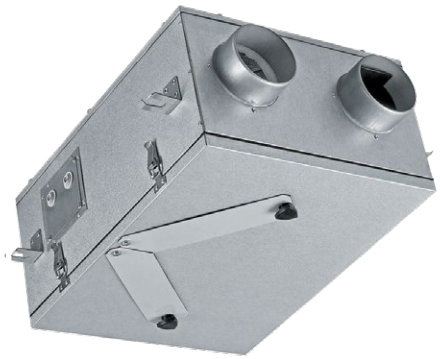
Серія
ВЕНТС ВУТ 80 П МІНІ

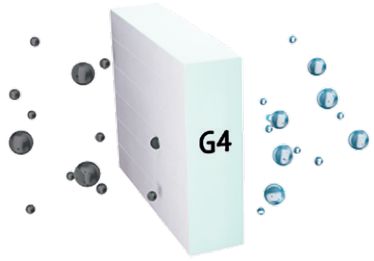


Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла у звуко- та теплоізольованих корпусах.
Продуктивність до **70** м³/год
Ефективність рекуперації тепла до 76 %

Опис
Припливно-витяжні установки — це повністю готові вентиляційні агрегати з рекуперацією тепла, які забезпечують фільтрацію, подавання свіжого повітря до приміщення та видалення забрудненого. Установки забезпечують енергоефективну вентиляцію для невеликих помешкань.

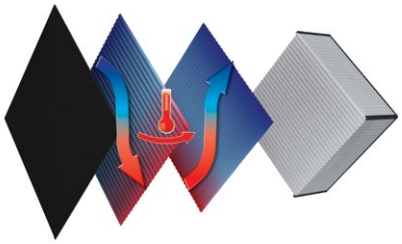
Корпус
Корпус виконаний з оцинкованої сталі з ізоляційним шаром завтовшки 15 мм, який має високі тепло- та звукоізоляційні властивості.

Фільтр
Два вбудованих фільтри з класом очищення G4 забезпечують ефективну фільтрацію повітря.

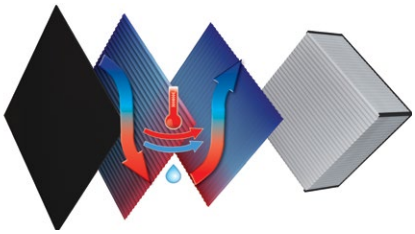


Вентилятори
Застосовуються ефективні асинхронні двигуни із зовнішнім ротором та крильчатка зі вперед загнутими лопатками.

Теплообмінник
Установки **ВУТ 80 П міні** обладнані протипотоковим рекуператором з полістиролу.



Установки **ВУЕ 80 П міні** обладнані ентальпійним рекуператором.



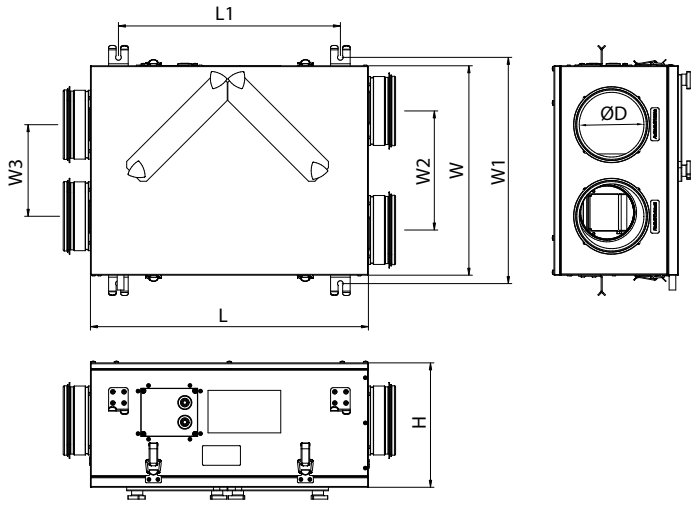
Автоматика
Витрата повітря (швидкість) регулюється за допомогою перемикача швидкостей А3 (ПЗ-1-300).

