

Серія
VENTS Enave-C P



Припливно-витяжні установки з продуктивністю до **309 м³/год** у тепло- та звукоізованому корпусі.
Ефективність рекуперації – до **88 %**

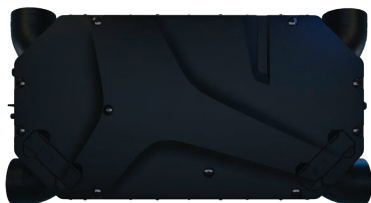
Опис

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

Корпус

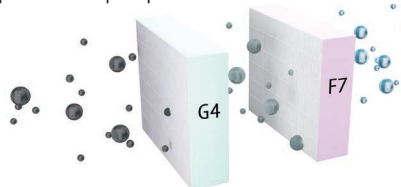
Корпус виготовлено зі спіненого поліпропілену (EPP), який має високі тепло- та звукоізоляційні властивості.

Установки Enave-C P обладнані універсальними патрубками зі змінним кутом нахилу.



Фільтр

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

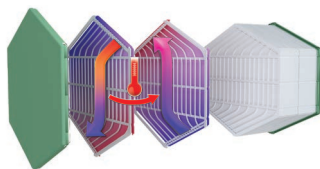


Вентилятори

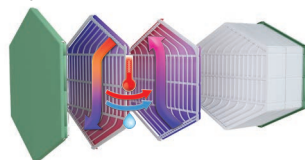
Застосовуються високоєфективні електронно-комутовані (EC) двигуни із зовнішнім ротором.

Рекуператор

Установки **Enave-C** обладнані протипотоковим рекуператором з полістиролу.



Установки **Enave-CT** обладнані ентальпійним рекуператором.



Байпас

Установки обладнані байпасом для літнього провітрювання.

Автоматика

Установки Enave-C P 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 підвісного, настінного та підлогового монтажу. Під час монтажу необхідно забезпечити доступ для робіт з обслуговування або ремонту.

