

CLINT **СНА 702-V ± 5602-V**

СНА/НР И СНА/НР/SSL ВЕРСИИ КОНТУРОВ ХЛАДАГЕНТА

Блок с тепловым насосом, помимо компонентов блока охлаждения, включает (по каждому контуру): 4-х ходовой реверсивный клапан, сепаратор жидкости на линии всасывания, ресивер жидкости, сервисные клапаны, отсекающий клапан на жидкостном трубопроводе, промежуточный теплообменник на линии всасывания.

ВОДНЫЕ КОНТУРЫ СНА, СНА/SSL, СНА/НР, СНА/НР/SSL

Включает: испаритель, температурный датчик, датчик защиты от замораживания, ручной воздухоотводчик, сливной кран.

ВОДНОЙ КОНТУР С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНЕРЦИОННЫМ БАКОМ

Включает: испаритель, встроенный в изолированный инерционный бак, температурный датчик, датчик защиты от замораживания, предохранительный клапан, ручной воздухоотводчик, сливной кран.

ВОДНОЙ КОНТУР С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ

Включает: испаритель, температурный датчик, датчик защиты от замораживания, циркуляционный насос, реле протока, водные манометры на всасывающей и нагнетательной трубе, расширительный бак, предохранительный клапан и термореле.

ВОДНОЙ КОНТУР С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДВОЙНЫМ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ

Включает: испаритель, температурный датчик, датчик защиты от замораживания, двойной циркуляционный насос, реле протока, водные манометры на всасывающей и нагнетательной трубе, расширительный бак, предохранительный клапан, контрольный клапан и термореле.

АКСЕССУАРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ

Автоматический выключатель, шумопоглощающая кожу, бесступенчатая регулировка производительности компрессора, регулировка давления конденсации до 0 °С, регулировка давления конденсации до 20 °С, паропокадатель, полная последовательная рекуперация тепла, полная параллельная рекуперация тепла, аккумуляторный бак, циркуляционный насос, двойной циркуляционный насос, отсекающий клапан охлаждающих контуров (СНА, СНА/SSL), испаритель, подогреватель бака и насоса, плавный старт, сухие контакты.

ОТДЕЛЬНО ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

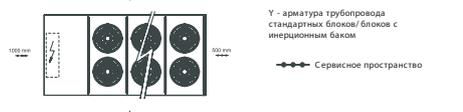
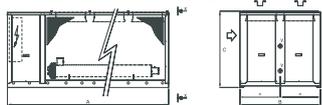
Манометры высокого/низкого давления (встроенные, для моделей 3202-5602), пульт дистанционного управления, последовательный интерфейс RS 485, защитные решетки конденсатора с фильтром или без него, резиновые и пружинные амортизаторы, реле протока.

CLINT **СНА 702-V ± 5602-V**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



MOD.	702-V		802-V		1102-V		1202-V		1602-V		1802-V		2002-V		2202-V	
	STD	WR	STD	WR	STD	WR	STD	WR	STD	WR	STD	WR	STD	WR	STD	WR
W	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400
H	4400	5500	4400	5500	4400	5500	4400	5500	4400	5500	4400	5500	4400	5500	4400	5500
D	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200
D	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

MOD.	2402-V		3002-V		3302-V		3402-V		3602-V		4002-V		4202-V		4602-V		5002-V		5602-V	
	STD	WR																		
W	1700	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
H	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700	6700	7700
D	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
D	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

* с инерционным баком (аксессуар)

Размеры версий SSL представлены в техническом руководстве.
Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.

CLINT HOLDING S.p.A. - Via Mex Piccini, 11115 - 33060 RIVIGNANO (UD) - ITALY
Tel. +39 0432 772250 (a) - Fax. +39 0432 772555 - http://www.clint.it - e-mail: info@clint.it



ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ, ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ, ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, 170-1500КВТ



Серия:	СНА 702-V + 5602-V	
Дата выпуска:	10.06	Изменения:
Каталог:	CLA 56.5	

SCREW



CHA 702-V ÷ 5602-V

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Блоки с воздушным охлаждением осевыми вентиляторами. Предназначены для наружного монтажа. Ассортимент представлен 20 моделями холодопроизводительностью 170-1500кВт.

