

Серія  
**VENTS Enave 210 / 270 V**



Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **304 м³/год** у тепло- та звукоізованому корпусі.  
Ефективність рекуперації – до **92 %**

**Опис**

Установки обробки повітря являють собою повністю готові вентиляційні агрегати з рекуперацією тепла і забезпечують фільтрацію повітря, подавання свіжого, а також видалення забрудненого повітря.

**Корпус**

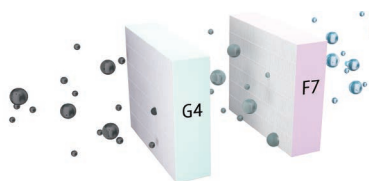
Виготовлений зі спіненого поліпропілену (EPP), який має високі тепло- та звукоізоляційні властивості.

**Enave 210 / 270 V L** – лівобічна версія.

**Enave 210 / 270 V R** – правобічна версія.

**Фільтр**

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

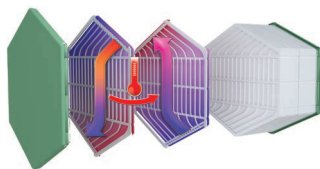


**Вентилятори**

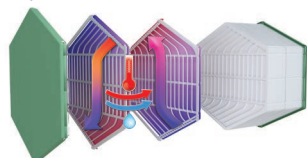
Застосовуються високоєфективні електронно-комутовані (EC) двигуни із зовнішнім ротором.

**Рекуператор**

Установки **Enave** обладнанні протипотоковим рекуператором із полістиролу.



Установки **Enave-T** обладнанні ентальпійним рекуператором.



**Байпас**

Установки обладнанні байпасом для літнього провітрювання.

**Автоматика**

Установки **Enave V A21** оснащені вбудованою системою автоматки. 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



**Захист від обмерзання**

Захист від обмерзання здійснюється за допомогою циклічних зупинень припливного вентилятора. Опційно доступний каналний нагрівач попереднього нагрівання.

**Монтаж**

Установка призначена для настінного та підлогового монтажу. Під час монтажу необхідно забезпечити доступ для робіт з обслуговування або ремонту.

