

СНА/CLK 15÷81



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

От 5 до 9 кВт

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Серия Compact Line - наилучший выбор для создания идеальных комфортных условий в жилых и коммерческих помещениях – представляет собой новую линию продуктов и работает на хладагенте R410A. Кроме компактного размера, бесшумности и оптимального варианта подачи воды, серия Compact Line имеет еще одно преимущество: хладагент R410A. Большая теплопроводность, меньший перепад давлений, высокое рабочее давление и холодопроизводительность делают модель СНА/CLK идеальным продуктом для жилых и коммерческих помещений. Данный компактный и современный агрегат будет создавать для Вас идеальные комфортные условия круглый год.

COMPACT —Line—



МОДЕЛИ

СНА/CLK

Только охлаждение (с резервуаром и насосом)

СНА/CLK/WP

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, укомплектован дренажным поддоном в теплонасосных установках.
- Испаритель из пластин из нержавеющей стали AISI 316, припаянный твердым припоем, вмонтированный в резервуар.
- 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 С.

- Гидромодуль состоит из циркулярного насоса, предохранительного вентиля, контрольно-измерительного прибора и расширительного бака.

АКСЕССУАРЫ

Дополнительные аксессуары:

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

CHA/CLK			15	18	21	25	31	41	51	61	71	81	
Охлаждение	Холодильная мощность (1)	кВт	4,2	5,1	6,4	7,5	8,6	10,4	12,2	15,3	18,6	20,5	
	Потребляемая мощность (1)	кВт	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,5	4,0	5,0	6,0	6,6	
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	5,0	6,0	8,0	8,7	10,3	12,4	14,8	18,8	21,9	24,4	
	Потребляемая мощность (2)	кВт	1,7	2,0	2,6	2,9	3,5	4,2	4,8	6,2	7,1	8,0	
Компрессор	Количество	Кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Тип		<----- Ротационный ----->				<-----Спиральный----->						
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	Поток воздуха	м3/с	0,97	0,97	0,89	0,89	0,82	0,82	1,94	1,78	1,78	1,64	
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230 / 1 / 50 ----->						<----- 400 / 3+N / 50 ----->				
	Макс. рабочий ток	А	7	9	11	13	15	19	12	13	15	17	
	Макс. бросок тока	А	39	43	62	62	79	86	58	61	78	106	
Гидро модуль	Расход воды	л/с	0,20	0,24	0,31	0,36	0,41	0,50	0,58	0,73	0,89	0,98	
	Номинальная мощность насоса	кВт	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Статическое давление	кПа	52	48	35	45	41	42	140	123	90	80	
	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	3,4	3,4	
	Диаметр трубопровода	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	
Уровень шума (3)	Стандарт	дБ(А)	49	49	49	49	51	52	52	52	52	52	
Вес	Вес при транспортировке	Кг	96	98	106	110	118	120	192	194	196	198	
	Эксплуатационный вес	Кг	121	123	131	135	143	145	242	244	246	248	

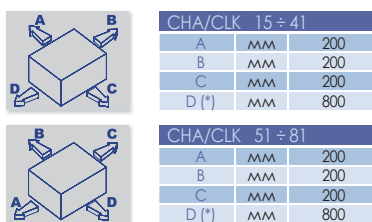
РАЗМЕРЫ

CHA/CLK			15	18	21	25	31	41	51	61	71	81
L	Стандарт	мм	870	870	870	870	870	870	1160	1160	1160	1160
P	Стандарт	мм	320	320	320	320	320	320	500	500	500	500
H	Стандарт	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1270	1270	1270	1270

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



ПРИМЕЧАНИЕ

- Охлажденная вода от 12 до 7° С, температура окружающего воздуха 35° С.
 - Нагретая вода от 40 до 45°С, температура окружающего воздуха 7° С d.b./6° С w.b.
 - Уровень звукового давления измеряется 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.

