

ФРЕОНОВІ ОХОЛОДЖУВАЧІ SDC/SDCR

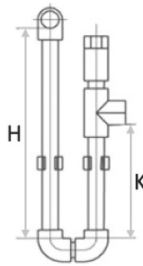
Фреонові охолоджувачі SDC/SDCR призначені для охолодження повітря в системах кондиціювання та вентиляції.



SDC/SDCR 60-30

Типорозмір

Фреоновий охолоджу-



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

$$K = P/10$$

H - висота сифона (мм)

K - висота виводу сифона (мм)

P - загальний тиск вентилятора (Pa)



Конструкція SDC/SDCR

Корпус охолоджувача виготовляється із оцинкованого листа з ізоляцією від конденсації вологи.

Поверхня теплообміну створюють алюмінієві пластини завтовшки 0,1 мм, натягнуті на мідні трубки.

Стандартні охолоджувачі SDC/SDCR випускаються трирядні зі змінною геометрією (ST 25x22 мм).

Випарники під час виробництва заповнюються азотом. Можливе виготовлення з правим або лівим підключенням холодоагенту.

Оснащені краплеуловлювачем, ізольованим піддоном для відведення конденсату. Охолоджувачі можна замовити також без краплеуловлювача.

Вихідні параметри:

- Вибраний типорозмір охолоджувача;
- Витрата повітря (швидкість у перерізі);
- Вхідна розрахункова температура повітря (+25 °C, +30 °C, +35 °C);
- відносна вологість повітря (40%, 50% чи 60%).

Підсумкові встановлені параметри:

- Вихідна температура повітря;
- холодопродуктивність;
- втрата тиску повітрям.

Умови експлуатації:

Випарник заповнений інертним газом, який при підключенні до холодильної мережі випускається.

В якості наповнювача використовуються холодоагенти 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

Чилери
Гідромодулі
ККБ Asys
Фанкойли
НІТАСНІ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентилятори SV
Вентилятори SVV
Вентилятори SVB
Вентилятори SVF і SBV
Дахові вентил. SRV
Дахові вентил. SRV-EC
Дах. періх. TR/TRM-
Дах. вентилятори SRP
Ел. нагрівачі SEN
Вод. нагрівачі SWH
Змішувальні вузли
Вод. охолоджувачі SWC
Фреон. охолодж. SDC
Пласт. рекуператори SR
Касетні фільтри SFB
Кишен. фільтри SCF
Заслінки SRC
Гнучкі вставки SFI
Шумоглушники SMN
Камера змішування SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальні вент. RV
Ел. нагрів. REH
Фільт. кас. RCF
Гнучкі вст. RFI
Заслінки RDE

Контрол. Schneider
Контрол. Danfoss
Контрол. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системи
Схеми підключення
Довідкова інформація
Контакти

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

Чилери
Гідромодулі
ККБ Asys
Фанкойли
НІТАСНІ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентилятори SV
Вентилятори SVV
Вентилятори SVB
Вентилятори SVF и SBV
Дахові вентил. SRV
Дахові вентил. SRV-EC
Дах.періх. TR/TRM-TRM-FC
Дах. вентилятори SRP
Ел. нагрівачі SEN
Вод. нагрівачі SWH
Змішувальні вузли
Вод. охолоджувачі SWC
● Фреон. охолоджувачі SDC
Пласт. рекуператори SR
Касетні фільтри SFB
Кишенькові фільтри SCF
Заслінки SRC
Гнучкі вставки SFI
Шумоглушники SMN
Камера змішування SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальні вент. RV
Ел. нагрів. REN
Фільтр. кас. RCF
Гнучкі вст. RFI
Заслінки RDE
Шумоглушники RMN

Контроль. Schneider Electric
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системи
Схеми підключення
Довідкова інформація
Контакти

Приладдя охолоджувача

При виборі розташування охолоджувача у вентобладнанні рекомендується дотримуватися наступних правил:

- Охолоджувачі фреону можуть працювати в положенні, яке дозволяє відводити конденсат.
- Для досягнення максимальної холодопродуктивності необхідно підключити охолоджувач протиточно.
- Необхідно забезпечити контрольний і сервісний доступ к охладителю.
- Охолоджувач можна встановлювати перед та за вентилятором.
- Перед охолоджувачем повинен встановлюватись повітряний фільтр, що захищає його від забруднення (якщо він відсутній перед обігрівачем).
- Якщо охолоджувач встановлюється за вентилятором, рекомендується передбачити між ними ділянку стабілізації потоку повітря (наприклад, повітропровід довжиною 1-1,5 м).

Монтаж, експлуатація, сервіс:

Монтаж, експлуатацію та сервіс, включаючи компресорно-конденсаторний блок, може проводити лише спеціалізована монтажна фірма відповідно до чинного законодавства.

- Фреонові охолоджувачі не обов'язково встановлювати на самостійні підвіски, вони можуть бути встановлені в канал повітроводу.
- Перед монтажем на передню сполучну поверхню фланця охолоджувача кріпиться самоклеюче ущільнення.
- Однак у жодному разі не можна завантажувати охолоджувачі SDC напругою, особливо скручуванням від приєднаної траси.

ГАБАРИТНІ, ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА

ТИПО-	РОЗМІРИ, ММ						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
SDC/SDCR 40-20	420	220	578	336	118	16	10
SDC/SDCR 50-25	520	270	678	386	161	22	16
SDC/SDCR 50-30	520	320	678	436	211	22	16
SDC/SDCR 60-30	620	320	778	436	211	22	16
SDC/SDCR 60-35	620	370	778	486	269	22	16
SDC/SDCR 70-40	720	420	878	536	304	28	22
SDC/SDCR 80-50	830	530	988	636	404	28	22
SDC/SDCR 90-50	930	530	1088	636	404	28	22
SDC/SDCR 100-50	1030	530	1188	636	404	28	22

