



CLINT

CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



R407C

ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ,
ТЕПЛЫМ НАСОСОМ,
СПИРАЛЬНЫМИ
КОМПРЕССОРАМИ,
48-170КВТ



Серия:

CWW 182-604

Дата выпуска:

04.04

Изменения:

11.03

Каталог:

CLA 33

SCROLL

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Чиллеры с водяным охлаждением, предназначены для монтажа в помещении. Ассортимент представлен 8 моделями холодопроизводительностью 48-170кВт.

ВЕРСИИ:

CWW	–	только холод
CWW/WP	–	Чиллеры с реверсивным циклом (тепловой насос)
CWW/HR	–	Чиллеры с частичной рекуперацией тепла
CWW/HRT	–	Чиллеры с полной рекуперацией тепла
CWW/S	–	Чиллеры малошумные
CWW/SSL	–	Чиллеры супер малошумные
CWW/PU	–	Чиллеры с насосом
CWW/SPU	–	Чиллеры с насосом и аккумулялирующим баком

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус.

Корпус изготовлен из оцинкованной стали, окрашен полиэфирной порошковой краской. Корпус служит опорой для основных компонентов, обеспечивает быстрый доступ для техобслуживания и прочих необходимых операций.

Компрессоры.

Спиральные герметичные компрессоры, с масломерным стеклом, с парной параллельной установкой на одном контуре хладагента. Имеется внутренняя теплоизоляция и резиновые амортизаторы.

Конденсатор.

Конденсатор кожухотрубного типа, с быстроремонтопригодными чугунными насадками, обеспечивающими доступ для техобслуживания. Каждый контур хладагента имеет независимый конденсатор. Арматура трубопровода для градирни поставляется под заказ.

Испаритель

Испаритель кожухотрубного типа с одним или двумя контурами хладагента.

Контур хладагента.

Каждый чиллер поставляется с одним или двумя контурами хладагента, выполненных медными трубами. Включает: фильтр-осушитель, терморегулирующий вентиль с внешней балансировкой, сервисный клапан для подключения манометров. Для защиты контуров хладагента устанавливаются следующие устройства: реле высокого давления, реле низкого давления, термостат защиты от замерзания.

Электропит.

Включает: главный выключатель с устройством блокировки двери, предохранители, защиту от перешрузки компрессоров, электрические выводы для внешних подключений, микропроцессор для автоматического управления. Микропроцессор обеспечивает постоянное наблюдение за рабочим состоянием чиллера, устройствами управления, фактической температурой воды и, в случае частичной или полной блокировки чиллера, индикацию состояния предохранительного устройства.

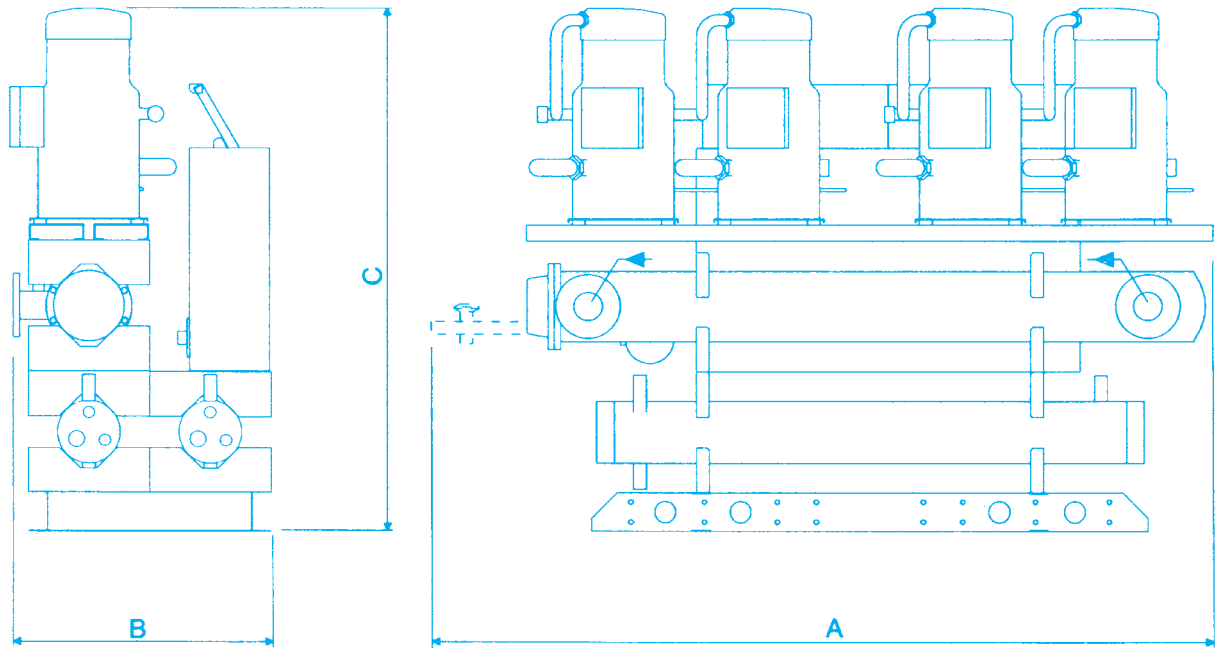
АКСЕССУАРЫ:

