



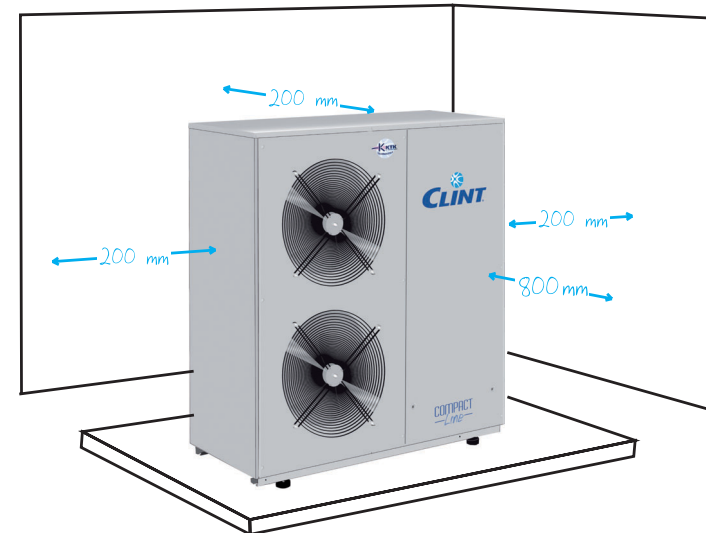
Серии Compact Line – идеальный выбор для создания комфортных условий в жилых, коммерческих и торговых помещениях.

СНА/CL можно устанавливать на небольших террасах или балконах. При монтаже с фасадной стороны здания данная серия практически незаметна: небольшой, компактный, привлекательный блок с коррозиестойким корпусом из *peraluman*.

Оптимизированный, полностью укомплектованный блок небольшого размера со встроенным гидравлическим контуром идеально подходит для наружного монтажа.

Передовые технологические решения обеспечивают работу с низким уровнем шума; ваши соседи больше не будут жаловаться, теперь они лишь будут вам завидовать!

Технические данные



		18	21	25	31	41	51	61	71
охлаждение									
холодопроизводительность	kW	4,6	6,0	7,1	8,4	10,1	12,3	14,8	17,5
потребляемая мощность	kW	1,5	1,9	2,3	2,7	3,2	3,9	4,8	5,7
нагрев									
теплопроизводительность	kW	5,5	7,6	8,3	10,1	12,1	14,7	18,3	20,8
потребляемая мощность	kW	1,8	2,4	2,7	3,2	3,8	4,7	5,9	6,7
компрессоры									
число	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
тип		Rotary			Scroll				
электрические характеристики									
электропитание	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50				400/3+N/50			
максимальный рабочий ток	A	11	16	16	17	10	12	13	15
максимальный пусковой ток	A	37	52	60	65	36	54	57	76
уровень звукового давления									
	dB(A)	56	56	56	58	59	59	59	59
водяной контур									
расход воды	l/s	0,22	0,29	0,34	0,40	0,48	0,59	0,71	0,84
разрешенное статическое давление	kPa	49	40	51	42	179	158	152	120
объем воды	l	25				50			
арматура трубопровода	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
вес									
транспортный вес	Kg	98	106	110	118	190	192	194	196
рабочий вес	Kg	123	131	135	143	240	242	244	246
размеры									
длина	mm	870	870	870	870	1160	1160	1160	1160
ширина	mm	320	320	320	320	500	500	500	500
высота	mm	1100	1100	1100	1100	1270	1270	1270	1270

- (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 и 1,5м от земли. Согласно DIN 45635.



G.I. HOLDING S.p.A.
Via Max Piccini, 11/13 - 33050 RIVIGNANO (UD) - ITALY
Tel. +39 0432 773220 r.a. - Fax +39 0432 773855
www.clint.it - e-mail: info@clint.it

G.I. HOLDING S.p.A. не несёт ответственности за какие-либо ошибки, встречающиеся в этом каталоге, и может менять данные без предварительного уведомления.



02/2006 - 2010

COMPACT LINE

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ,
ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ.



Серия
COMPACT LINE

CHA/CLK:

Компактные, гибкие, бесшумные

Инновационные

CHA/CLK готовы для монтажа. Благодаря исследованиям и передовым технологическим решениям, таким как использование испарителя и расширительного бака, расположенного внутри аккумулирующего бака, мы получили оптимизацию гидравлического контура и компактный размер блока. Гидравлический контур имеет насос, предохранительный клапан, манометр, дифференциальное реле давления. Резиновые амортизаторы снижают уровень вибраций механизма, поддон для сбора конденсата обеспечивает его отвод; в тепловых насосах вода от теплообменника является стандартным явлением; тем самым обеспечивается многофункциональная работа механизма.

Бесшумные

Абсолютно комфортные. Необходимость идти на компромисс при выборе блока CHA/CLK отпадает сама собой: блок занимает мало места и является бесшумным. Серия Compact Line снижает уровень звукового давления до минимума. Это было достигнуто благодаря нескольким аспектам, таким как оснащение блока пропорциональным электронным устройством для постоянного контроля за числом оборотов вентилятора, а также благодаря использованию ротационных и спиральных компрессоров (в зависимости от модели) с очень низким уровнем шума. Любые остаточные вибрации снижаются резиновыми амортизаторами, являющимися частью стандартных характеристик механизма.



Ротационные и спиральные компрессоры, в зависимости от модели.



Насос

Экономичные

Блок CHA/CLK имеет вращающиеся или спиральные компрессоры последнего поколения, в зависимости от модели, обеспечивают высокую надёжность, низкий уровень шума и максимальное энергосбережение.

