Серія

ВЕНТС ВУТР 200 ВК ЕС

Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **270 м³/год** у тепло- та звукоізольованому корпусі.
Ефективність рекуперації – до **92 %**

Опис

Припливно-витяжні установки ВУТР В/ВЕ ЕС являють собою повністю готові вентиляційні агрегати, які забезпечують фільтрацію та подавання свіжого повітря до приміщення і видалення забрудненого повітря. Застосовуються в системах вентиляції, що потребують економічності та керованості.

Корпус

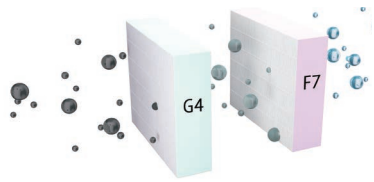
Корпус виготовлений із оцинкованої сталі з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією з мінеральної вати.
ВУТР 200 ВК ЕС Л – лівобічна версія.
ВУТР 200 ВК ЕС П – правобічна версія.

Кухонна витяжка

ВУТР 200 ВК ЕС обладнані білим витяжним зонтом для видалення забрудненого повітря з варильної поверхні.
ВУТР 200 ВКС ЕС обладнані витяжним зонтом з нержавної сталі.

Фільтр

Для фільтрації припливного повітря в установці застосовуються два вбудованих фільтри з класом очищення G4. Опційно може бути встановлений припливний фільтр F7.

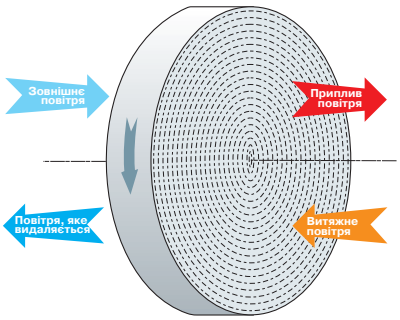


Вентилятори

Використовуються високоефективні електронно-комутовані (ЕС) двигуни із зовнішнім ротором, оснащені відцентровим робочим колесом.

Роторний регенератор

Установки обладнані роторним регенератором. Перевагами роторного регенератора перед пластинчастим рекуператором є відсутність конденсату, підтримання комфортної вологості повітря та висока стійкість до обмерзання.



Принцип роботи роторного регенератора

Нагрівач

Установки ВУТР ВК ЕС обладнані електричним нагрівачем, який підігріває повітря, що надходить до приміщення.

Автоматика

Установки **ВУТР ВК ЕС 21** оснащені вбудованою системою автоматики. Контролер А21 дає змогу інтегрувати установку в систему **«Розумний дім»** або **BMS (Building Management System)**. Для керування установкою через Wi-Fi необхідно завантажити мобільний застосунок **Vents Home**.

Google play

Download on the App Store

Modbus

Декоративна панель

ПД-ВУТР 200 ВЕК Н – декоративна панель з нержавної сталі для покращення зовнішнього вигляду пристрою.

