

Серія  
**VENTS ENAVE 550 V**



Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **720 м³/год** у тепло- та звукоізованому корпусі.  
Ефективність рекуперації – до **91 %**

**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**

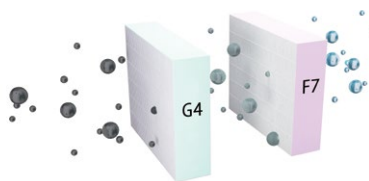
Виготовлений зі спіненого поліпропілену (EPP), який має високі тепло- та звукоізоляційні властивості.

**Enave 550 V L** – лівобічна версія.

**Enave 550 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.

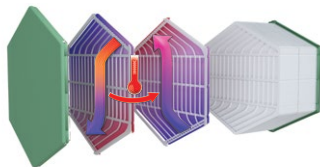


**Вентилятори**

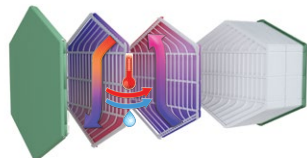
Застосовуються високоєфективні електронно-комутовані (EC) двигуни із зовнішнім ротором.

**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 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



**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.

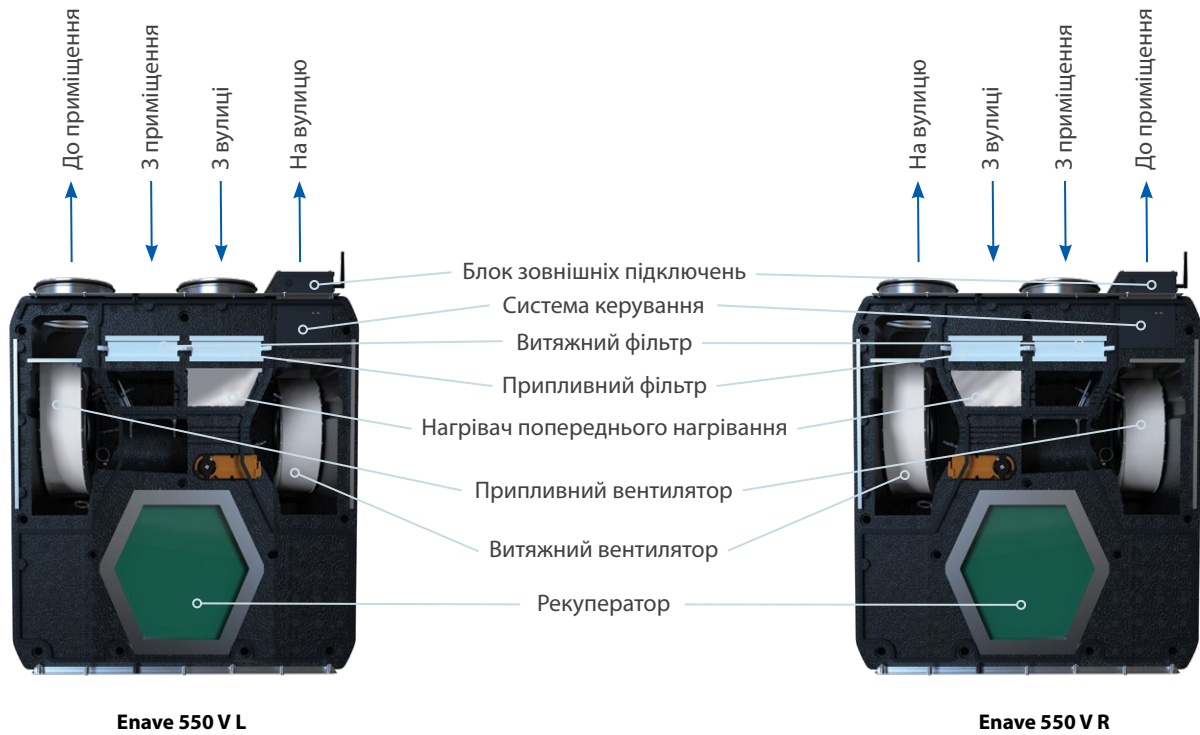
**Керування та автоматика**

Функції	A21
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 <sub>2</sub>	Опція
Датчик VOC	Опція
Датчик PM2.5	Опція
Режим Boost	+
Режим «Камін»	+
Підключення догрівання	+
Датчик пожежної сигналізації	+
Контроль мінімальної температури припливного повітря	+

**Умовне позначення**

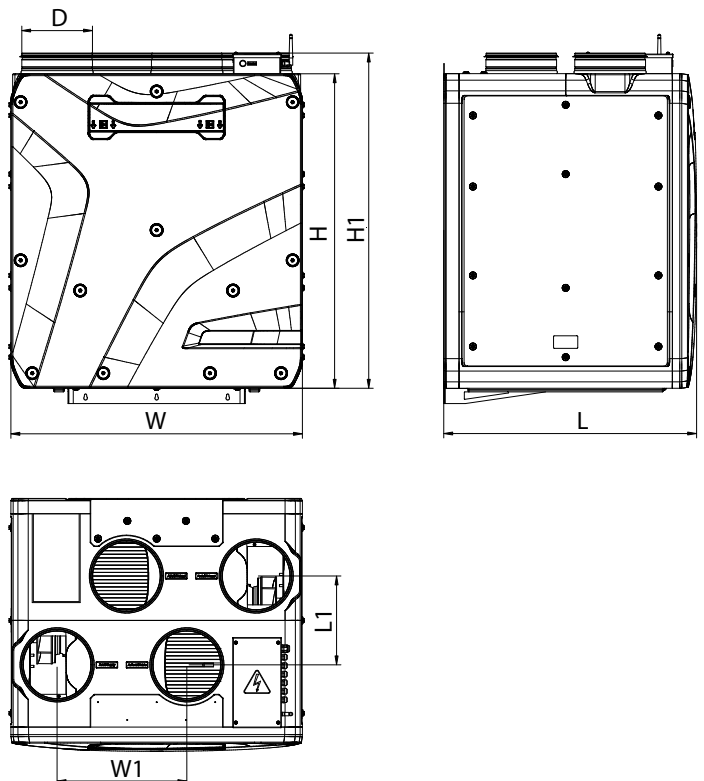
TM	Модель	Тип рекуператора	Типорозмір	Модифікація	Тип корпусу	Нагрівач	Виконання корпусу	Контролер
VENTS	Enave	_ – рекуператор тепла T – рекуператор енергії	Номінальна витрата повітря, м³/г/10	0 – за умовчанням	V – вертикальний	_ – без нагрівання E – електричне попереднє нагрівання	L – ліве R – праве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

