



*CH-HRV070K2 CWF (CO₂)

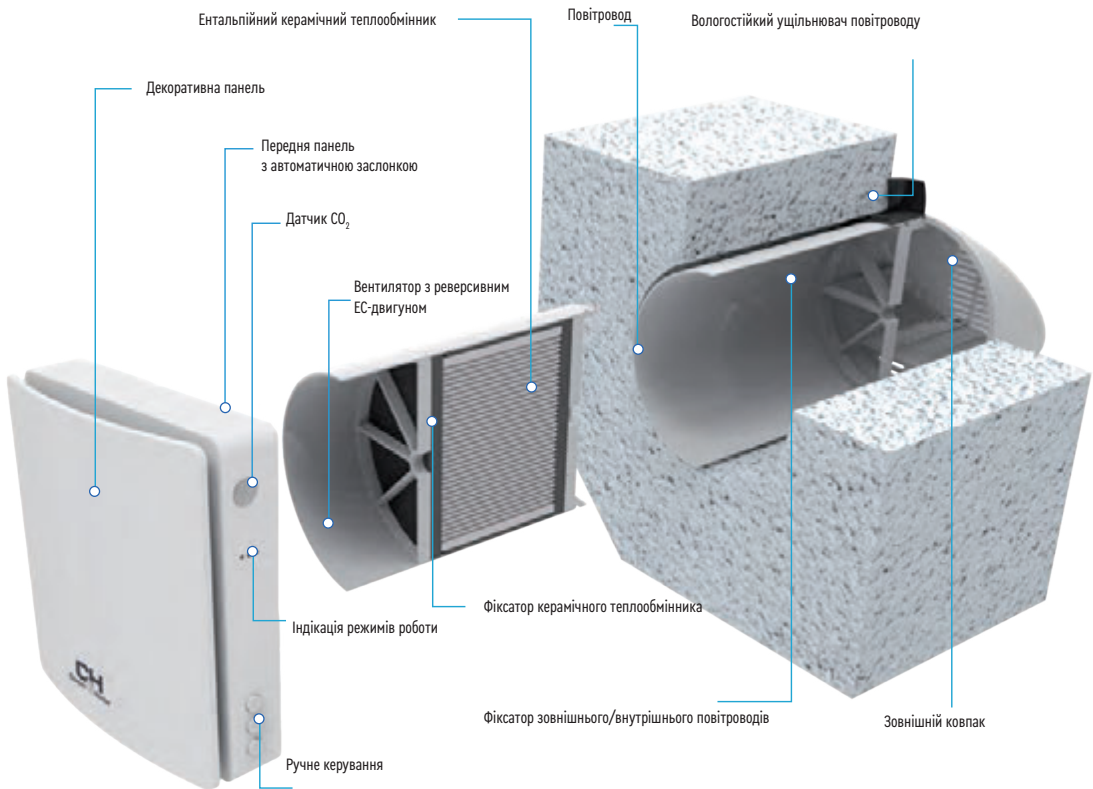
СТІНОВИЙ РЕКУПЕРАТОР **EASY VENT**



Функція
Wi-FiВибір режиму:
Свіже/витяжне
повітряПроста
інсталяціяТиха
експлуатаціяПрофілактика
утворення
пліснявиЗаощадження
енергоресурсівАвтоматична
заслонка
(жалюзі)Високо-
ефективний
регенераторЗахисний
зовнішній
ковпак

- Високоєфективний керамічний тепловий акумулятор.
- Два режими роботи: Режим рекуперації, Режим вентиляції.
- Просте встановлення та обслуговування.
- Жалюзі, що автоматично закриваються якщо прилад не використовується, для запобігання протягів.
- Світлова індикація режимів роботи.
- Пульт дистанційного керування.
- Wi-Fi керування **НОВИНКА!**

КОНСТРУКЦІЯ



РЕВЕРСИВНИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Реверсивний вентилятор осьового типу з ЕС-двигуном. Завдяки технології ЕС, досягається економне електроспоживання та надтиха експлуатація. Двигун оснащений температурним захистом від перегріву та підшипниками високої якості, які збільшують робочий ресурс.