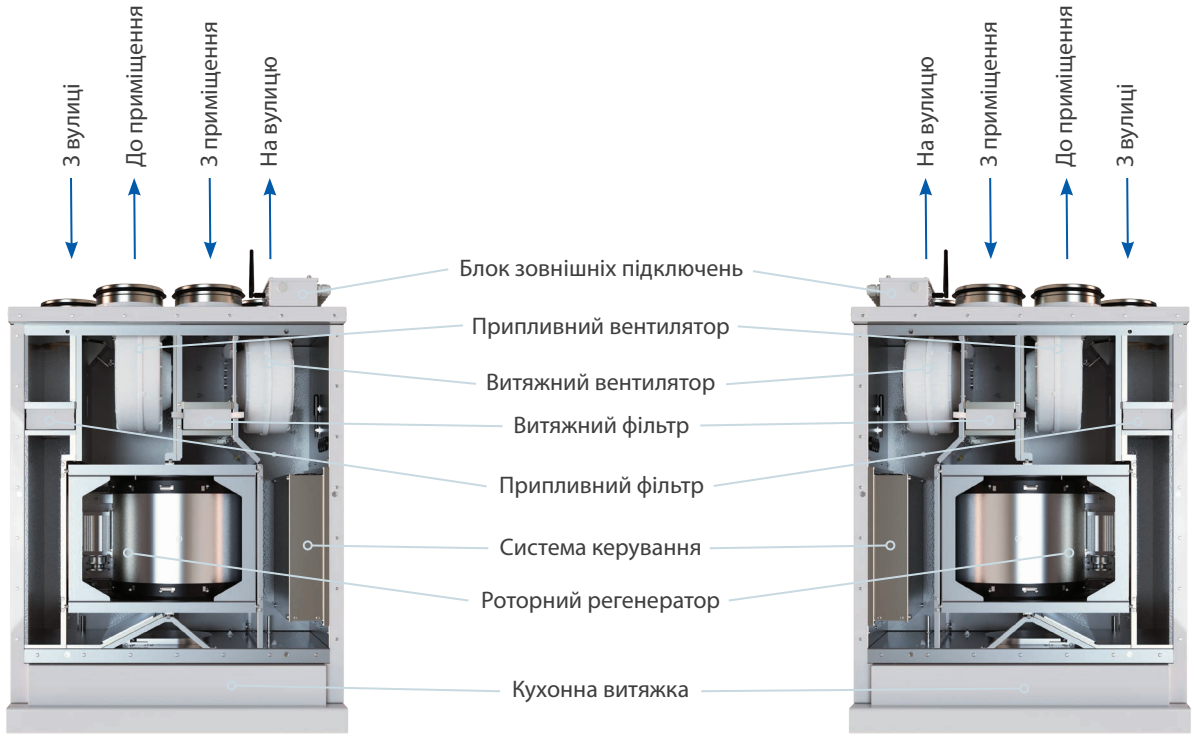
Керування та автоматика

Функції	A21
Керування за допомогою дистанційної дротової панелі керування	Опція (A22)
Керування за допомогою дистанційної LCD дротової панелі	Опція (A25)
Керування за допомогою дистанційної бездротової панелі керування	Опція (A22 Wi-Fi)
BMS	ModBus RTU (RS-485) ModBus TCP/IP (Wi-Fi, Ethernet)
Сервіс Vents Cloud Server	+
Керування за допомогою мобільного застосунку через Wi-Fi	+
Захист від обмерзання	+
Байпас	Авто, ручний
Робота за тижневим розкладом	+
Індикація заміни фільтрів	За таймером
Індикація аварії	+
Перемикання швидкості	+
Таймер	+
Датчик RH%	Опція
Датчик CO_2	Опція
Датчик VOC	Опція
Датчик PM2.5	Опція
Режим Boost	+
Режим «Камін»	+
Підключення охолоджувача	+
Датчик пожежної сигналізації	+
Контроль мінімальної температури припливного повітря	+

Умовне позначення

ТМ	Серія	Номінальна продуктивність, м³/год	Тип монтажу	Тип нагрівача	Витяжка	Колір витяжки	Тип двигуна	Панель керування
ВЕНТС	**ВУТР**: пристрій з роторним регенератором	200	**В**: вертикальний	**Е**: вбудований	**К**: вбудована	_: білий **С**: нержавна сталь	**ЕС**: синхронний двигун із електронним керуванням	А21

