

Серія  
**ВЕНТС ВУТР 200 ВК ЕС**



Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **270 м³/год** у тепло- та звукоізовльованому 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**

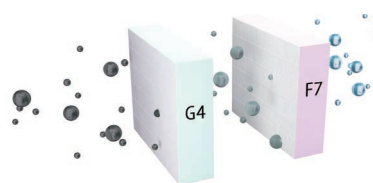
Корпус виготовлений із оцинкованої сталі з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією з мінеральної вати.  
**ВУТР 200 ВК ЕС Л** – лівобічна версія.  
**ВУТР 200 ВК ЕС П** – правобічна версія.

**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.

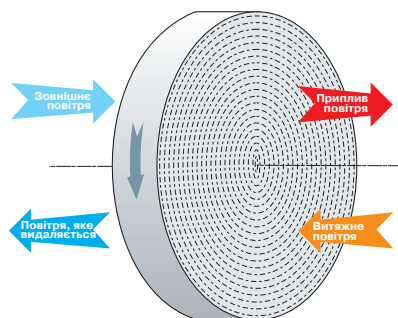


**Вентилятори**

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 ВЕК ЕС** обладнані електричним нагрівачем, який підігріває повітря, що надходить до приміщення.

**Автоматика**

Установки **ВУТР ВК ЕС 21** оснащені вбудованою системою автоматики. Контролер A21 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



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



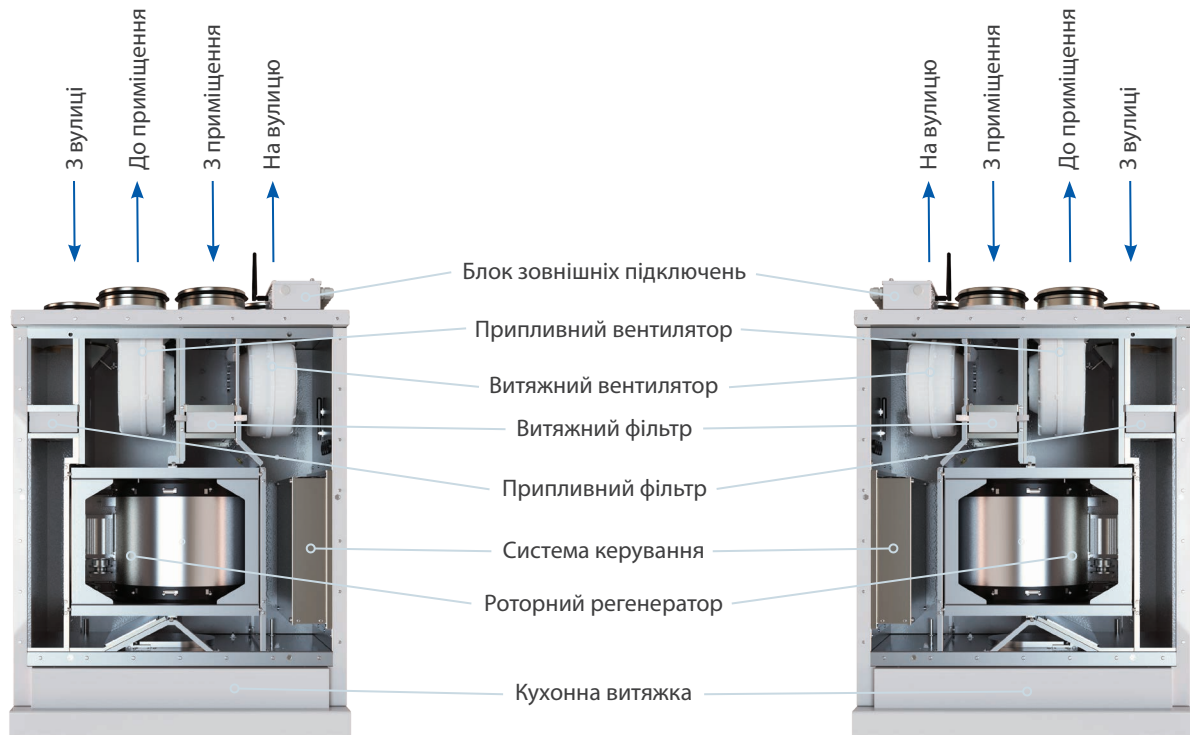
**Керування та автоматика**

Функції	A21
	Опція (A22)
Керування за допомогою дистанційної дротової панелі керування	
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 застосунок 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 <sub>2</sub>	Опція
Датчик VOC	Опція
Датчик PM2.5	Опція
Режим Boost	+
Режим «Камін»	+
Підключення охолоджувача	+
Датчик пожежної сигналізації	+
Контроль мінімальної температури припливного повітря	+

