

ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Серія

ВЕНТС ВУТ/ВУЕ 250 В міні



Припливно-вітряжні установки з продуктивністю до 260 м³/год в компактному звуко- і теплоізольованому корпусі з вертикально спрямованими патрубками

Опис

Припливно-вітряжні установки ВУТ/ВУЕ 250 В/Г міні А12 являють собою повністю готові вентиляційні агрегати, які забезпечують фільтрацію, подавання свіжого повітря до приміщення та видалення забрудненого.

Модифікації

ВУТ 250 В міні А12: моделі з вертикально спрямованими патрубками, вентилятори з асинхронними електродвигунами та виготовленим із полістиролу.

ВУТ 250 Г міні А12: моделі з горизонтально спрямованими патрубками, вентилятори з асинхронними електродвигунами виготовленим із полістиролу.

ВУЕ 250 В міні А12: моделі з вертикально спрямованими патрубками, вентилятори з асинхронними електродвигунами та з ентальпійним теплообмінником.

ВУЕ 250 Г міні А12: моделі з горизонтально спрямованими патрубками, вентилятори з асинхронними електродвигунами та з ентальпійним теплообмінником.

Серія

ВЕНТС ВУТ/ВУЕ 250 Г міні



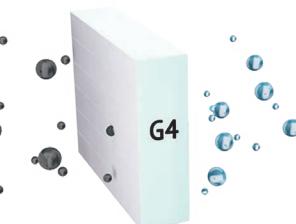
Припливно-вітряжні установки з продуктивністю до 260 м³/год в компактному звуко- і теплоізольованому корпусі з горизонтально спрямованими патрубками

Корпус

Корпус ВУТ/ВУЕ 250 В/Г виготовлений з алюмоцинкової сталі з внутрішньою тепло- і звукоізоляцією з мінеральної вати завтовшки 20 мм.

Фільтр

Для фільтрації припливного та вітряжного повітря в установці застосовуються два вбудованих фільтри з класом очищення G4. Для фільтрації припливного повітря опційно доступний фільтр F8.

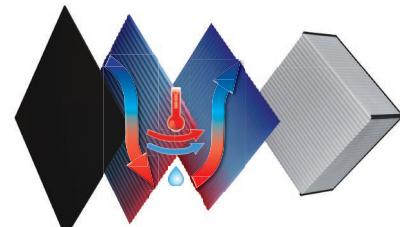


Вентилятори

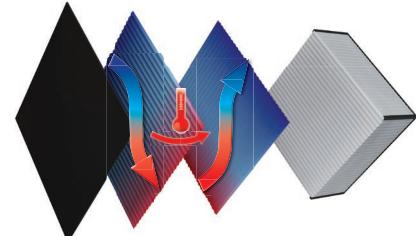
Установка оснащена припливним та вітряжним відцентровими вентиляторами з загнутими назад лопатками і вбудованим терmostатом захисту з автоматичним перезапуском. Електродвигуни та робочі колеса динамічно збалансовані.

Рекуператор

ВУЕ міні: ентальпійний пластинчастий рекуператор з ефективністю до 78 %. Рекуператор дозволяє утилізувати не лише тепло, але й вологу, внаслідок чого у приміщенні підтримується комфортний рівень вологості. Літньої пори року рекуператор охолоджує і осушує припливне повітря, а зимової – підігріває і зволожує.



ВУТ міні: пластинчастий рекуператор виконаний з полістиролу. Для експлуатації установки без рекуперації передбачено літнє вкладку. Під блоком рекуператора розташований піддон для збирання і відведення конденсату.



Щоб уникнути процесу обмерзання рекуператора застосовується електронний захист від обмерзання.

Керування

Установку укомплектовано панеллю керування А12 (CPC-1). Допускається керування кількома вентиляторами, якщо загальний споживаний струм не перевищує гранично допустимого значення струму регулятора.

