноситель до -6 °C
- Возможность охлаждать холодоноситель до -12°C
- С/без защиты от короткого замыкания
- Единая точка подключения питания
- Низкий уровень шума, -2 дБ (А)
- Сверхнизкий уровень шума, -3 дБ (А)
- Схема электропитания и управления насосами конденсатора и испарителя
- Комплект рабочих вентилей
- Испаритель и конденсатор с количеством заходов на 1 меньше
- Испаритель с одним дополнительным заходом
- Испаритель и конденсатор на 21 бар
- JBus, BACnet и LON шлюз
- Высокая температура конденсации
- Модуль регулирования потребления энергии (ЕММ)
- Комплект «Ведущий-ведомый»
- Набор водяных патрубков



Чиллеры стандартной эффективности 30XW		252	302	352	402	452
Номинальная холодопроизводительность	кВт	278,0	309,0	360,0	459,0	474,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	76/-	89/-	97/-	128/-	135/-
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,4	5,3	5,3	5,2	5,4
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,8	5,6	5,6	5,8	5,8
Рабочая масса	кг	2054	2059	2083	2575	2575
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2732x927x1580	2732x927x1580	2732x927x1580	2742x936x1693	2742x936x1693

Чиллеры стандартной эффективности 30XW		552	602	652	702	802
Номинальная холодопроизводительность	кВт	534,0	539,0	678,0	732,0	792,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	151/-	151/-	184/-	200/-	223/-
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,2	5,3	5,4	5,3	5,2
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,8	5,7	6,1	6,0	5,8
Рабочая масса	кг	2613	2644	3247	3266	3282
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2742x936x1693	2742x936x1693	3059x1044x1848	2742x936x1693	2742x936x1693

Чиллеры стандартной эффективности 30XW		852	1002	1052	1152	1252	1352
Номинальная холодопроизводительность	кВт	840,0	1019,0	1063,0	1151,0	1259,0	1342,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	223/-	150/135	151/151	151/151	184/151	184/184
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,4	5,3	5,2	5,5	5,7	5,5
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,0	6,3	6,4	6,5	6,7	6,4
Рабочая масса	кг	3492	5370	5408	5705	7066	7267
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2780x1044x1898	4025x1036x1870	4025x1036x1870	4025x1036x1870	4730x1162x2051	4730x1162x2051

Чиллеры высокой эффективности 30XW		512	562	712	812	862
Номинальная холодопроизводительность	кВт	511,0	579,0	738,0	787,0	862,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	135/-	151/-	184/-	200/-	223/-
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,7	5,7	5,9	5,7	5,7
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,1	6,1	6,4	6,3	6,2
Рабочая масса	кг	2981	3020	3912	3947	3965
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3059x936x1743	3059x936x1743	3290x1065x1950	3290x1065x1950	3290x1065x1950

Чиллеры высокой эффективности 30XW		1012	1162	1312	1452	1552
Номинальная холодопроизводительность	кВт	1041,0	1160,0	1317,0	1455,0	1549,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	134/134	151/151	184/151	200/200	223/223
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,8	5,8	5,9	5,4	5,3
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,7	6,8	6,9	6,3	6,1
Рабочая масса	кг	6872	6950	9099	7305	7337
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4730x1039x1997	4730x1039x1997	4812x1935x1515	4730x1162x2051	4730x1162x2051

Чиллеры высокой эффективности 30XW		1652	1702	1462	1612	1762
Номинальная холодопроизводительность	кВт	1657,0	1732,0	1470,0	1626,0	1756,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	223/202	223/223	184/184	200/200	223/223
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,7	5,7	5,8	5,9	5,8
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,6	6,6	6,8	6,8	6,6
Рабочая масса	кг	8681	8699	9307	10910	10946
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4790x1902x1515	4790x1902x1515	4812x1935x1515	4812x1935x1515	4812x1935x1515

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

30XWV

водоохлаждаемый чиллер с винтовыми компрессорами и приводом переменной частоты



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
587,0 - 858,0 кВт



Описание

Четыре типоразмера для промышленных и коммерческих объектов с номинальной холодопроизводительностью от 587,0 до 858,0 кВт.