**Умовне позначення**

TM	Серія	Номінальна продуктивність, м³/год	Тип монтажу	Тип нагрівача	Витяжка	Колір витяжки	Тип двигуна	Панель керування
<b>ВЕНТС</b>	<b>ВУТР:</b> пристрій з роторним регенератором	200	<b>В:</b> вертикальний	<b>Е:</b> вбудований	<b>К:</b> вбудована	<b>С:</b> нержавна сталь	<b>ЕС:</b> синхронний двигун із електронним керуванням	A21

Конструкція установки

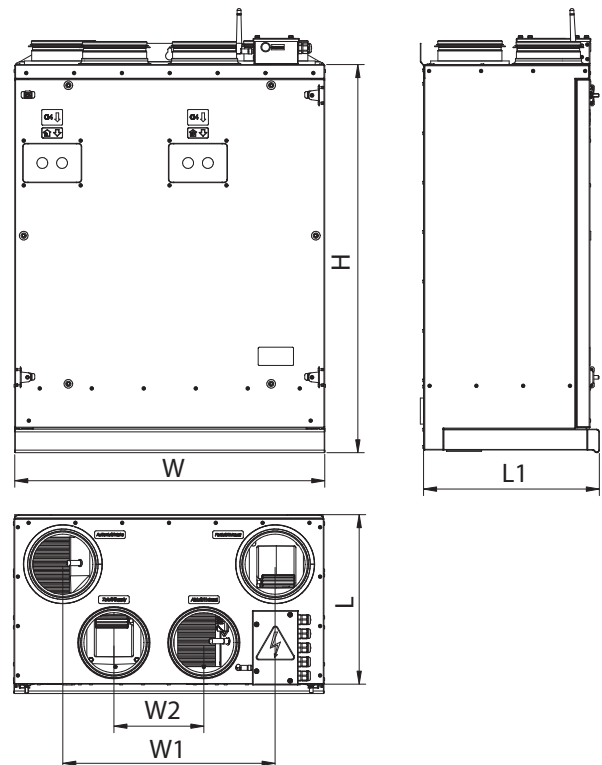


ВУТР 200 ВК ЕС Л

ВУТР 200 ВК ЕС П

Габаритні розміри

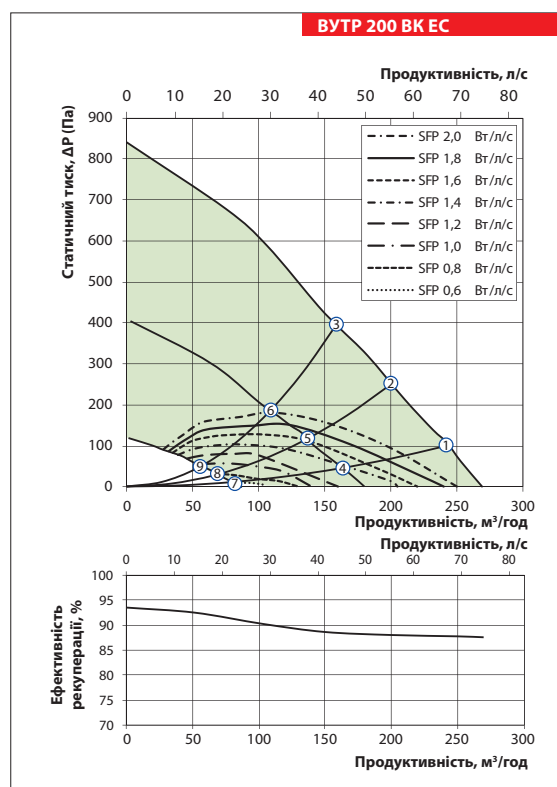
Модель	Розміри, мм					
	H	W	W1	W2	L	L1
ВЕНТС ВУТР 200 ВК ЕС	746	596	408	173	326	338



## ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

### 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, м <sup>3</sup> /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		A



**Аксессуары 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						
ВУТР 200 ВЕК(С) ЕС Л/П А21	ПД-ВУТР 200 ВЕК Н	СФ 261x86x48 G4	СФ 261x86x48 F7	A25	A22	A22 Wi-Fi	HR-S

Тип	Датчик CO <sub>2</sub>	Шумоглушник	Зворотний клапан	Повітряна заслінка	Електропривод
	ВУТР 200 ВК(С) ЕС Л/П А21				
ВУТР 200 ВЕК(С) ЕС Л/П А21	CO2-1	СР 125	КОМ 125	КРВ 125	LF230