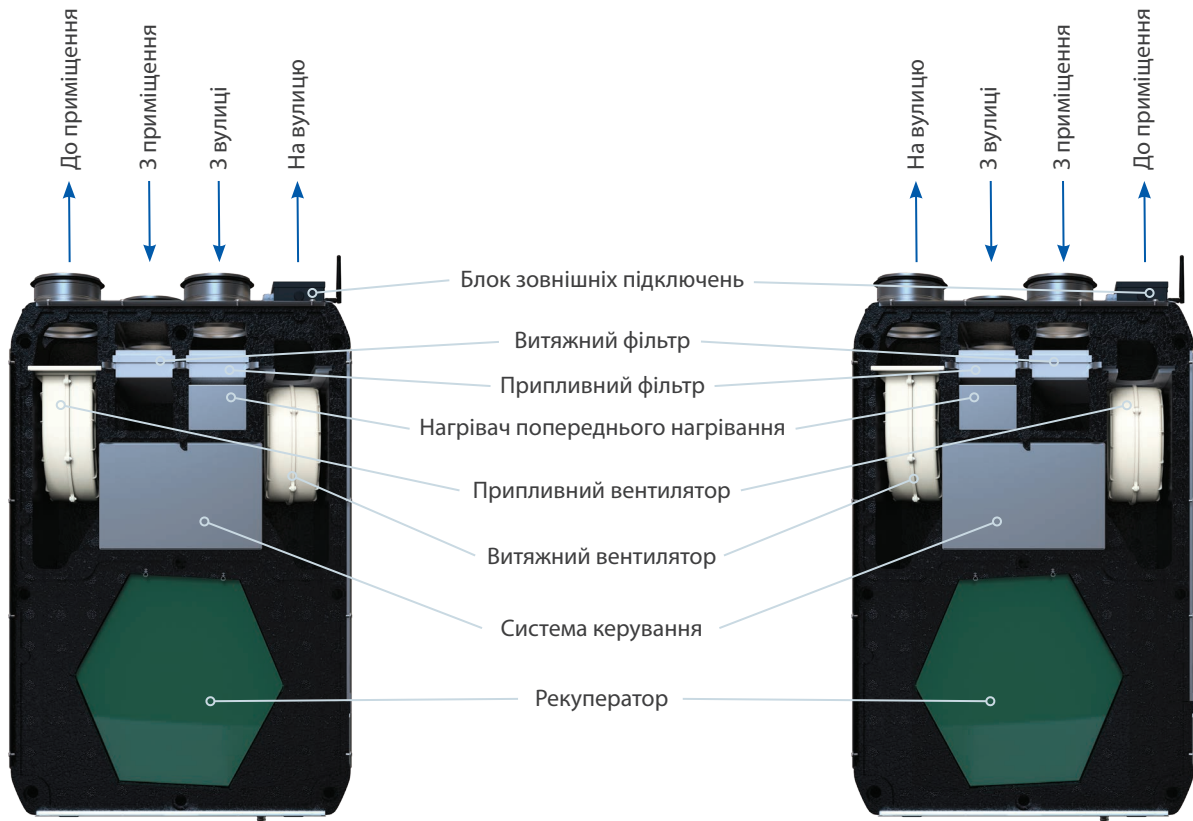
**Керування та автоматика**

Функції	A21
	Опція (A22)
Керування за допомогою дистанційної дротової панелі керування	
	Опція (A25)
Керування за допомогою дистанційної LCD дротової панелі	
	Опція (A22 Wi-Fi)
Керування за допомогою дистанційної бездротової панелі керування	
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 <sub>2</sub>	Опція
Датчик VOC	Опція
Датчик PM2.5	Опція
Режим Boost	+
Режим «Камін»	+
Підключення попереднього нагрівання	+
Підключення догрівання	+
Підключення охолоджувача	+
Датчик пожежної сигналізації	+
Контроль мінімальної температури припливного повітря	+

**Умовне позначення**

TM	Модель	Тип рекуператора	Типорозмір	Модифікація	Тип корпусу	Нагрівач	Виконання корпусу	Контролер
VENTS	Enave	_ – рекуператор тепла T – рекуператор енергії	Номінальна витрата повітря, м³/г/10	0 – за умовчанням	V – вертикальний	_ – без нагрівання E – електричне попереднє нагрівання	L – ліве R – праве	A21, A14

