

Серія
VENTS ENAVE 350 V



Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **410 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. Установки забезпечують енергоощадну вентиляцію невеликих приміщень.

Корпус

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

Enave 350 V L – лівобічна версія.

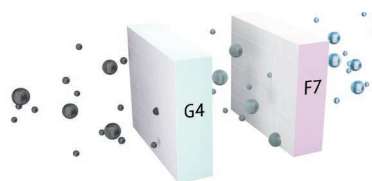
Enave 350 V R – правобічна версія.

Enave 351 / 351 V мають пласку кришку для встановлення декоративної панелі (не входить до комплекту постачання).



Фільтр

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

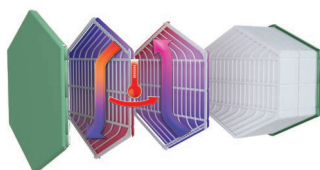


Вентилятори

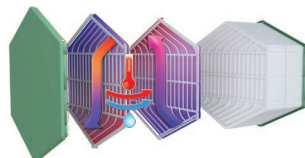
Застосовуються високоєфективні електронно-комутовані (EC) двигуни із зовнішнім ротором.

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.

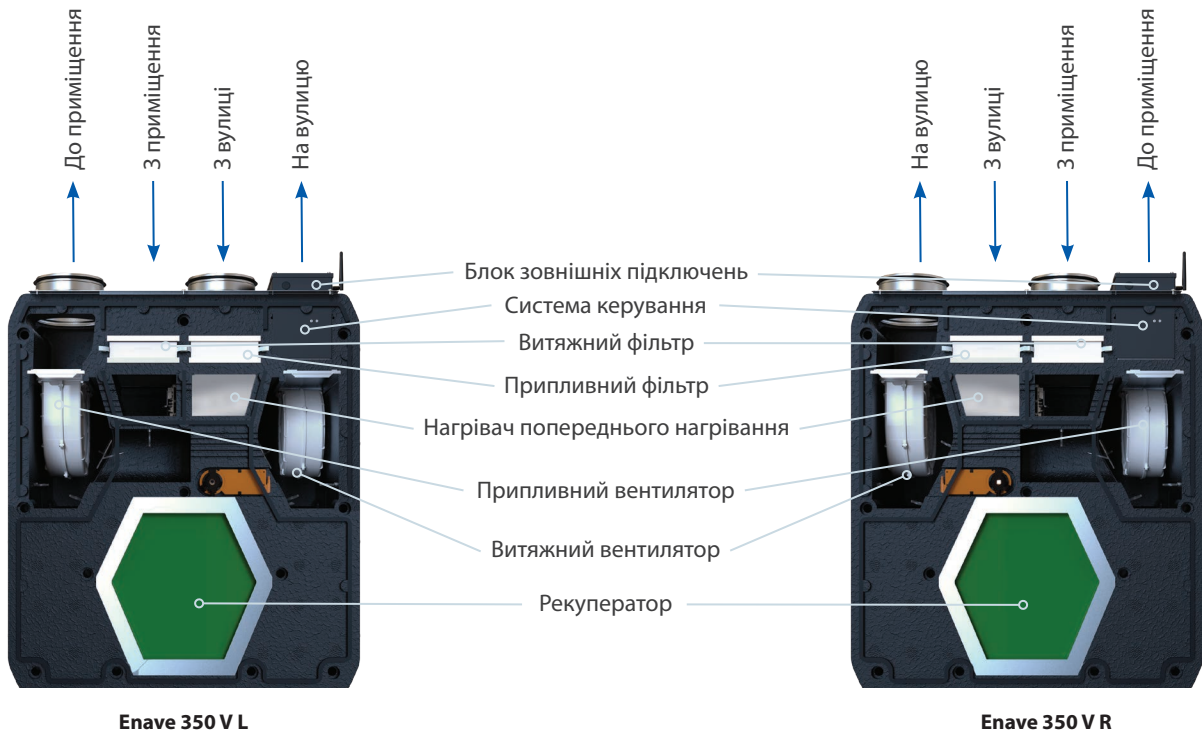
Керування та автоматика

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 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

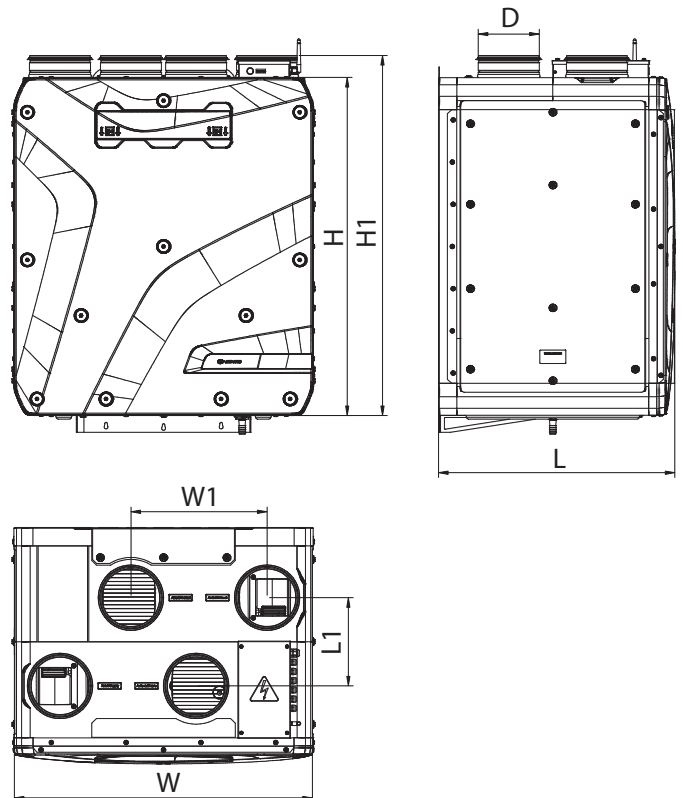
TM	Модель	Тип рекуператора	Типорозмір	Модифікація	Тип корпусу	Нагрівач	Виконання корпусу	Контролер
VENTS	Enave	_ – рекуператор тепла T – рекуператор енергії	Номінальна витрата повітря, м³/г/10	0 – за умовчанням 1 – плаский дизайн з можливістю кріплення декоративної панелі	V – вертикальний	_ – без нагрівання E – електричне попереднє нагрівання	L – ліве R – праве	A21, A14

