

ЧИЛЛЕРЫ С КОНДЕНСАТОРАМИ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ С РОТАЦИОННЫМИ КОМПРЕССОРАМИ И КОМПЛЕКТОМ НАСОСА.

ОТ 5 кВт.

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Охладители воды с конденсаторами водяного охлаждения серии CWW 18/C разработаны и производятся для использования в системах кондиционирования воздуха в малом домашнем и сервисном хозяйстве.

Значительно уменьшенные размеры агрегата позволяют устанавливать его внутри здания, не занимая слишком много места, он пригоден даже для установки в шкафу или под раковиной, может поставляться в комплекте со встроенным насосным оборудованием и комплектом необходимых компонентов для быстрого и удобного проведения монтажных работ.

Высокий уровень энергоэффективности этого оборудования с одним ротационным компрессором работает на охлаждение и может, при необходимости, быть оснащен современной системой наблюдения и управления CLIMAFRIEND. Он может обеспечивать кондиционирование воздуха в помещении объемом до 130 м³, с экономным энергопотреблением и достаточно тихим режимом работы, не внося никаких изменений во внешний вид фасада здания, таким образом, является идеальным решением для использования в историческом центре города и в жилых зонах.



МОДЕЛИ

CWW

Только охлаждение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция с самонесущей рамой из пералюмановых и оцинкованных листов покрытых изоляционным материалом и с резиновыми антивибрационными опорами.
- Ротационные компрессоры с защитой от перегрузок (Klixon), встроенной в двигатель, установленные на резиновой антивибрационной основе
- Конденсатор из нержавеющей стали AISI 316 сварной, пластинчатого типа оснащенный клапаном стабилизации давления.
- Испаритель из нержавеющей стали AISI 316 сварной, пластинчатого типа оснащенный переключателем дифференциального давления воды.
- Хладагент R407C
- Электрощит оснащен: главным выключателем с автоматической блокировкой двери, предохранителями, выключателем удаленного управления компрессора.
- Микропроцессорная система управления и регулирования.
- Водяной контур состоит из циркулятора, предохранительного клапана, манометра, расширительного бака, встроенного в инерционный резервуар.



CWW		18/C	
Охлаждение	Холодильная мощность(1)	кВт	5,1
	Потребляемая мощность (1)	кВт	1,3
Компрессор	Количество	Кол-во	1
	Тип		Rotary
Испаритель	Расход воды	л/с	0,24
	Перепад давления	кПа	25
	Диаметр трубопровода	"G	1"
Конденсатор	Расход воды	л/с	0,08
	Перепад давления	кПа	11
	Диаметр трубопровода	"G	1/2"
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50
	Макс. рабочий ток	A	11
	Макс. бросок тока	A	38
Установка с насосом	Номинальная мощность насоса	кВт	0,13
	Доступное статическое давление	кПа	40
	Статическое давление насоса	l	10
	Расширительный бак	l	0,5
Звуковое давление (2)	Стандарт	дБ(A)	36
Вес	Вес при транспортировке	Кг	66
	Эксплуатационный вес	Кг	76

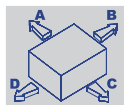
РАЗМЕРЫ

CWW		18/C	
L	Стандарт	мм	570
P	Стандарт	мм	370
H	Стандарт	мм	450

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРОСТРАНСТВО
ДЛЯ УСТАНОВКИ



CWW 18/C		
A	мм	50
B	мм	50
C	мм	300
D (*)	мм	500

ПРИМЕЧАНИЕ

- (1) Охлажденная вода от 12 до 7 °С, температура окружающего воздуха 35 °С.
- (2) Уровень давления звука измеренный в полевых условиях на расстоянии 1 м от установки и в соответствии с ISO 3744.
- (*) сторона D – сторона электрического щита.