

CHA/CL 18÷71



ХОЛОДИЛЬНЫЕ И ТЕПЛОНАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ, РОТАЦИОННЫМИ / СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, ПЛАСТИНЧАТЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ, КОМПЛЕКТОМ НАСОСОВ

От 5 до 17 кВт

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Серия Compact Line - отличный выбор, если Вам необходим самый высокий уровень комфорта в жилых и коммерческих помещениях в городских условиях.

Все что необходимо для небольших террас и балконов это продукция серии Compact Line, которая устанавливается на фасаде здания; продукция небольшая, компактная и выполнена из оцинкованного листа, устойчивого к коррозии.

Это идеальная внешняя установка небольшого размера со встроенным гидромодулем, полностью оснащенная и готовая к эксплуатации.

Передовые технологии позволяют достичь минимального звукового уровня; Ваши соседи больше не будут жаловаться, они просто будут Вам завидовать!

COMPACT —Line—



МОДЕЛИ

CHA/CL

Только охлаждение с резервуаром и насосом

CHA/CL/WR

Реверсивный тепловой насос с резервуаром

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция с опорной рамой из оцинкованного листа Peraluman с резиновыми амортизаторами на раме.
- Ротационный / спиральный компрессор, укомплектованный защитой от чрезмерной нагрузки (klixon), встроенной в двигатель и картер, установленный на резиновом амортизаторе.
- Осевой вентилятор со специальными лопастями, которые подсоединены непосредственно к внешнему роторному двигателю.
- Конденсатор выполнен из медных трубок с алюминиевым оребрением
- Испаритель из пластин из нержавеющей стали AISI 316, припаянных твердым припоем, встроенный в резервуар-накопитель.
- Хладагент R410A.
- Электрический пульт состоит из: основного переключателя с прибором для защелкивания двери, предохранителей, контактов компрессора (41:71).
- Микропроцессорное управление и система регулирования.
- Электронный дозирующий прибор для снижения звукового уровня с постоянным регулированием

скорости вентилятора. Данный прибор обеспечивает функцию охлаждения при наружной температуре до - 20 C.

- Гидромодуль состоит из переключателя гидравлического давления, изолированного резервуара, насоса, предохранительного вентиля, контрольно-измерительного прибора и расширительного бака, вмонтированного в резервуар-накопитель.

АКСЕССУАРЫ

Дополнительные аксессуары:

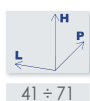
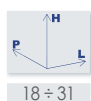
- PB Переключатель низкого давления
- CR Панель дистанционного управления
- IS Интерфейс RS 485
- RP Металлическое защитное приспособление для конденсатора.

CHA/CL			18	21	25	31	41	51	61	71
Охлаждение	Холодильная мощность (1)	кВт	4,6	6,0	7,1	8,4	10,1	12,3	14,8	17,5
	Потребляемая мощность (1)	кВт	1,5	1,9	2,3	2,7	3,2	3,9	4,8	5,7
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	5,5	7,6	8,3	10,1	12,1	14,7	18,3	20,8
	Потребляемая мощность (2)	кВт	1,8	2,4	2,7	3,2	3,8	4,7	5,9	6,7
Компрессор	Количество	Кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1
	Тип		<----- Ротационный ----->				<----- Спираль ----->			
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	1	1	2	2	2	2
	Поток воздуха	м3/с	0,97	0,89	0,89	0,82	1,94	1,78	1,64	1,64
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230 / 1 / 50 ----->				<----- 400/3+N/50 ----->			
	Макс. рабочий ток	А	11	16	16	17	10	12	13	15
	Макс. бросок тока	А	37	52	60	65	36	54	57	76
Гидро модуль	Расход воды	л/с	0,22	0,29	0,34	0,40	0,48	0,59	0,71	0,84
	Номинальная мощность насоса	кВт	0,13	0,13	0,19	0,19	0,30	0,30	0,30	0,30
	Статическое давление	кПа	49	40	51	42	179	158	152	120
	Объем резервуара для воды	л	<----- 25 ----->				<----- 50 ----->			
	Расширительный бак	л	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	Диаметр трубопровода	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Уровень шума (3)	Стандарт	дБ(А)	49	49	49	49	51	51	51	51
Вес	Вес при транспортировке	Кг	98	106	110	118	190	192	194	196
	Эксплуатационный	Кг	123	131	135	143	240	242	244	246

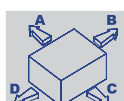
РАЗМЕРЫ

CHA/CL			18	21	25	31	41	51	61	71
L	Стандарт	мм	870	870	870	870	1160	1160	1160	1160
P	Стандарт	мм	320	320	320	320	500	500	500	500
H	Стандарт	мм	1100	1100	1100	1100	1270	1270	1270	1270

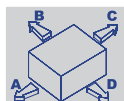
РАЗМЕРНОСТЬ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



CHA/CL 18 ÷ 31		
A	мм	200
B	мм	200
C	мм	200
D (*)	мм	800



CHA/CL 41 ÷ 71		
A	мм	200
B	мм	200
C	мм	200
D (*)	мм	800

ПРИМЕЧАНИЕ

- (1) Охлажденная вода от 12 до 7° С, температура окружающего воздуха 35° С.
 - (2) Нагретая вода от 40 до 45°С, температура окружающего воздуха 7° С d.b./6° С w.b.
 - (3) Уровень звукового давления замеряется в условиях свободного поля на расстоянии 1 м от агрегата и соответственно ISO 3744.
- (*) Сторона D: вентилятор
Примечание: Вес моделей WP указан в техническом руководстве.