ВЕРСИИ:

- CHA – только холод
- CHA/SSL – супер тихие блоки только холод
- CHAWP – блоки с реверсивным тепловым насосом
- CHAWP/SSL – супер тихие блоки с реверсивным тепловым насосом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус. Из оцинкованной стали с покрытием из полиэф ирной порошковой краски. Быстръемные панели обеспечивают доступ к внутренней поверхности блока для техобслуживания и прочих необходимых операций.

Компрессоры. Винтовой полугерметичный компрессор со встроенным масляным сепаратором, подогревателем картера, масломерным стеклом, тепловой защитой, отсекающими клапанами.

Вентиляторы. Осевые вентиляторы, на одном валу с 3-х фазным электрическим двигателем с внешним ротором. На отверстия для распределения воздуха установлена предохранительная решётка вентилятора. «Супер тихие» блоки имеют вентиляторы, работающие на низких оборотах.

Конденсатор. состоит из двух теплообменников, изготовленных из медных труб с алюминиевым обрением.

Испаритель. Кожухотрубный испаритель с двумя независимыми контурами хладагента и одним водяным контуром.

Электрический блок. Включает: главный выключатель с защитной блокировкой двери, плавкие предохранители, защиту от перегрузки компрессоров и термоконтакты вентиляторов, реле интерфейса и электрические выводы для внешних подключений.

Микропроцессор. предназначен для автоматического управления работой блока. Обеспечивает постоянное наблюдение за рабочим состоянием блока, за устройствами управления, температурой воды, а в случае частичной или полной блокировки блока показывает задействованное защитное устройство.

СНА И СНА/SSL ВЕРСИИ КОНТУРОВ ХЛАДАГЕНТА

Каждый блок имеет 2 независимых контура хладагента, выполненные из медных труб. Все модели имеют следующие компоненты: терморегулирующий вентиль с внешним уравниванием, соленоидный вентиль на жидкостном трубопроводе (вакуумирование), фильтр-осушитель, индикатор влажности, реле высокого и низкого давления (с фиксированной уставкой), предохранительный клапан и манометры 8 P/HP (3202-5602).



CHA 702-V ÷ 5602-V

R407C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	702-V	802-V	902-V	1102-V	1202-V	1502-V	1602-V	1802-V	2002-V	2202-V	2402-V	3202-V	3302-V	3402-V	3602-V	4002-V	4202-V	4602-V	5002-V	5602-V
охлаждение																				
холодопроизводительность (1)	kW																			
потребляемая мощность (1)	kW																			
нагрев																				
теплопроизводительность (2)	kW																			
потребляемая мощность (2)	kW																			
компрессоры																				
количество	n"																			
контур хладагента	n"																			
ступени производительности	n"																			
испаритель																				
расход воды	l/s																			
перепад давления	kPa																			
гидравлические соединения	DN																			
вентиляторы модели STD																				
количество	n"																			
расход воздуха	m³/s																			
вентиляторы модели SSL																				
количество	n"																			
расход воздуха	m³/s																			
электрические характеристики																				
электропитание	V/Phz																			
максимальный рабочий ток	A																			
максимальный пусковой ток	A																			
уровень звукового давления (3)																				
STD модели	dB(A)																			
STD тихие модели	dB(A)																			
SSL модели	dB(A)																			
блок с насосом																				
номинальная мощность насоса	kW																			
статическое давление насоса	kPa																			
объем воды	l																			
расширительный резервуар	l																			
гидравлические соединения	DN																			
вес																				
транспортный вес (4)	Kg																			
транспортный вес (5)	Kg																			
рабочий вес (4)	Kg																			
рабочий вес (5)	Kg																			

(1) Температура охлажденной воды от 12 до 7°C, температура окружающего воздуха 35 °C
(2) Температура горячей воды от 40 до 45°C, температура окружающего воздуха 7 °C сухой термометр/6°C влажный термометр
(3) Уровень звукового давления, измеренный в условиях свободного пространства на расстоянии 1м от блока (сторона притока воздуха) и 1,5м от земли. Согласно DIN 45635.