Конструкція установки

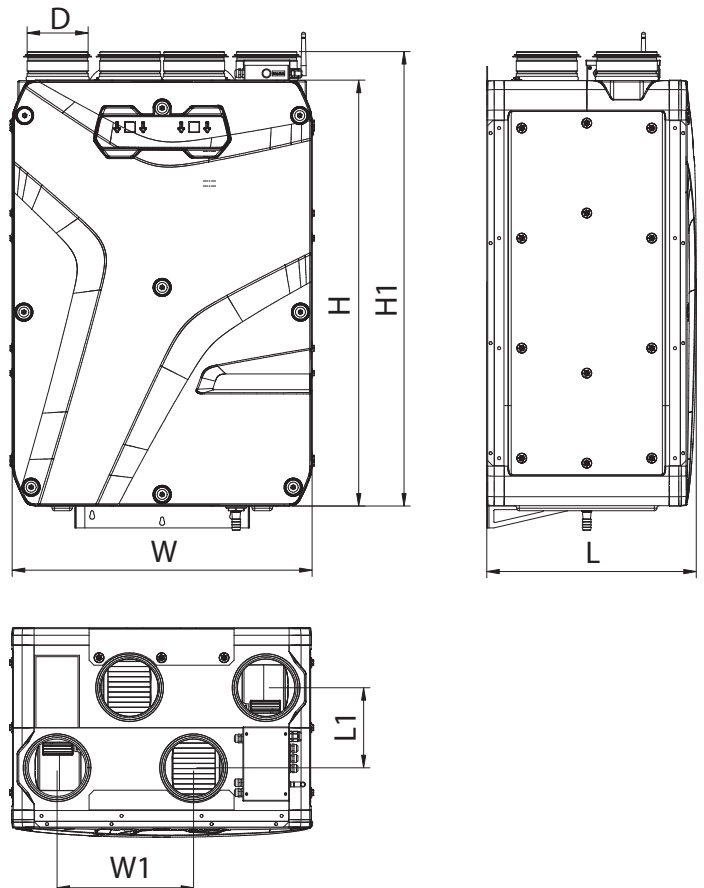


Enave 210 / 270 V L

Enave 210 / 270 V R

Габаритні розміри

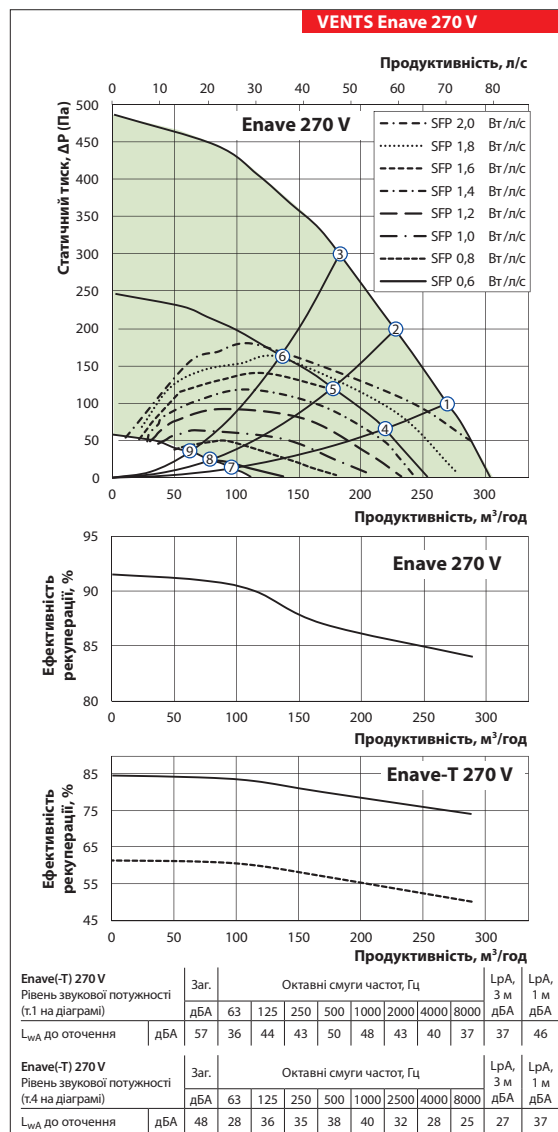
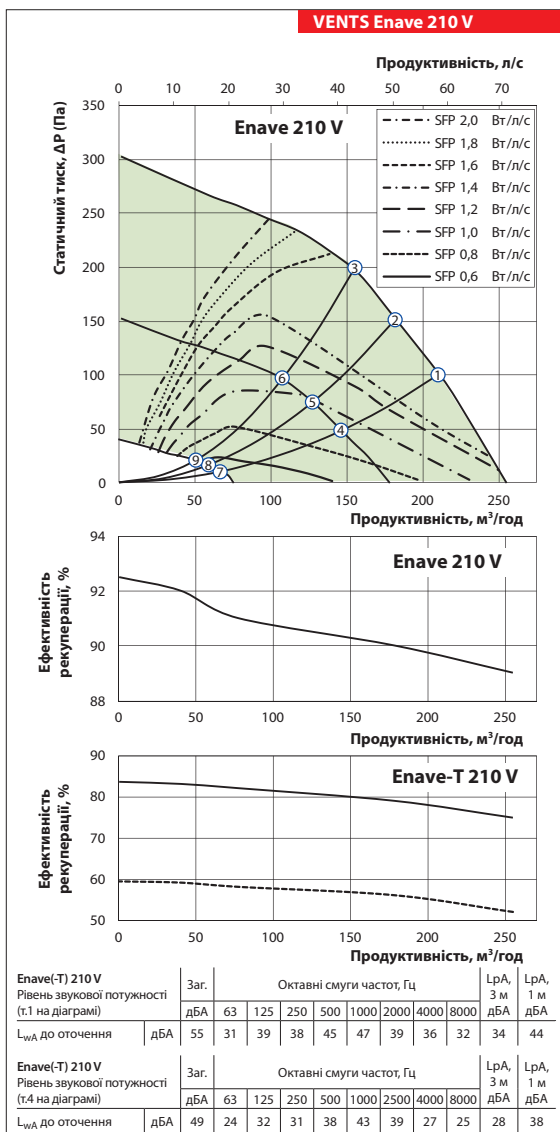
Модель	Розміри, мм						
	H	W	L	H1	W1	L1	ØD
Vents Enave 210 / 270 V	852	600	419	909	273	160	125










# ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

## Технічні дані

	Vents Enave 210 V	Vents Enave-T 210 V	Vents Enave 210 VE	Vents Enave-T 210 VE	Vents Enave 270 V	Vents Enave-T 270 V	Vents Enave 270 VE	Vents Enave-T 270 VE
Напруга живлення, В / 50 Гц	230							
Максимальна потужність, без нагрівача, Вт	114				176			
Потужність нагрівача, Вт	-	-	800	800	-	-	1400	1400
Максимальна потужність, Вт	114	114	914	914	176	176	1576	1576
Максимальний струм без нагрівача, А	0,92				1,34			
Струм нагрівача, А	-	-	3,55	3,55	-	-	6,21	6,21
Максимальний струм, А	0,92	0,92	4,47	4,47	1,34	1,34	7,55	7,55
Максимальна витрата повітря, м³/год	255				304			
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	34				37			
Температура повітря, яке переміщується, °С	- 25...+40							
Матеріал корпусу	EPP							
Ізоляція, мм	25							
Витяжний фільтр	G4 / Coarse > 60%							
Припливний фільтр	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)							
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	125							
Маса, кг	20				22			
Ефективність рекуперації, %	92	83	92	83	91	84	91	84
Тип рекуператора	Протипотоковий							
Матеріал рекуператора	Полістирол	Ентальпійний	Полістирол	Ентальпійний	Полістирол	Ентальпійний	Полістирол	Ентальпійний
Клас енергоефективності	A+	A	A+	A	A	A	A	A



**Аксессуары для припливно-витяжних установок**

	Фільтр G4	Фільтр F7	Панель керування LCD	Дротова панель керування	Бездротова панель керування	Внутрішній датчик вологості	Внутрішній датчик CO <sub>2</sub>
							
Enave 210 V A21	CF 356x100x48 Coarse 90% G4	CF 356x100x48 ePM1 65% F7	A25	A22	A22 Wi-Fi	HV2	CO2-3
Enave-T 210 V A21							
Enave 210 VE A21							
Enave-T 210 VE A21							
Enave 270 V A21							
Enave-T 270 V A21							
Enave 270 VE A21							
Enave-T 270 VE A21							
Enave 210 V A14							
Enave-T 210 V A14			-	-	-		
Enave 270 V A14			-	-	-		
Enave-T 270 V A14			-	-	-		

	Зовнішній датчик CO <sub>2</sub> з індикацією	Зовнішній датчик CO <sub>2</sub>	Зовнішній датчик вологості	Нагрівач попереднього нагрівання	Нагрівач догрівання	Гідравлічний сифон	Шумоглушник	Повітряний клапан	Привод повітряної заслінки
									
Enave 210 V A21	CO2-1	CO2-2	HR-S	НКП 125 A21 B.2	НКД 125 A21 B.2	CF-32	CP 125	KPB 125	TF 230
Enave-T 210 V A21									
Enave 210 VE A21									
Enave-T 210 VE A21									
Enave 270 V A21									
Enave-T 270 V A21									
Enave 270 VE A21									
Enave-T 270 VE A21									
Enave 210 V A14									
Enave-T 210 V A14				-	-				
Enave 270 V A14				-	-				
Enave-T 270 V A14				-	-				