



ВЕРТИКАЛЬНА ПРИПЛИВНО- ВИТЯЖНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



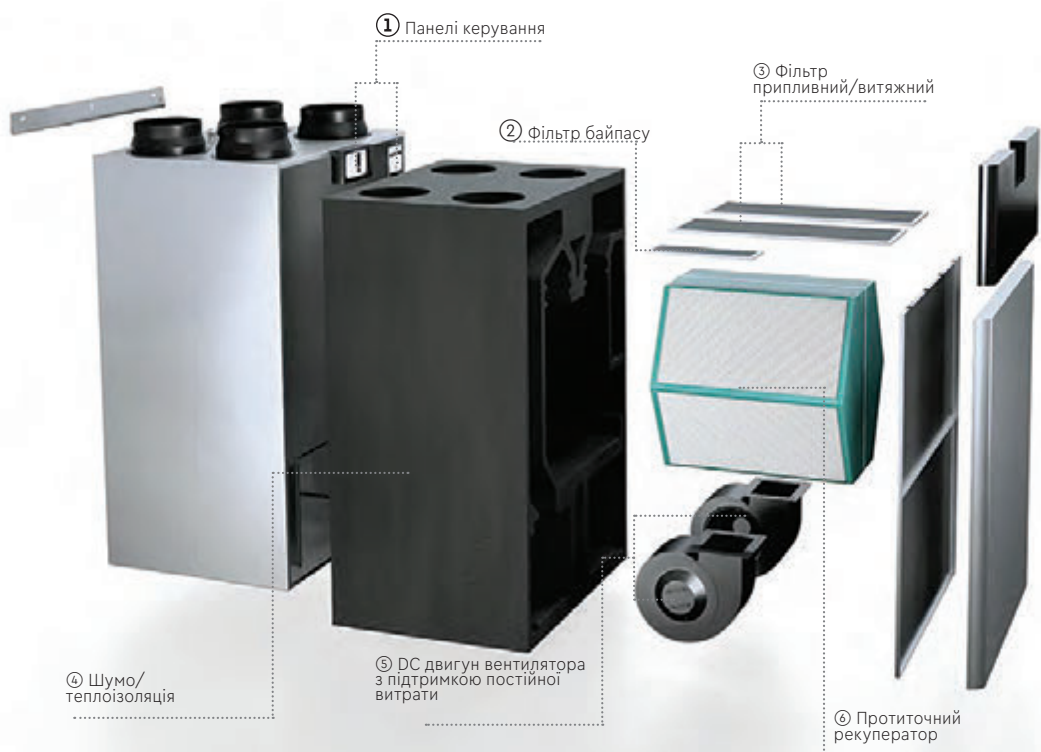
Wi-Fi

О я

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Компактний дизайн.
- 4 режими роботи
- Автоматичний контроль CO₂
- Підключення повітропроводів зверху
- Протиточний теплообмінник
- Ефективність рекуперації тепла до 95 %
- DC вентилятор
- Функція «Bypass»
- Керування на корпусі + дистанційне Керування (опція)
- Лівий або правий тип установки
- Wi-Fi керування (опція)



ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ

■ Вбудована панель керування

Є дві контрольні панелі на корпусі установки.
Перша панель встановлює елементарні щоденні налаштування;
друга панель має розширені можливості.