Монтаж

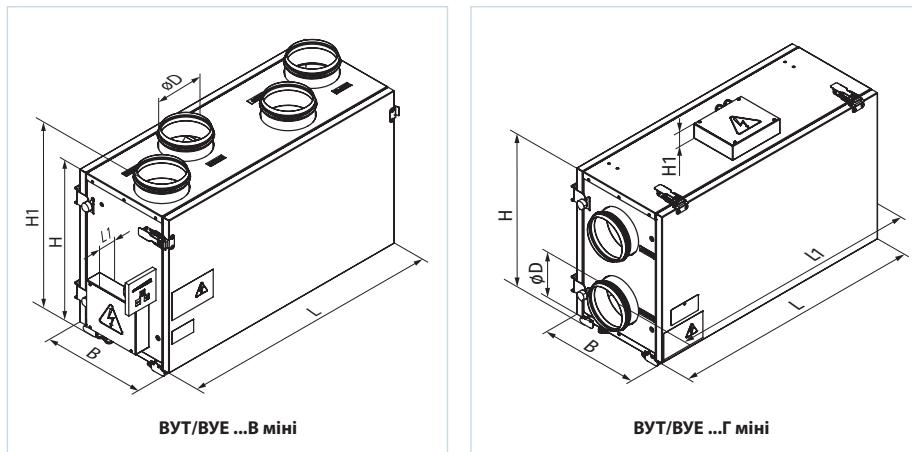
Установку можна кріпити на стіні, монтувати на підлозі або підвішувати до стелі за допомогою монтажних кронштейнів. Під час монтажу необхідно забезпечити доступ до сервісної панелі для заміни фільтрів та обслуговування.

Умовне позначення

Серія	Номінальна продуктивність, м ³ /год	Виконання патрубків	Тип	Колір корпусу	Вбудована система автоматики
ВУТ: вентиляція з рекуперацією тепла ВУЕ: вентиляція з рекуперацією енергії	250	В: вертикальне Г: горизонтальне	міні	–: алюмоцинк Білий: пофарбований у білий колір	A12: панель керування (CPC-1)

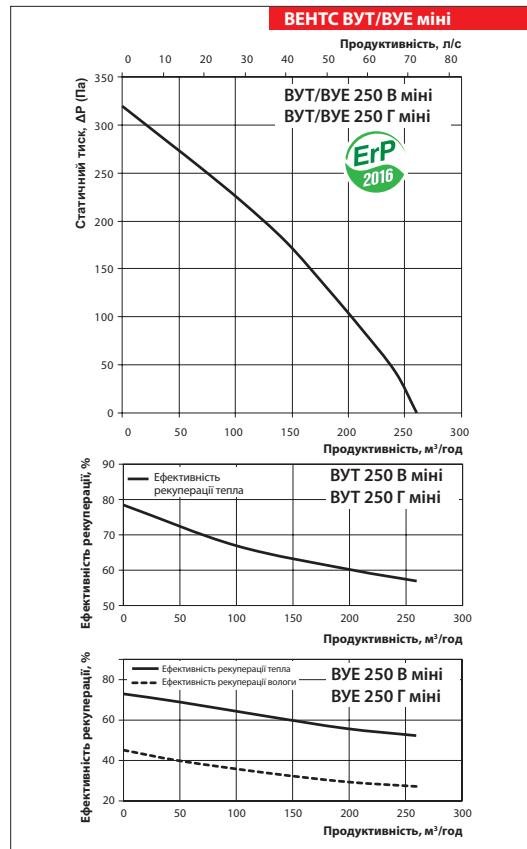
Габаритні розміри установок

Тип	Розміри, мм					
	ØD	B	H	H1	L	L1
ВУТ/ВҮЕ 250 В міні	125	300	443	490	713	43
ВУТ/ВҮЕ 250 Г міні	125	300	443	43	713	810

**Технічні характеристики**

	ВУТ 250 В міні ВУЕ 250 Г міні	ВҮЕ 250 В міні ВҮЕ 250 Г міні
Напруга живлення 50 (60) Гц, В	1~230	
Споживана потужність, Вт	126	
Споживаний струм, А	0,6	
Максимальна витрата повітря, м ³ /год	260	
Частота обертання, хв ⁻¹	2700	
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	28-47	
Температура переміщуваного повітря, °C	-25...+40	
Ізоляція	20 мм мінеральна вата	
Фільтр: витягання	G4	
Фільтр: приплів	G4 (F8 PM2.5 81 % – опція)	
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	Ø 125	
Ефективність рекуперації тепла*, %	57-78	52-73
Ефективність рекуперації вологи*, %	-	27-45
Тип рекуператора	Перехресного потоку	
Матеріал рекуператора	Полістирол	Ентальпійний

*Ефективність рекуперації визначається відповідно до EN308 EU.

**Аксесуари для приплівно-витяжних установок**

Тип	Панельний фільтр G4	Панельний фільтр F8	Шумоглушники		Зворотні клапани	Повітряні заслінки	Хомути	Літні вкладки
ВУТ 250 В міні A12								
ВҮЕ 250 В міні A12								
СФ 240x184x40 G4								
СФ 240x184x40 F8								
CP 125								
СРФ 125								
KOM 125								
KP 125								
X 125								
ВЛ С4 200/240								