

ФРЕОНОВЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ SDC/SDCR

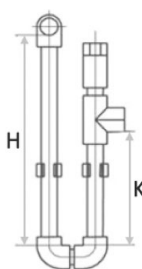
Фреоновые охладители SDC/SDCR предназначены для охлаждения воздуха в системах кондиционирования и вентиляции.



SDC/SDCR 60-30

Типоразмер

Фреоновый охладитель



$$H = K \cdot 1,857$$

$$K = P/10$$

H - высота сифона (мм)

K - высота вывода сифона (мм)

P - общее давление вентилятора (Pa)



Конструкция SDC/SDCR

Корпус охладителя изготавливается из оцинкованного листа с изоляцией от конденсации влаги.

Поверхность теплообмена создают алюминиевые пластины толщиной 0,1 мм, натянутые на медные трубки.

Стандартные охладители SDC/SDCR выпускаются трехрядные с переменной геометрией (ST 25x22 мм).

Испарители при производстве заполняются азотом. Возможно изготовление с правым или левым подключением хладагента.

Оснащены каплеуловителем, изолированным поддоном для отвода конденсата. Охладители можно заказать также без каплеуловителя.

Исходные заданные параметры:

- выбранный типоразмер охладителя;
- расход воздуха (скорость в сечении);
- входная расчетная температура воздуха (+25°C, +30°C, +35°C);
- относительная влажность воздуха (40%, 50% или 60%).

Итоговые установленные параметры:

- выходная температура воздуха;
- холодопроизводительность;
- потеря давления по воздуху.

Условия эксплуатации:

Испаритель заполнен инертным газом, который при подключении в холодильную сеть выпускается.

В качестве наполнителя используются хладагенты R123, R134a, R152a, R404a, R410a, R407c, R507, R12, R22 (ASHRAE Number).

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
Skystar
Skystar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
Фанкойлы
HITACHI

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Филт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контрол. Schneider
Контрол. Danfoss
Контрол. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная
Контакты

ФРЕОНОВЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ SDC/SDCR

Принадлежности охладителя

При выборе расположения охладителя в вентиляционном оборудовании рекомендуется соблюдать следующие правила:

- ⊗ Фреоновые охладители могут работать в положении, которое позволяет отводить конденсат.
- ⊗ Для достижения максимальной холодопроизводительности необходимо подключить охладитель противоточно.
- ⊗ Необходимо обеспечить контрольный и сервисный доступ к охладителю.
- ⊗ Охладитель можно устанавливать перед и за вентилятором.
- ⊗ Перед охладителем должен устанавливаться воздушный фильтр, защищающий его от загрязнения (если он отсутствует перед обогревателем).
- ⊗ Если охладитель устанавливается за вентилятором, рекомендуется предусмотреть между ними участок для стабилизации потока воздуха (например, воздуховод длиной 1-1,5 м).

Монтаж, эксплуатация, сервис:

Монтаж, эксплуатацию и сервис, включая компрессорно-конденсаторный блок, может производить только специализированная монтажная фирма в соответствии с действующим законодательством.

- ⊗ Фреоновые охладители не обязательно устанавливать на самостоятельные подвески, они могут быть установлены в канал воздуховода. Однако ни в коем случае нельзя загружать охладители SDC напряжением, особенно скручиванием от подсоединенной трассы.
- ⊗ Перед монтажом на переднюю соединительную поверхность фланца охладителя крепится самоклеющееся уплотнение.

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИПО-РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ, ММ						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
SDC/SDCR 40-20	420	220	636	240	118	16	10
SDC/SDCR 50-25	520	270	757	290	161	22	16
SDC/SDCR 50-30	520	320	755	340	211	22	16
SDC/SDCR 60-30	620	320	850	340	211	22	16
SDC/SDCR 60-35	620	370	850	390	269	22	16
SDC/SDCR 70-40	720	420	956	440	304	28	22
SDC/SDCR 80-50	820	520	1063	540	404	28	22
SDC/SDCR 90-50	930	530	1173	560	404	28	22
SDC/SDCR 100-50	1030	530	1271	560	404	28	22