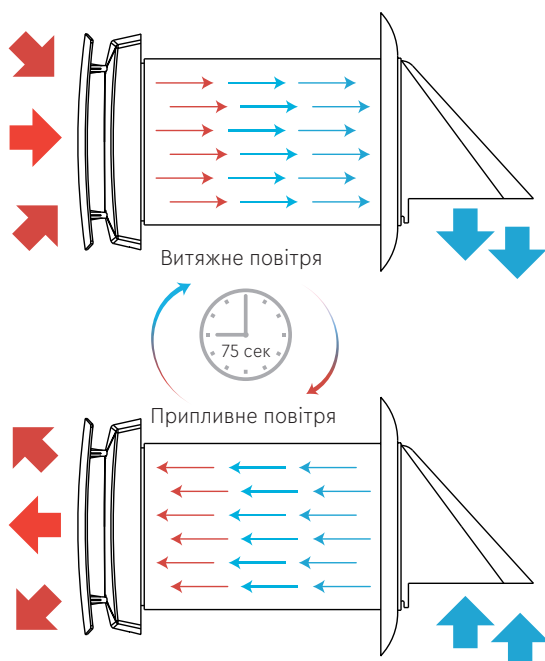
КЕРАМІЧНИЙ ВИСОКЕФЕКТИВНИЙ РЕГЕНЕРАТОР

Високотехнологічний керамічний регенератор використовує до 97% тепла витяжного повітря з приміщення. Це дозволяє значно заощаджувати ресурси на нагрів припливного повітря. Завдяки унікальній конструкції регенератора із великою площею теплообміну досягаються виняткові показники рекуперації тепла. Матеріал регенератора покритий антибактеріальним шаром, який запобігає утворенню шкідників на поверхні регенератора. Термін експлуатації регенератора сягає 10 років.

РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим вентиляції. Вентилятор працює на витяжку повітря або приплив свіжого повітря. У випадку синхронної роботи двох пристроїв, один працює на витяжку, інший на приплив свіжого повітря.

Режим рекуперації. Вентилятор поетапно працює кожні 75 секунд на витяжку і на приплив. Тим самим, забезпечується теплообмін між витяжним та припливним повітрям.



ПРИНЦИП РОБОТИ

Реверсивна робота вентилятора робить можливою рекуперацію тепла у двох циклах:



Цикл 1

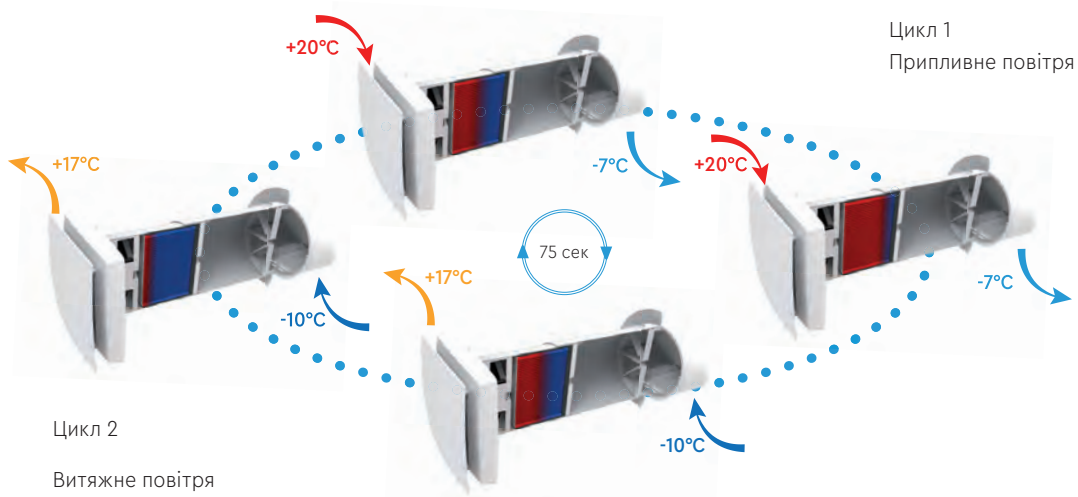
Тепле брудне витяжне повітря витягується з приміщення і проходить через керамічний регенератор, який акумулює витяжне тепло і вологу приміщення. Протягом цих 75 секунд, регенератор нагрівається та автоматично переключається у режим припливного повітря.



Цикл 2

Свіже але холодне повітря проходить через регенератор та акумулює тепло, таким чином підвищуючи температуру припливного повітря, яке подається у кімнату. Протягом 75 секунд, регенератор охолоджується і вентилятор переключається на режим витяжки, таким чином повторюється цикл.

СХЕМА РОБОТИ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технічні характеристики	Од. Вим.	CH-HRV070K WF	CH-HRV070K2 CWF (CO ₂)	CH-HRV070K2 WF (HS)
Датчик CO ₂		Ні	Так	Ні
Датчик вологості		Ні	Ні	Так
Wi-Fi		Так	Так	Так
Напруга	В	220-240		
Частота	Гц	50/60		
Потужність	Вт	5.9/8.8/11.3	6/7/7.8	6/7/7.8
Сила струму	А	0.03/0.05/0.06	0.04/0.05/0.06	0.04/0.05/0.06
RPM		1000/1550/1800	1000/1550/1800	1000/1550/1800
RPM (max)		2200	2200	2200
Потік повітря (L/М/Н) в режимі припливу/ витяжки		26/55/64	34/56/70	34/56/70
Максимальний потік повітря	м³/год	70	70	70
Рівень звукового тиску	дБ(А)	36.7	32.7	32.7
Ефективність рекуперації тепла	%	97		
Клас захисту від проникнення		IPX4		
Діаметр повітропроводу	мм	158		
SEC		Class A		
Вага нетто	кг	3.4	4.2	4.2