- Чиллеры оснащены эксклюзивной системой частотно-регулируемого привода винтовых компрессоров.
- Модели 30XW-V предназначены для обеспечения высокой производительности как при полной, так и частичной нагрузке (показатель энергоэффективности (EER) до 5,4 и Европейский сезонный коэффициент энергоэффективности (ESEER) до 8,0 (EN14511-3: 2011), класс A по Eurovent).
- Новая интеллектуальная система управления 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 значительно облегчают монтаж.
- Холодильный агент R-134a с нулевым потенциалом разрушения озонового слоя.
- 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 (A) по сравнению со стандартной моделью)
- Набор водяных патрубков для сварных соединений на испаритель и/или конденсатор типа Victaulic
- Набор водяных патрубков для фланцевых соединений на испаритель и/или конденсатор типа Victaulic
- Теплоизоляция компрессора

30XW-V		580	630	810	880
Номинальная холодопроизводительность	кВт	587,0	652,0	812,0	858,0
Максимальная потребляемая мощность, контур A/B	кВт	155	193	222	246
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	5,44	5,31	5,25	5,07
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

23XRV/M

водоохлаждаемый чиллер с винтовым компрессором и приводом переменной частоты/каскадное исполнение



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
970,0 - 1880,0 кВт



Описание

23XRV Evergreen® предлагает решения для широкого спектра применений со следующими показателями: холодопроизводительность от 970,0 до 1880,0 кВт, лидер по эффективности в своем классе - показатель IPLV до 10,6 кВт/кВт. Значение коэффициента эффективности EER до 6,5.

- Инновационный дизайн трехроторного винтового компрессора со сбалансированной геометрией и короткими роторами.
- Регулируемая частота привода компрессора позволяет достичь ультра высокого уровня энергоэффективности при снижении эксплуатационных расходов.
- Опциональные изолирующие клапаны позволяют хранить хладагент в чиллере, что значительно сокращает сервисные затраты и время.
- Надежная работа даже в самых сложных условиях - отсутствие помпажных зон.
- Идеально подходит как для нового строительства, так и замены устаревшего оборудования.
- Использует не разрушающий озоновый слой хладагент R-134a.
- Испаритель и конденсатор доступен в стандартном и морском исполнении с 1,2 и 3 входами.

23XRV. Размер теплообменника		Длина (один проход)	Длина (два прохода)	Длина (три прохода)	Ширина	Высота
30 - 32	мм	4350	4172	4350	1930	2200
35 - 37	мм	4870	4693	4870	1930	2200
40 - 42	мм	4496	4347	4420	2045	2299
45 - 47	мм	5017	4867	4940	2045	2299
50 - 52	мм	4521	4382	4432	2127	2305
55 - 57	мм	5042	4902	4953	2127	2305

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

19XR/XRV

холодильная машина с герметичным центробежным компрессором



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
1000,0 - 5300,0 кВт



Описание

- Номинальная холодопроизводительность от 1000,0 до 5300,0 кВт.
- Конструкция одноступенчатого герметичного компрессора - исключает возможность утечки по уплотнению вала и потери холодильного агента и масла.
- Центробежный чиллер Evergreen® 19 XRV оборудуется приводом с регулируемой частотой вращения, благодаря чему повышается эффективность работы компрессора при частичных нагрузках.
- Теплообменники аттестованы PED (Европейский сертификат для устройств, работающих под давлением).

Опции

- Изолирующие вентили холодильного агента позволяют хранить хладагент в чиллере во время проведения технического обслуживания
- Устройство откачки в сочетании с изолирующими вентилями исключают необходимость выполнения сложных подключений к передвижным системам перекачки
- Устанавливаемый на машине пускатель позволяет сократить время и затраты на установку чиллера
- Доступны высоковольтные двигатели: 3000 В, 3300 В, 4000 В, 6300 В, 10 кВ, 11 кВ
- CCN J-Bus шлюз
- Водяной теплообменник на 21 бар
- Фланцевые соединения на входе и выходе воды
- Поставка в четырех частях для упрощения монтажа

Номинальная холодопроизводительность, кВт	Размер теплообменника	Размер, мм				Средняя эксплуатационная масса, кг
		Длина Стандарт	Длина Расширенная	Ширина (19XR)	Высота*	
19XR/XRV 1000-5300	3	4230	4754	1670	2120	8000
	4	4230	4754	1880	2290	10204
	5	4230	2054	2054	2780	12698
	6	4230	4754	2124	2879	15420
	7	4919	5525	2530	3276	17765
	8	4919	5525	2530	3343	25712

* Максимальная высота

Примечание: данные приведены к следующим условиям: охлажденная вода 12,2/6,7 °C; охлаждающая вода при 29,4 /38,4°C