Манометры высокого/низкого давления, амортизаторы, подогреватель защиты от замораживания, реле расхода (не установлено), второй насос (версии PU-SPU), программируемый таймер, дистанционный интерфейс пользователя (клавиатура, дисплей), последовательный интерфейс для ПК, сухие контакты для сигнализация нормального и аварийного состояния чиллера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
R407C

МОДЕЛЬ	CWW	182	202	262	302	364	404	524	604
охлаждение									
холодопроизводительность	kW	48,2	56,0	73,1	84,4	96,4	112,1	146,2	168,7
потребляемая мощность	kW	13,0	15,0	19,7	22,9	26,0	30,0	39,4	45,7
нагрев									
теплопроизводительность	kW	54,5	63,4	82,8	95,5	109,1	126,9	165,5	191,0
потребляемая мощность	kW	15,2	17,7	23,2	26,8	30,6	35,6	46,4	53,6
компрессоры									
число	n°	2	2	2	2	4	4	4	4
Ступени производительности	n°	2	2	2	2	4	4	4	4
испаритель									
расход воды	l/s	2,30	2,67	3,50	4,03	4,61	5,36	6,97	8,06
перепад давления	kPa	29	23	34	24	18	24	32	22
арматура трубопровода		1"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	DN80	DN80	DN80	DN100
конденсатор									
расход воды	l/s	2,92	3,39	4,43	5,13	5,85	6,79	8,87	10,24
перепад давления	kPa	15	14	27	35	15	14	27	35
арматура трубопровода - IN		← -- 2 x 1 1/2" -- →		← -- 4 x 1 1/2" -- →					
арматура трубопровода - OUT		← -- 2" -- →		← -- 2 x 2" -- →					
электрические данные									
электропитание	V-ph-Hz	← ----- 400 - 3 - 50 ----- →							
максимальный рабочий ток	A	40	58	70	70	80	116	140	140
максимальный пусковой ток	A	150	159	210	210	190	217	280	280
уровень звукового давления									
	dB(A)	69	72	79	79	72	75	82	82
вес									
транспортный вес	kg	611	617	663	688	902	918	1015	1084
рабочий вес	kg	630	640	690	720	940	960	1050	1130

- (1) Температура охлаждённой воды 7/12°C, температура воды на конденсаторе 30/ 35°C
- (2) Температура горячей воды 40/45°C. охлажденной воды 15/10°C
- (3) Уровень звукового давления, измеренный в условиях свободного пространства на расстоянии 1м от чиллера и 1,5м от земли. Согласно DIN 45635.

РАЗМЕРЫ


		МОДЕЛЬ								
	CWW	182	202	262	302	364	404	524	604	
A	Длина	mm	1800	1740	1820	1895	2155	2205	2370	2445
B	Ширина	mm	780	795	795	795	807	807	807	830
C	Высота	mm	1400	1400	1400	1400	1780	1780	1530	1635

Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.