Перша панель



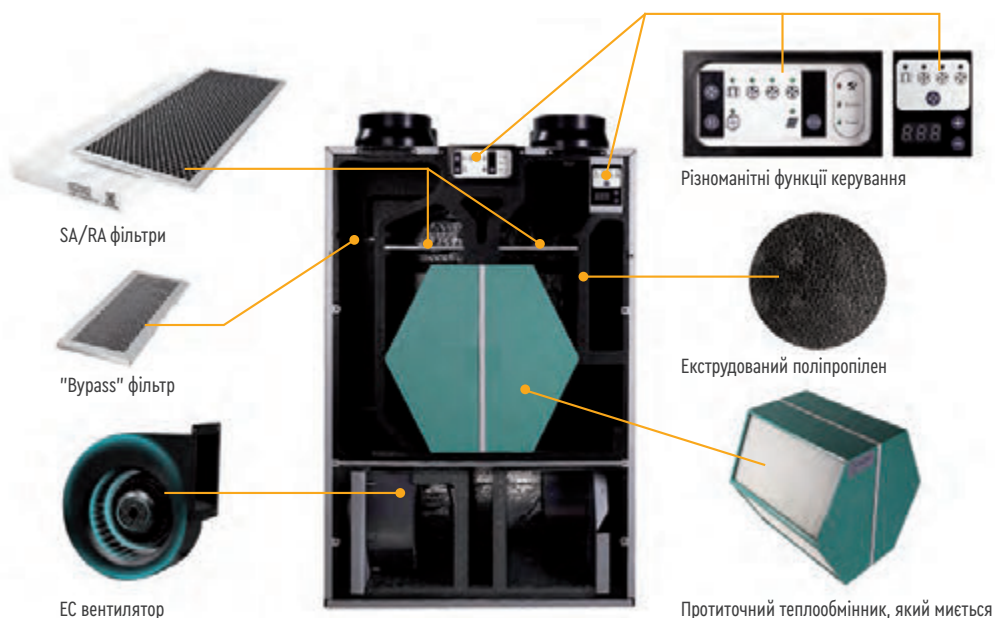
Друга панель



■ РОЗШИРЕНА РК-ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (опція)

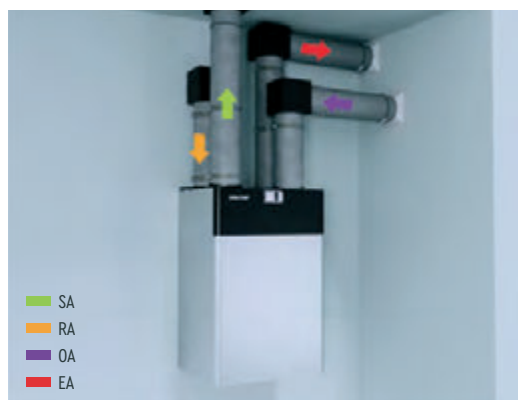


КОНСТРУКЦІЯ

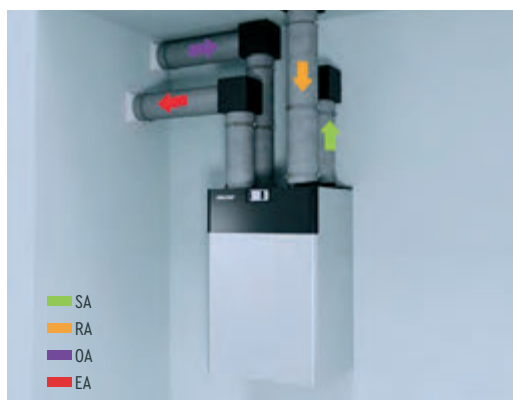


ГНУЧКИЙ МОНТАЖ

Тип встановлення правий/лівий можна налаштувати на місці відповідно до вимог на об'єкті.



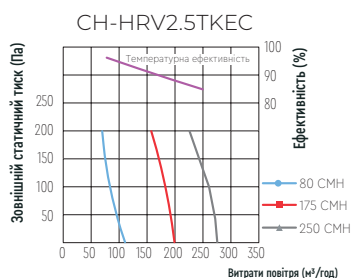
Правий тип (за замовчуванням)



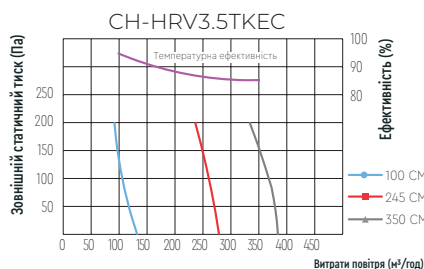
Лівий тип

OA – вхід в установку (забір)
RA – витяжне повітря (витяжка)
SA – припливне повітря (приток)
FR (EA) – викид повітря (викид)