Конструкція установки



Габаритні розміри

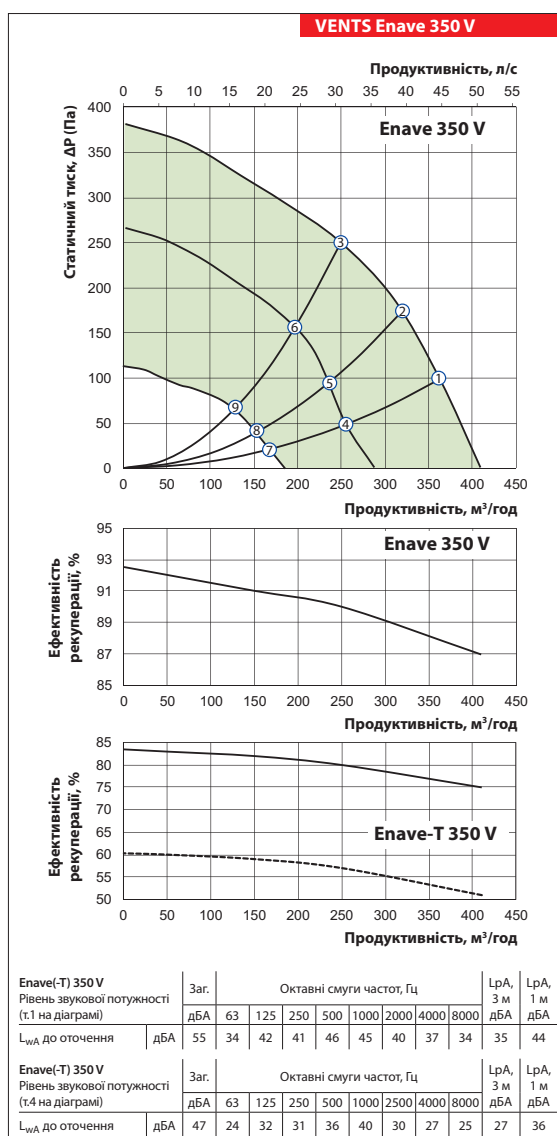
Модель	Розміри, мм						
	H	W	L	H1	W1	L1	ØD
Vents Enave 350 V	880	770	616	939	355	230	160











ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА


Технічні дані

	Vents Enave 350 V	Vents Enave-T 350 V	Vents Enave 350 VE	Vents Enave-T 350 VE
Напруга живлення, В / 50 Гц			230	
Максимальна потужність, без нагрівача, Вт			210	
Потужність нагрівача, Вт		-		1500
Максимальна потужність, Вт		210		1260
Максимальний струм без нагрівача, А			1,54	
Струм нагрівача, А		-		4,66
Максимальний струм, А		1,54		6,2
Максимальна витрата повітря, м³/год			410	
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА			27	
Температура повітря, яке переміщується, °С			- 25...+40	
Матеріал корпусу			EPP	
Ізоляція, мм			45	
Витяжний фільтр			Coarse > 60 %	
Припливний фільтр			Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)	
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм			160	
Маса, кг			26	
Ефективність рекуперації, %	92	83	92	83
Тип рекуператора			Протипотоковий	
Матеріал рекуператора	Полістирол	Ентальпійний	Полістирол	Ентальпійний
Клас енергоефективності	A+	A	A+	A



Акcesуари для припливно-витяжних установок

	Фільтр G4	Фільтр F7	Декоративна панель	Панель керування LCD	Дротова панель керування	Бездротова панель керування	Внутрішній датчик вологості	Внутрішній датчик CO ₂
								
Enave 350 V A21	CF 496x150x60 Coarse 90% G4	CF 496x150x60 ePM1 65% F7	-	A25	A22	A22 Wi-Fi	HV2	CO2-3
Enave-T 350 V A21								
Enave 350 VE A21								
Enave-T 350 VE A21								
Enave 351 V A21								
Enave-T 351 V A21								
Enave 351 VE A21			PD-Enave 351 V					
Enave-T 351 VE A21								
Enave 350 V A14				-				
Enave-T 350 V A14								
Enave 351 V A14								
Enave-T 351 V A14								
Enave 351 V A14	PD-Enave 351 V							
Enave-T 351 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 350 V A21	CO2-1	CO2-2	HR-S	НКП 160 A21 B.2	НКД 160 A21 B.2	CF-32	CP 160	KPB 160	TF 230
Enave-T 350 V A21									
Enave 350 VE A21									
Enave-T 350 VE A21									
Enave 351 V A21									
Enave-T 351 V A21									
Enave 351 VE A21				-					
Enave-T 351 VE A21									
Enave 350 V A14									
Enave-T 350 V A14									
Enave 351 V A14									
Enave-T 351 V A14									