Конструкція установки

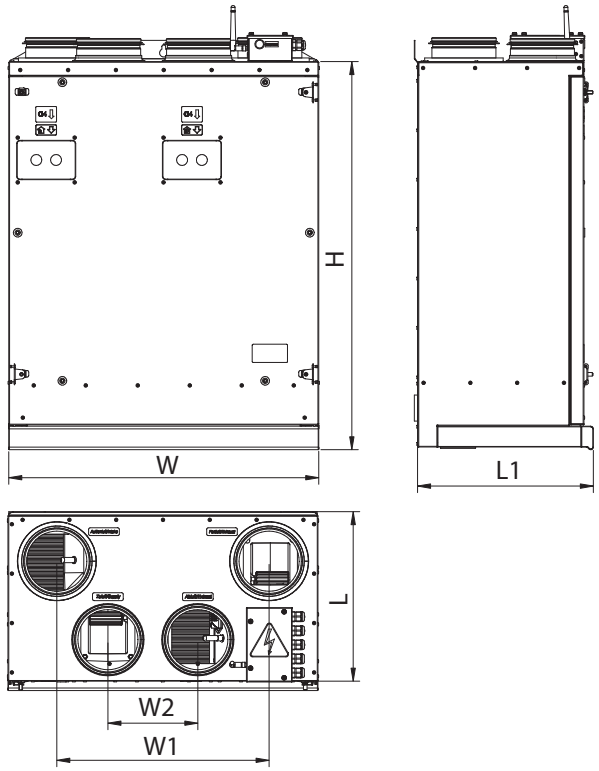


ВУТР 200 ВК ЕС Л

ВУТР 200 ВК ЕС П

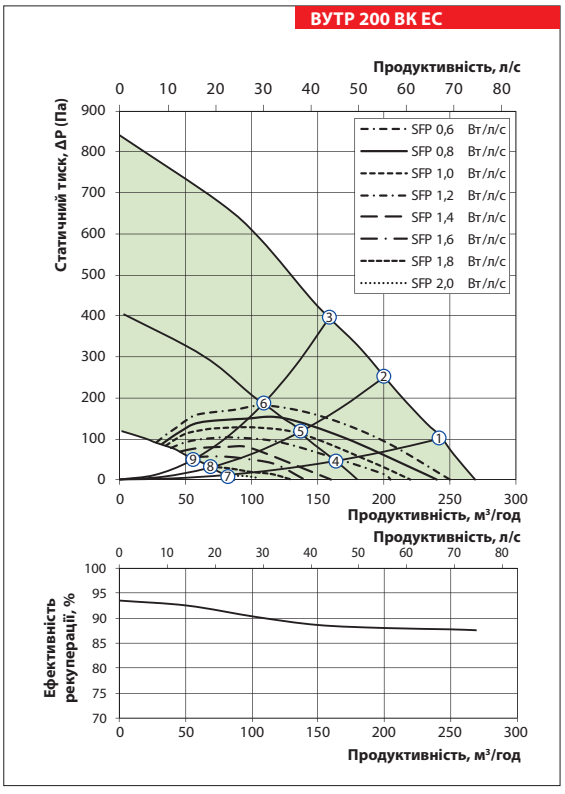
Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм					
	H	W	W1	W2	L	L1
ВЕНТС ВУТР 200 ВК ЕС	746	596	408	173	326	338



Технічні дані

	ВУТР 200 ВК ЕС А21	ВУТР 200 ВЕК ЕС А21
Напруга живлення, В / 50 Гц	1~230	
Максимальна потужність, без нагрівача, Вт	171	
Потужність нагрівача, Вт	-	700
Максимальна потужність, Вт	171	871
Максимальний струм без нагрівача, А	1,31	
Струм нагрівача, А	-	3
Максимальний струм, А	1,31	4,31
Максимальна витрата повітря, м³/год	270	
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	33	
Температура повітря, яке переміщується, °С	- 25...+40	
Матеріал корпусу	Сталь фарбована	
Ізоляція	25 мм, мінеральна вата	
Витяжний фільтр	G4	
Припливний фільтр	G4 (F7 опція)	
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	125	
Маса, кг	52	53
Ефективність рекуперації, %	87...93	
Тип рекуператора	Роторний	
Матеріал рекуператора	Алюміній	
Клас енергоефективності	А	



Аксесуари для припливно-витяжних установок

Тип	Декоративна панель	Фільтр G4	Фільтр F7	Панель керування LCD	Дротова панель керування	Бездротова панель керування	Зовнішній датчик вологості
ВУТР 200 ВК(С) ЕС Л/П А21	ПД-ВУТР 200 ВЕК Н	СФ 261х86х48 G4	СФ 261х86х48 F7	А25	А22	А22 Wi-Fi	HR-S
ВУТР 200 ВЕК(С) ЕС Л/П А21							

Тип	Датчик CO_2	Шумоглушник	Зворотний клапан	Повітряна заслінка	Електропривод
ВУТР 200 ВК(С) ЕС Л/П А21	CO2-1	СР 125	КОМ 125	КРВ 125	LF230
ВУТР 200 ВЕК(С) ЕС Л/П А21					