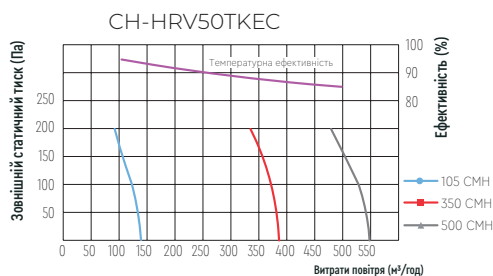
ДІАГРАМА ПРОДУКТИВНОСТІ



CH-HRV2.5TKEC				
№п.п	Витрата (м³/год)	P (Па)	N (Вт)	SFP*(Вт/л/с)
1	250	100	128.0	0.14
2	250	50	110.0	0.12
3	175	100	78.5	0.12
4	175	50	62.0	0.10
5	80	100	41.3	0.14
6	80	50	31.0	0.11



CH-HRV3.5TKEC				
№п.п	Витрата (м³/год)	P (Па)	N (Вт)	SFP*(Вт/л/с)
1	350	100	267.3	0.21
2	350	50	260.0	0.21
3	245	100	128.0	0.15
4	245	50	106.0	0.12
5	100	100	43.8	0.12
6	100	50	34.0	0.09



CH-HRV50TKEC				
№п.п	Витрата (м³/год)	P (Па)	N (Вт)	SFP*(Вт/л/с)
1	500	100	399.0	0.22
2	500	50	380.0	0.21
3	350	100	209.3	0.17
4	350	50	155.0	0.12
5	105	100	60.9	0.16
6	105	50	30.0	0.08

* SFP (показник питомої вентиляційної потужності) включає енергоспоживання вентиляторів та плати керування.

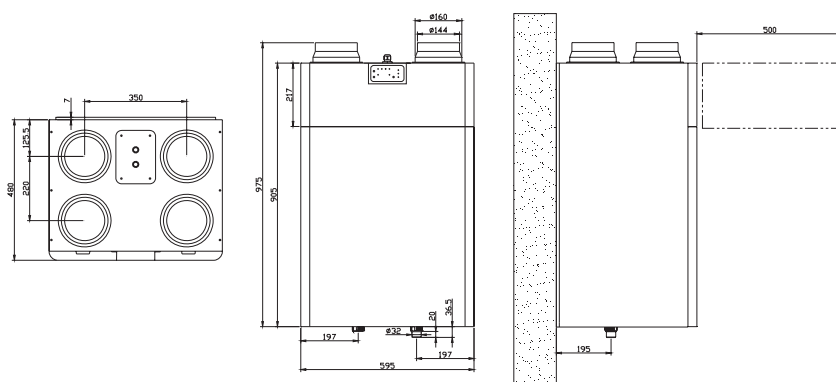
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		CH-HRV2.5TKEC	CH-HRV3.5TKEC	CH-HRV5TKEC
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	230/1/50		
Витрата повітря	м³/год	250	350	500
Зовнішній статичний тиск	Па	130	150	160
Температурний ККД	%	85	85	85
Тепловий ККД рекуперації тепла	%	90	87	88
Потужність споживання	Вт	137	272	412
Струм споживання	А	1.5	2.4	3.2
Робочий діапазон (з нагрівачем)	°C	-25...+40		
Робочий діапазон (без нагрівача)	°C	-10...+40		
Матеріал корпусу		Оцинкована сталь		
Ізоляція		Спінений поліпропілен		
Клас фільтрації		G4		
Діаметр присіднання трубопроводів	мм	160	160	200
Рівень звукового тиску*	дБ (А)	35	37	39
Клас енергоефективності		A+	A	A
Вага	кг	40	40	50

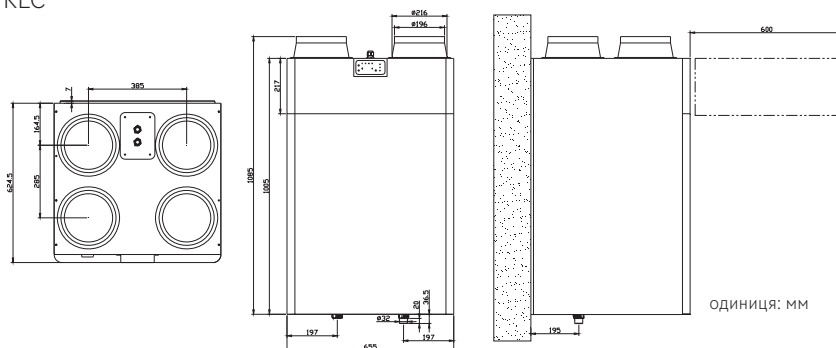
Примітка. Цей рівень шуму вимірюється за умови 70% від максимальної витрати повітря та статичного тиску 50 Па.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