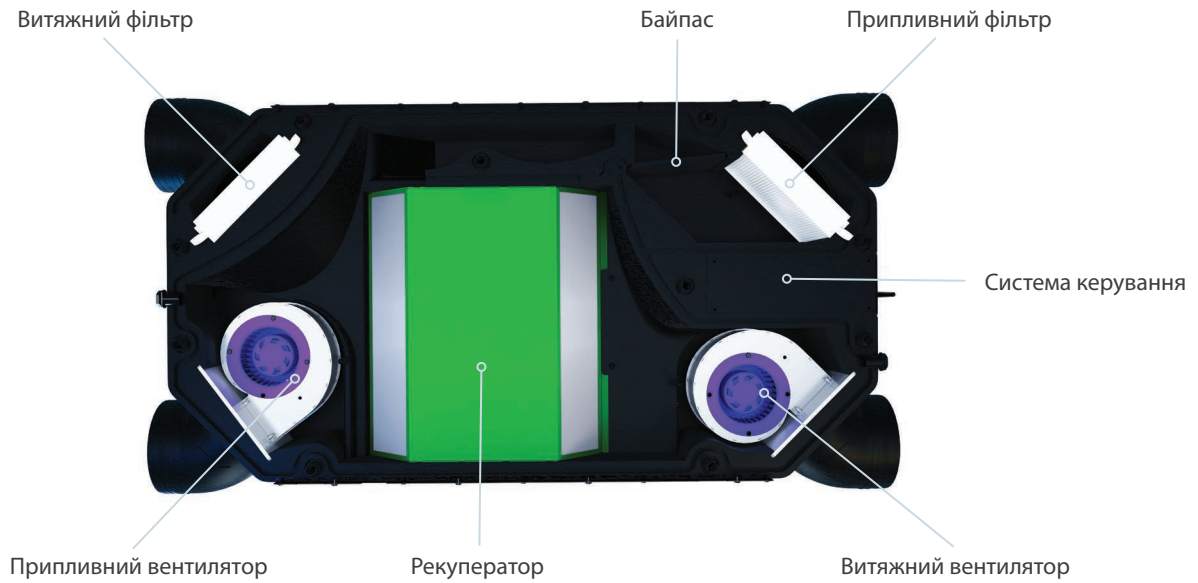
Керування та автоматика

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

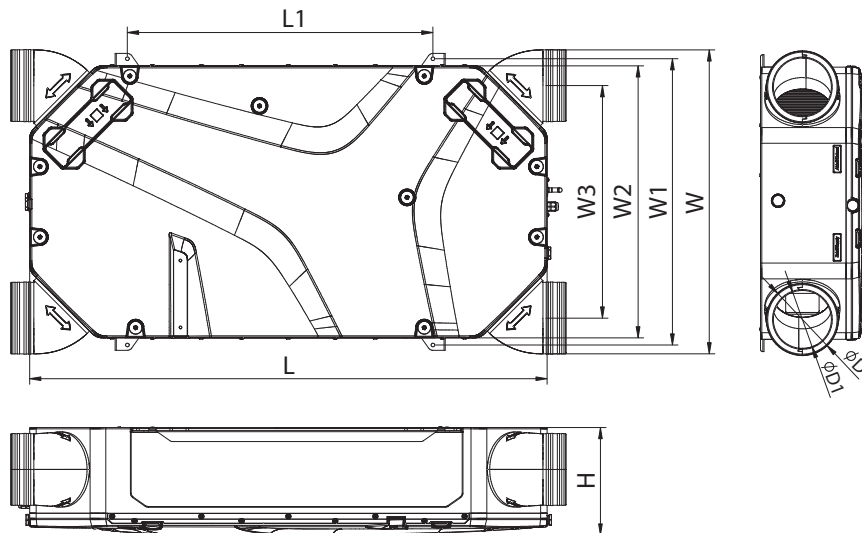
TM	Модель	Модифікація корпусу	Тип рекуператора	Типорозмір	Модифікація	Тип корпусу	Контролер
VENTS	Enave	_ – стандарт C – компактний	_ – рекуператор тепла T – рекуператор енергії	Номінальна витрата повітря, м³/г/10	0 – за замовчуванням	P – підвісний	A21, A14

Конструкція установки



Габаритні розміри

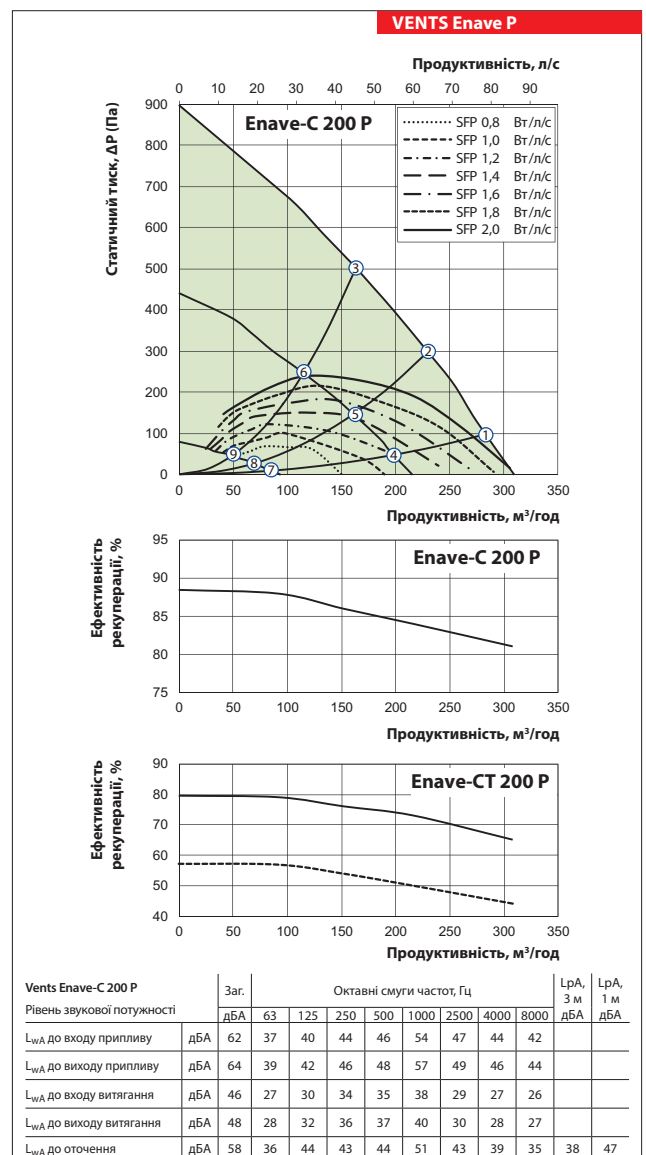
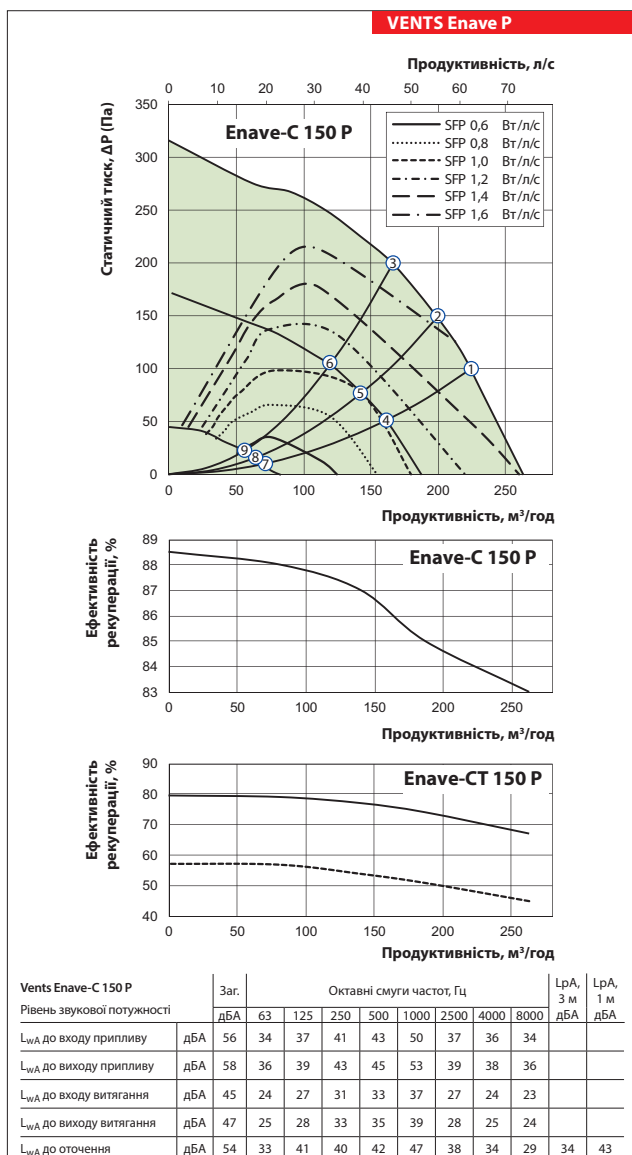
Модель	Розміри, мм						L1	ØD	ØD1
	H	W	L	W1	W2	W3			
Vents Enave-C P	241	680	1160	642	610	541	685	160	125



ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Технічні дані

	Vents Enave-C 150 P	Vents Enave-CT 150 P	Vents Enave-C 200 P	Vents Enave-CT 200 P
Напруга живлення, В / 50 Гц	230	230	230	230
Максимальна потужність, Вт	115	115	169	169
Максимальний струм, А	0,92	0,92	1,28	1,28
Максимальна витрата повітря, м³/год	263	263	309	309
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	34	34	38	38
Температура повітря, яке переміщується, °С	45	45	45	45
Матеріал корпусу	EPP	EPP	EPP	EPP
Ізоляція, мм	25	25	25	25
Витяжний фільтр	Coarse > 60 %	Coarse > 60 %	Coarse > 60 %	Coarse > 60 %
Припливний фільтр	Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)	Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)	Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)	Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	125 / 160	125 / 160	125 / 160	125 / 160
Маса, кг	12	15	12	15
Ефективність рекуперації, %	88	79	87	78
Тип рекуператора	Протипотоковий	Протипотоковий	Протипотоковий	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	Полістирол	Полістирол	Полістирол	Полістирол
Клас енергоефективності	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 ₂
							
Enave-C 150 P A21	CФ 200x165x48 Coarse 90% G4	CФ 200x165x48 ePM1 65% F7	A25	A22	A22 Wi-Fi	HV2	CO2-3
Enave-CT 150 P A21							
Enave-C 200 P A21							
Enave-CT 200 P A21	CФ 200x165x48 Coarse 90% G4	CФ 200x165x48 ePM1 65% F7	-	-	-	HV2	CO2-3
Enave-C 150 P A14							
Enave-CT 150 P A14							
Enave-C 200 P A14							
Enave-CT 200 P 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-C 150 P A21	CO2-1	CO2-2	HR-S	НКП 160 A21 B.2	НКД 160 A21 B.2	СГ-32	СР 160	КРВ 160	ТФ 230
Enave-CT 150 P A21									
Enave-C 200 P A21									
Enave-CT 200 P A21	CO2-1	CO2-2	HR-S	-	-	СГ-32	СР 160	КРВ 160	ТФ 230
Enave-C 150 P A14									
Enave-CT 150 P A14									
Enave-C 200 P A14									
Enave-CT 200 P A14									