

Серія
ВЕНТС ВУТ(Е) 100 П міні



Перемикач швидкостей АЗ

Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла у компактному звуко- і теплоізолюваному корпусі.
Продуктивність – до **100 м³/год.**
Ефективність рекуперації – від **64 до 76 %**

Опис

Компактна припливно-витяжна установка ВУЕ 100 П міні (ВУТ 100 П міні) – просте і ефективне рішення для створення енергоощадної вентиляції окремих кімнат у квартирах, приватних будинках, майстернях, комерційних приміщеннях. Установка являє собою повністю готовий вентиляційний агрегат, який забезпечує фільтрацію, подання свіжого повітря у приміщення та видалення забрудненого.

Корпус

Корпус виготовлений з корозійностійкого алюмінію із внутрішньою тепло- і звукоізоляцією з пінофолу.

Фільтр

Для очищення припливного і витяжного повітря використовуються два вбудованих фільтри зі ступенем очищення G4.

Вентилятори

Установка оснащена відцентровими вентиляторами зі вперед загнутими лопатками. Двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну служби (приблизно 40 тисяч робочих годин).

Рекуператор ВУЕ 100 П міні

Пластинчастий ентальпійний рекуператор перехресного потоку з ефективністю Від 64 до 72 %.

Рекуператор ВУТ 100 П міні

В установці застосовується пластиковий рекуператор перехресного потоку. Під блоком рекуператора розташований піддон для збору і відведення конденсату.

Керування

Регулювання витрати повітря здійснюється в 3-х режимах за допомогою перемикача швидкостей АЗ (ПЗ-1-300).

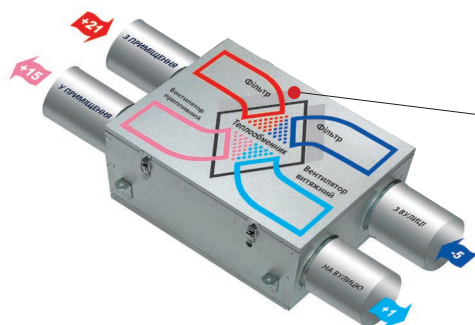
Захист рекуператора

Для захисту рекуператора від обмерзання холодної пори року всередині корпусу встановлений термостат (вимкнення припливного вентилятора для підігрівання рекуператора потоком теплого повітря з приміщення).

Монтаж

Установка монтується всередині приміщень за підвісними стелями в горизонтальному положенні.

Варіант застосування



Умовні позначення

Серія	Номінальна продуктивність, м³/год	Монтажне виконання	Тип
ВЕНТС ВУТ ВЕНТС ВУЕ	100	П: підвісна	міні

Акcesуари до припливно-витяжних установок

Модель	Панельний фільтр G4	Літня вставка	Шумоглушники		Зворотний клапан	Повітряний клапан	Хомути
ВУТ 100 П міні	CF 200x190x18 G4	CB C4 200/190	CP 125	CPФ 125	КОМ 125	КР 125	С 125
ВУЕ 100 П міні			600/900/1200	600/900/1200			

Технічні характеристики

	ВУТ 100 П міні			ВУЕ 100 П міні		
	Мін.	Сер.	Макс.	Мін.	Сер.	Макс.
Швидкість						
Напруга живлення установки, В/50 Гц	1~230					
Споживана потужність установки, Вт	30	38	56	30	38	56
Струм установки, А	0,18	0,23	0,34	0,18	0,23	0,34
Витрата повітря, м³/год	55	74	100	55	74	100
Частота обертання, хв ⁻¹	1300	1950	2500	1300	1950	2500
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	24	32	41	24	32	41
Температура переміщуваного повітря, °С	-25...+40					
Матеріал корпусу	Алюмоцинк					
Ізоляція	15 мм, пінофол					
Фільтр: витягання/приплив	G4/G4					
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	Ø 125					
Маса, кг	13			10		
Ефективність рекуперації	Від 65 до 76 %			Від 64 до 72 %		
Тип рекуператора	Перехресного потоку					
Матеріал рекуператора	Пластик			Ентальпійний		
Клас енергоефективності	D					