CH-HRV2.5TKEC ТА CH-HRV3.5TKEC



CH-HRV5.0TKEC



Одиниця: мм

■ ДОДАТКОВИЙ ПІДІГРІВАЧ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ

Керований захист від замерзання з попереднім підігрівачем гарантує стабільну роботу за надзвичайно низьких температур зовнішнього повітря.

- Широко застосовується в системах вентиляції для підігріву припливного повітря.
- Виготовлений із керамічного PLC-нагрівача.
- Корпус складається зі сталі, прокладеної ізоляційною склотою.
- Оснащений системою керування.
- Температуру можна встановлювати автоматично.
- Економить енергію
- Простота встановлення та експлуатації, не потребує технічного обслуговування



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Витрата повітря (м³/год)	Потужність споживання (кВт)	Потужність нагріву (кВт)	DT (°C)	Струм споживання (А)	Джерело електроживлення (В/Гц/Ф)	Габарити ШхГхВ (мм)	Діаметр (мм)
CH-EC35	150/250/350	1.1	1	21/13/9	4.78	~220-240/50/1	350x250x250	145
CH-EC65	500/650	1.7	1.6	10/8	7.39		350x280x270	196
CH-EC100	800/1000/1300	2.5	2.4	10/8/6	10.87		400x324x324	245

■ ІНШІ АКСЕСУАРИ



Датчик вологості



Датчик CO₂



Розумний детектор якості повітря



Модуль Wi-Fi

ВАШ ДОМАШНІЙ МІКРОКЛІМАТ У ВАШИХ РУКАХ ІЗ ДОДАТКОМ **SMART LIFE**

■ ФУНКЦІЯ WI-FI

Функція Wi-Fi доступна для управління та моніторингу системи вентиляції з будь-якої точки світу за допомогою смартфона. Користувач може контролювати якість повітря в приміщенні.

■ МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННЯХ

Слідкуйте за місцевою погодою, температурою, вологістю, концентрацією CO₂ – важливий елемент здорового способу життя у ваших руках.

■ ВЛАСНІ СЦЕНАРІЇ

Користувач може створювати сценарії відповідно до зміни погоди, розкладу або зміни стану пристрою. Наприклад, коли погода показує, що відносна вологість на вулиці перевищує 85 %, користувач може налаштувати вентилятор на зупинку, щоб запобігти проникненню зовнішньої вологи всередину будинку. Пристрій буде працювати відповідно до налаштувань автоматично.

■ ГРУПОВИЙ КОНТРОЛЬ

За допомогою одного додатку можна здійснювати керування кількома пристроями. Користувач може легко керувати групою вентиляційних установок. Підключення до інших пристроїв за допомогою TuYa Smart.

■ ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ РОЗУМНИМИ ПРИСТРОЯМИ

Додавайте пристрої з додатку TuYa на головний екран. Наприклад, можна додати кондиціонери, витяжні вентилятори, вимикачі світла тощо в додаток і керувати ними через одну програму.



■ ДОДАТОК SMART LIFE

доступний у Google Play Market та App Store.



ГРУПОВИЙ КЕРУВАННЯ

За допомогою додатку APP можна об'єднати необмежену кількість установок та здійснювати керування групами або всіма установками одночасно.



СЦЕНАРІЇ КЕРУВАННЯ

Користувач може створити сценарій відповідно до зміни погоди, розкладу або зміни стану пристрою. Наприклад, коли відносна вологість на вулиці перевищує 85%, користувач може налаштувати вентилятор на зупинку, для запобігання проникненню зовнішньої вологи в середину приміщення.

РОЗУМНИЙ БУДИНОК

Користувачі можуть додавати пристрої до TuYa APP на головний екран. Наприклад, можна додати всі вентилятори для окремих кімнат, витяжні вентилятори або вимикачі світла та керувати ними з одного додатку.

