

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

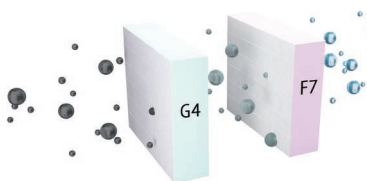
Виготовлений зі спіненого поліпропілену (EPP), який має високі тепло- та звукоізоляційні властивості.

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.

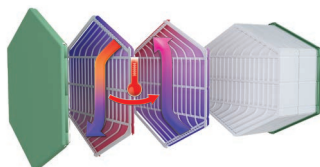


Вентилятори

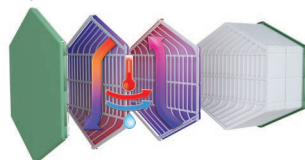
Застосовуються високоєфективні електронно-комутовані (EC) двигуни із зовнішнім ротором.

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.

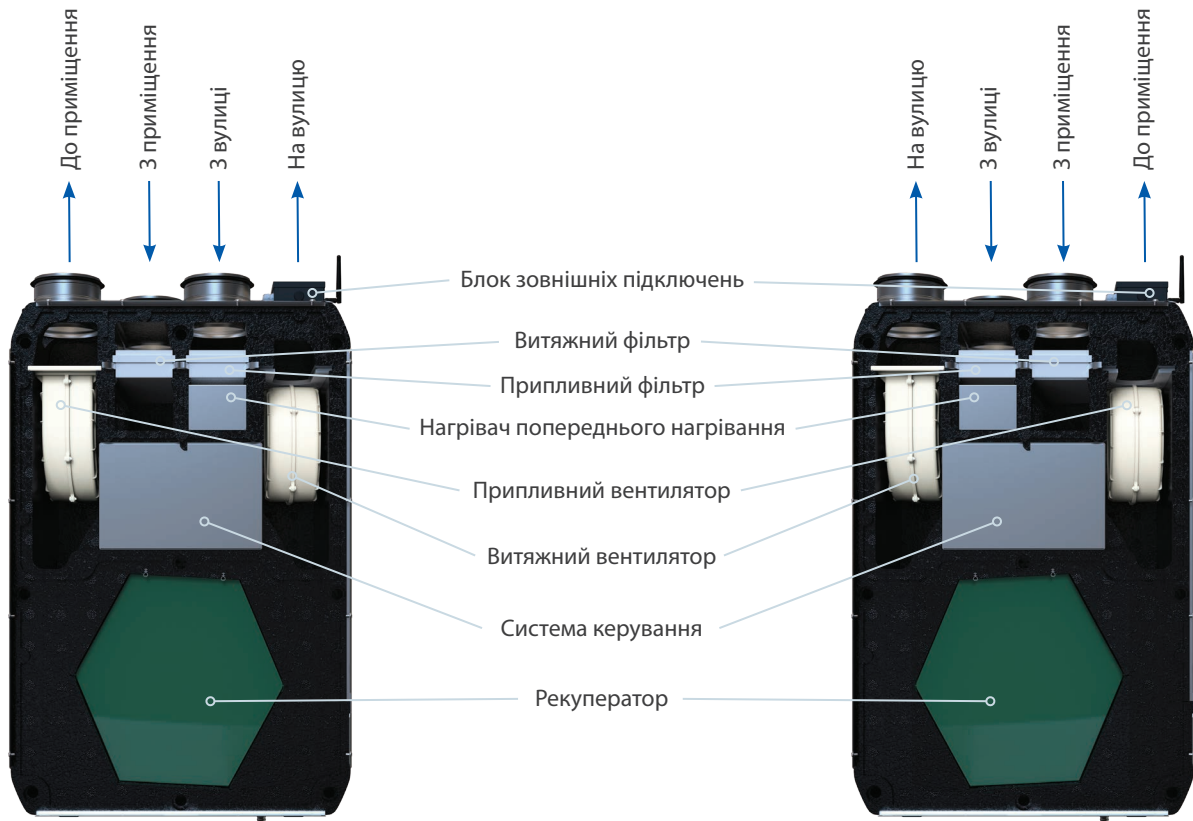
Керування та автоматика

Функції	A21
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 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 ₂	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

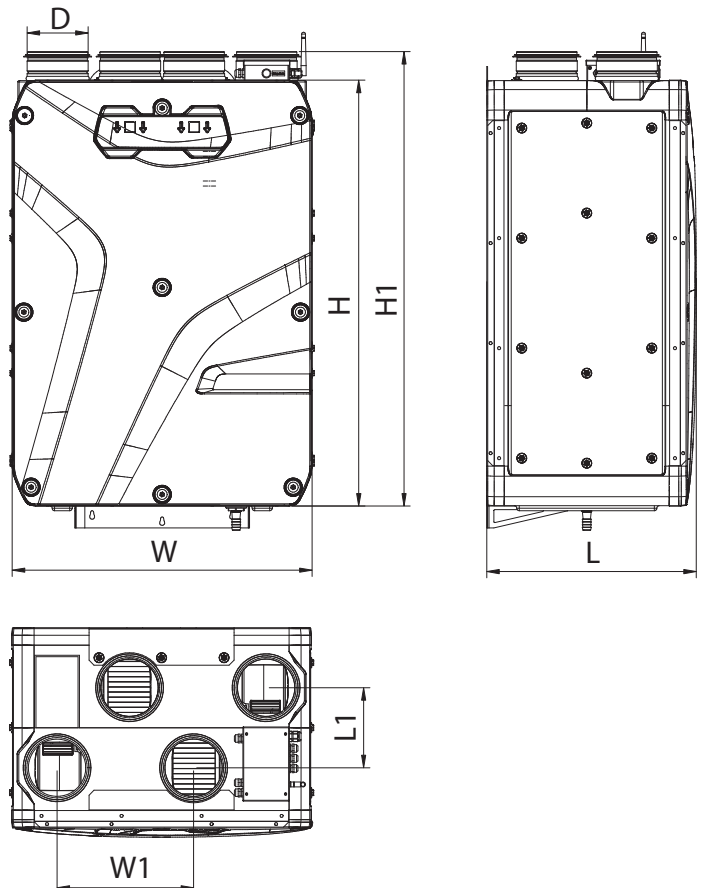


Enave 210 / 270 VL








Enave 210 / 270 VR








Габаритні розміри

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



Аксессуары для припливно-витяжних установок

	Фільтр G4	Фільтр F7	Панель керування LCD	Дротова панель керування	Бездротова панель керування	Внутрішній датчик вологості	Внутрішній датчик CO ₂
							
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 ₂ з індикацією	Зовнішній датчик CO ₂	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				-	-					-