Захист від обмерзання
Захист від обмерзання здійснюється шляхом зупинення припливного вентилятора.

Монтаж
Установка призначена для підвісного монтажу.
Під час монтажу необхідно забезпечити доступ для робіт з обслуговування або ремонту.

Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм							
	L	W	H	L1	W1	W2	W3	D
ВЕНТС ВУТ 80 П МІНІ	497	374	222	397	404	213	164	125



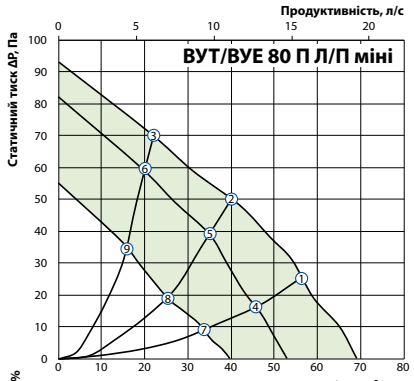
Структура умовного позначення

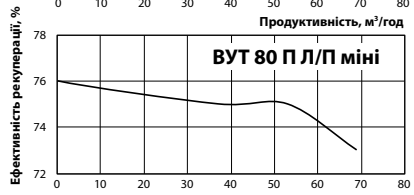
Серія	Продуктивність, м³/год	Монтаж	Сторона обслуговування	Тип
ВУТ: установка з рекуперацією тепла **ВУЕ:** установка з рекуперацією енергії	80	**П** — підвісний	**Л**: ліва **П**: права	міні

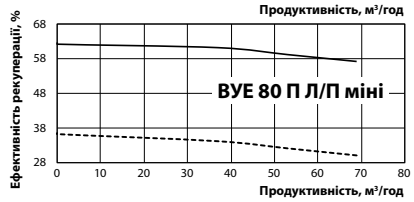
Технічні характеристики

Модель	ВУТ 80 П Л/П міні			ВУЕ 80 П Л/П міні		
Швидкість	I	II	III	I	II	III
Напруга, В / 50–60 Гц	230					
Макс. потужність установки, Вт	22	32	56	22	32	56
Макс. струм установки, А	0,15	0,2	0,34	0,15	0,2	0,34
Макс. продуктивність, м³/год	40	55	70	40	55	70
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	13	15	19	13	15	19
Макс. робоча температура, °С	- 15...+40					
Матеріал корпусу	Алюмоцинк					
Ізоляція	15 мм, пінополіетилен					
Витяжний фільтр	G4 / Coarse > 60 %					
Припливні фільтри	G4 / Coarse > 60 %					
Діаметр приєднуваного повітропроводу, мм	125					
Маса, кг	10					
Ефективність рекуперації, %	72–76			57-62		
Ефективність рекуперації вологи, %	–			30-37		
Тип теплообмінника	Перехресного потоку					
Матеріал рекуператора	Полістирол			Ентальпійна мембрана		

ВУТ 80 П міні







ВУТ/ВУЕ 80 П Л/П міні Рівень звукової потужності за фільтром А (т. 1 на графіку)		Заг.	Октавні смуги частот, Гц								LpA, 3 м	LpA, 1 м
		дБА	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА	дБА
L_{wA} до оточення	дБА	40	25	33	32	27	26	21	19	23	19	29

ВУТ/ВУЕ 80 П Л/П міні Рівень звукової потужності за фільтром А (т. 4 на графіку)		Заг.	Октавні смуги частот, Гц								LpA, 3 м	LpA, 1 м
		дБА	63	125	250	500	1000	2500	4000	8000	дБА	дБА
L_{wA} до оточення	дБА	36	21	29	28	22	19	18	18	23	15	25

Аксесуари для припливно-витяжних установок

	Касетний фільтр G4	Шумоглушники	Зворотні клапани	Повітряні заслінки	Хомути
					
ВЕНТС ВУТ 80 П міні	СФ 205x198x8 G4	СР 125	КОМ 125	КР 125	С 125
ВЕНТС ВУЕ 80 П міні					