

ПАСПОРТ

Водяной калорифер СРКР.325.630.82

Аналог калорифера CVP1 HW2



1. Назначение:

Калорифер устанавливается в вентиляционные установки VTS серии CVP, применяется для нагрева или охлаждения приточного и рециркуляционного воздуха, подаваемого в зону потребления, а также для снятия и передачи дополнительной энергии в приточно-вытяжных системах.

2. Основные технические характеристики

2.1. Параметры

Охлаждающая жидкость	вода
Установочный размер, мм	570±0,5
Ширина, мм	325max
Глубина, мм.	82
Рабочая длина охлаждающей трубки, мм.	586
Число рабочих трубок, шт.	59
Расположение трубок в решетке	шахматное
Внутренний размер диаметра трубок, мм.	4,2
Поверхность, обдуваемая воздухом не менее, м.кв.	9,58088
Живое сечение для прохода жидкости, м.кв.	0,00327
Живое сечение для прохода воздуха, м.кв.	0,178
Толщина охлаждающих пластин, мм.	0,20
Шаг расположения пластин, мм	2,3 (± 0,3)
Масса теоретическая, кг.	7,89
Максимальное рабочее давление атм/МПа	16/1,6

2.2. Секции радиаторов в исполнении
для умеренного климата одинаковы по всем параметрам, конструкции, габаритным и установочным размерам

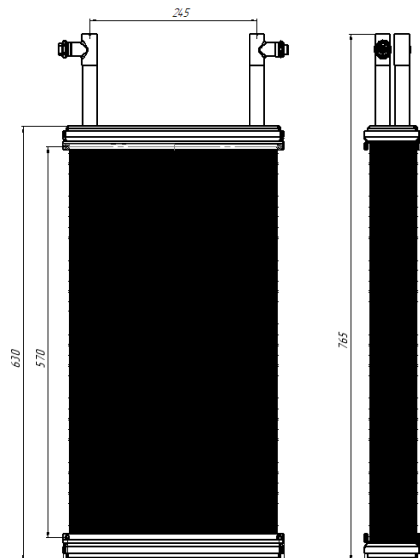


Рис. 1

3. Комплект поставки

3.1. Секция радиатора

3.2. Дата изготовления: июнь 2022 г.

Заводские номера: 12627 - 12632

КОД СКМТР 3187163749

4. Устройство

4.1. Габаритные и установочные размеры секции указаны на рис.1.

4.2. Секция радиатора представляет собой набор круглых трубок, изготовленных из меди, концы трубок вставлены в отверстия верхней и нижней боковин трубных коробок, выполненных из стали. К боковинам трубки припаяны припоем. Стальные коллекторы установлены соответственно в верхнюю и нижнюю трубные коробки на сварку. Трубки секции имеют внешние размеры: 5,0 мм, при толщине стенки 0,4 мм. и расположены в шахматном порядке по направлению потока воздуха, расстояние м/у рядами 16,5 мм.

Все трубки объединены общими пластинами (ламелями), имеющими обжимные юбки вокруг трубок, что дает при дорновании более плотное соприкосновение и полную площадь контакта. Для лучшей теплоотдачи ламели изготовлены с оребрением, что приводит к завихрению проходимого воздуха и увеличению теплосъема. По бокам трубная коробка имеет защитные щитки, изготовленные из оцинкованной стали.

5. Свидетельство о приемке

5.1. Теплообменник секции радиаторов соответствует СРКР.325.630.82 и техническим требованиям чертежей

5.2. Сертификат соответствия ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) Пер. № RU.MCK.036.060.CM.14735 от 21.12.2020. Срок действия до 20.12.2023 г.

5.3. Каждый радиатор подвергается гидравлическим испытаниям при давлении 10 атм./1,0 МПа

Предприятие-изготовитель ООО «Ижевский завод радиаторов», Россия, 427011, Удмуртская Республика, Завьяловский район, д. Хохряки, ул. Тепличная, д. 4А, помещ. 8

Тел.: +7(965)8467467

Email: izr18@mail.ru

Начальник ОТК

В.С. Якимов

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок 24 месяцев со дня отгрузки со склада Производителя (при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, монтажа и эксплуатации).

Удмуртская Республика, Завьяловский район,
д. Хохряки

ПАСПОРТ

Радиатор приточной вентиляции

СРКР.325.630.82



ООО
«Ижевский завод радиаторов»