**Конструкція установки**



**Габаритні розміри**

Модель	Розміри, мм						
	H	W	L	H1	W1	L1	ØD
Vents Enave 550 V	885	830	711	943	365	250	200

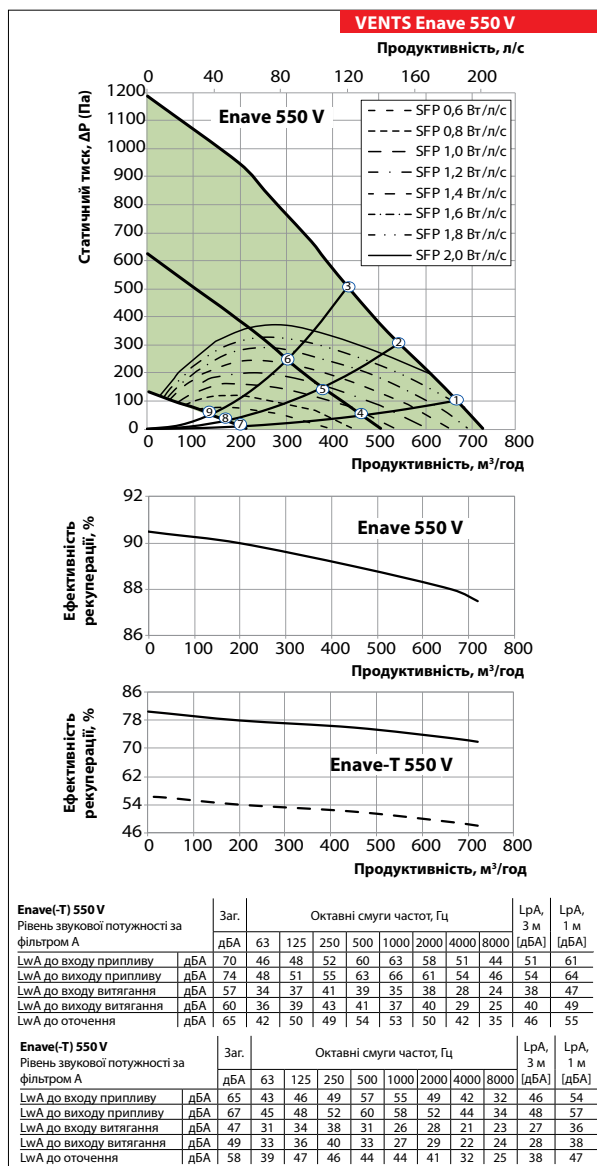


# ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



## Технічні дані

	Enave 550 V	Enave-T 550 V	Enave 550 VE	Enave-T 550 VE
Напруга живлення, В / 50 Гц	230	230	230	230
Максимальна потужність, без нагрівача, Вт	346	346	346	346
Потужність нагрівача, Вт	-	-	1400	1400
Максимальна потужність, Вт	346	346	1746	1746
Максимальний струм без нагрівача, А	2,4	2,4	2,4	2,4
Струм нагрівача, А	-	-	6,21	6,21
Максимальний струм, А	2,4	2,4	8,61	8,61
Максимальна витрата повітря, м³/год			720	
Рівень звукового тиску на відст. 3 м*, дБА			38	
Температура повітря, яке переміщується, °С			- 25...+40	
Матеріал корпусу			EPP	
Ізоляція, мм			45 mm	
Витяжний фільтр			G4 / Coarse >60 %	
Припливний фільтр			G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)	
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм			200	
Маса, кг	52	55	52,5	55,5
Ефективність рекуперації, %	91	80	91	80
Тип рекуператора			Протипотоковий	
Матеріал рекуператора	Полістирол	Ентальпійний	Полістирол	Ентальпійний
Клас енергоефективності	A+	A	A+	A

\*Рівень звукового тиску на відстані 3 м зазначено в точці 4 [дБА] у середньому сферичному вільному полі.



**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 550 V A21	СФ 596x164x60 Coarse 90% G4	СФ 596x164x60 ePM1 60% F7	A25	A22	A22 Wi-Fi	HV2	CO2-3
Enave-T 550 V A21							
Enave 550 VE A21			-	-	-		-
Enave-T 550 VE A21							
Enave 550 V A14			-	-	-		-
Enave-T 550 V A14							

	Зовнішній датчик CO <sub>2</sub> з індикацією	Зовнішній датчик CO <sub>2</sub>	Зовнішній датчик вологості	Нагрівач догрівання	Гідравлічний сифон	Шумоглушник	Повітряний клапан	Привод повітряної заслінки			
											
Enave 550 V A21	CO2-1	CO2-2	HR-S	НКД 200 A21 B.2	CF-32	CP 200	KPB 200	TF 230			
Enave-T 550 V A21											
Enave 550 VE A21				-					-	-	-
Enave-T 550 VE A21											
Enave 550 V A14				-					-	-	-
Enave-T 550 V A14											