

# СНА/К 91÷151

ХОЛОДИЛЬНЫЕ И ТЕПЛОНАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ, СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, ПЛАСТИНЧАТЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ



От 25 до 42 кВт

## ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Водоохладители и теплонасосные установки СНА/К 91 151 серии AQUALIGHT, работающие на хладагенте R410A, предназначены для удовлетворения потребностей небольших и средних жилых и служебных помещений.

Выполненные из оцинкованного листа, устойчивого к коррозии, данные установки могут комбинироваться с терминалами и, при необходимости, с инновационной системой мониторинга и управления CLIMAFRIEND, которая позволяет программировать и получать необходимый уровень комфорта.

Данные установки предусмотрены как с насосами, так и без, оснащены определенными техническими приспособлениями, которые обеспечивают эффективное использование и достаточно бесшумное функционирование.

Широкий выбор аксессуаров, которые поставляются отдельно, дополняет многосторонность и функциональность данной серии.



## МОДЕЛИ

**СНА/К**

Только охлаждение

**СНА/К/SP**

Только охлаждение с резервуаром и насосом

**СНА/К/WP**

Реверсивный тепловой насос

**СНА/К/WP/SP**

Реверсивный тепловой насос с резервуаром

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция с опорной рамой из оцинкованного листа Peraluman.
- Спиральный компрессор, укомплектованный внутренней защитой от чрезмерной нагрузки, и картер.
- 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, с переключателем гидравлического давления и нагревателем антифриза для моделей WP.
- Хладагент R410A.
- Электрический пульт состоит из: основного переключателя с прибором для защелкивания двери, предохранителей, контактов компрессора и переключателя дистанционного управления насосом.
- Микропроцессорное управление и система регулирования.
- Гидромодуль состоит из изолированного резервуара, циркулярного насоса,

предохранительного вентиля, контрольно-измерительного прибора и расширительного бака.

## АКСЕССУАРЫ

Дополнительные аксессуары:

- CC Контроль конденсата до -20° C
- PS Циркуляционный насос
- CR Панель дистанционного управления
- IS Интерфейс RS 485
- RP Металлическое защитное приспособление для конденсатора.
- AG Резиновые амортизаторы

СНА/К			91	101	131	151
Охлаждение	Холодильная мощность (1)	кВт	24,8	28,6	33,4	42,2
	Потребляемая мощность (1)	кВт	8,3	10,7	11,7	14,5
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	30,6	36,7	41,6	55,3
	Потребляемая мощность (2)	кВт	9,7	11,8	12,8	17,3
Компрессор	Количество	Кол-во	1	1	1	1
	Тип		<----- Спиральный ----->			
Испаритель	Расход воды	л/с	1,18	1,37	1,60	2,02
	Перепад давления	кПа	39	51	37	39
	Диаметр трубопровода	"G	1"	1"	1"	1"
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	2	2	2
	Поток воздуха	м3/с	2,13	4,40	4,40	4,40
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 400 / 3+N / 50 ----->			
	Макс. Рабочий ток	A	18	22	27	34
	Макс. Бросок тока	A	111	118	118	198
Гидро модуль	Номинальная мощность насоса	кВт	0,55	0,55	0,55	0,75
		кПа	212	169	178	161
	Статическое давление	l	<----- 300 ----->			
	Объем резервуара для воды	l	8	8	8	8
	Расширительный бак	"G	1"	1"	1"	1"
Уровень шума (3)	Стандарт	дБ(A)	51	52	52	52
Вес	Вес при транспортировке (4)	Кг	220	235	265	279
	Вес при транспортировке (5)	Кг	223	238	268	282
	Эксплуатационный вес (4)	Кг	310	325	355	369
	Эксплуатационный вес (5)	Кг	613	628	658	672

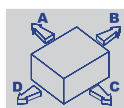
РАЗМЕРЫ

СНА/К			91	101	131	151
L	Стандарт	мм	1850	1850	1850	1850
P	Стандарт	мм	1000	1000	1000	1000
H	Стандарт	мм	1300	1300	1300	1300

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРОСТРАНСТВО  
ДЛЯ УСТАНОВКИ



СНА/К 91 ÷ 151		
A (*)	мм	800
B	мм	800
C	мм	500
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 измеряется в условиях свободного поля на расстоянии 1 м от агрегата и соответственно ISO 3744.
  - (4) Установка без резервуара и насоса
  - (5) Установка с резервуаром и насосом
- (\*) Электроштит  
Примечание: Вес моделей WP указан в техническом руководстве.