Многофункциональные

Инновационный микропроцессорный метод управления обеспечивает автоматическую работу блока, любые сбои отображаются на дисплее. Возможно, также контролировать блок от пульта дистанционного управления, устанавливаемого в помещении и поставляемого под заказ.

Полностью укомплектованные

Аксессуары: реле низкого давления с ручным возвратом; последовательный интерфейс RS 485 для подключения к системе централизованного контроля; защитная решётка теплообменника из стали с катафоретической обработкой.



Микропроцессорное управление.

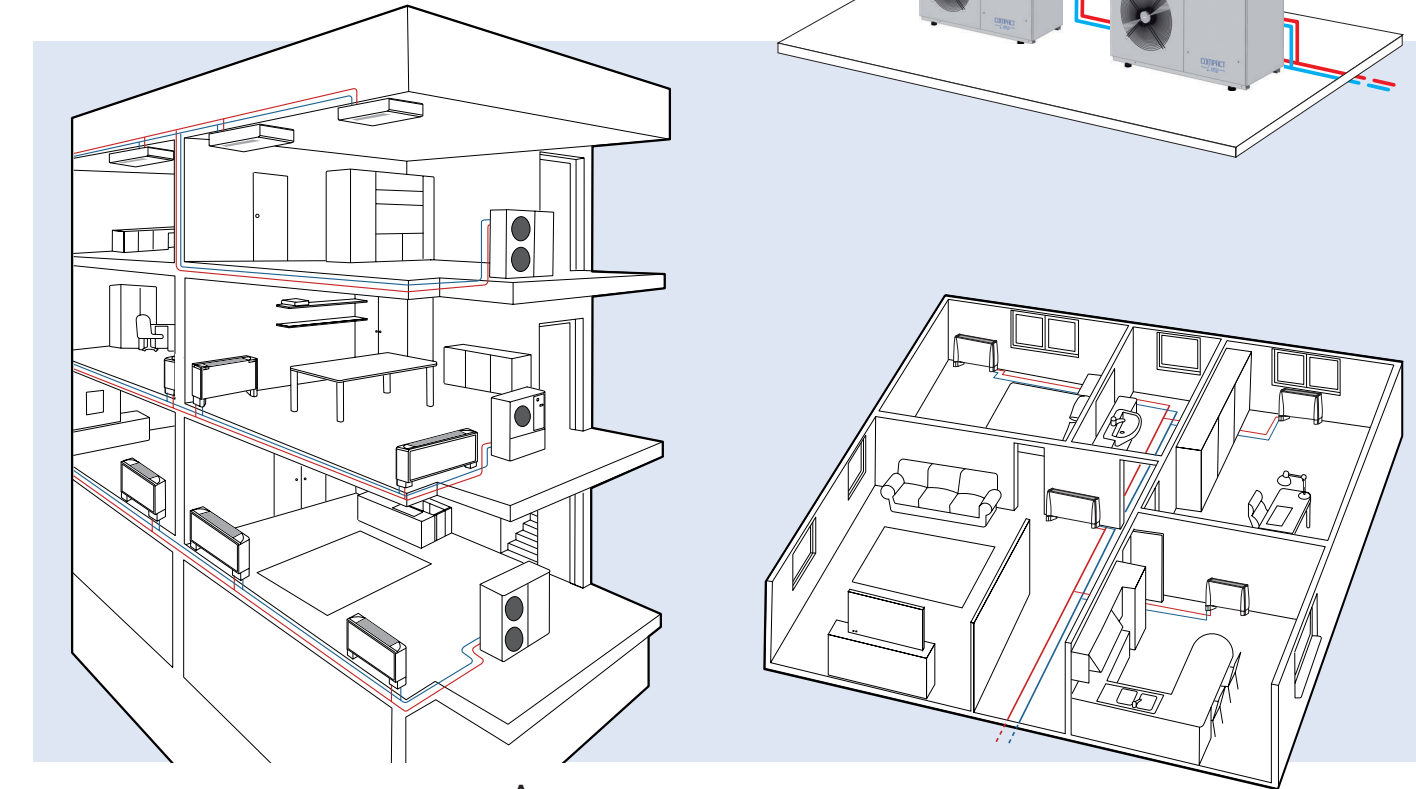


Коррозионностойкий корпус из galvalum, двигатели осевых вентиляторов с внешним ротором, работающие на низких оборотах; микропроцессорное электронное управление; резиновые амортизаторы.



Монтаж системы

Пример двух блоков с каскадным подключением.



Автономные системы в торговых помещениях.

Размер соединительных патрубков конечных блоков из расчета расстояния 20м

МОДЕЛЬ	CHA/CL 18	CHA/CL 21	CHA/CL 25
главный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 20x18	28x25	28x25
терминалы	n° 1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4 5
вторичный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 20x18 16x14 14x12	28x25 18x16 16x14 14x12	28x25 20x18 16x14 14x12

МОДЕЛЬ	CHA/CL 31	CHA/CL 41	CHA/CL 51
главный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 32x29	32x29	35x32
терминалы	n° 2 3 4 5	2 3 4 6 8	2 3 4 6 8 10
вторичный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 20x18 18x16 16x14	22x20 20x18 18x16 16x14 14x12	28x25 20x18 18x16 16x14 14x12

МОДЕЛЬ	CHA/CL 61	CHA/CL 71
главный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 35x32	35x32
терминалы	n° 3 4 6 8 10	3 4 6 8 10 12
вторичный медный трубопровод	Øe x Øi (mm) 22x20 20x18 18x16 16x14 14x12	22x20 20x18 18x16 16x14 14x12