

ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Серія
ВЕНТС ВУТ Г



Перемикач швидкостей А6

Припливно-витяжні установки в звуко- і теплоізолюваному корпусі продуктивністю до **2200 м³/год** і ефективністю рекуперації до 88 %.

Опис

Припливно-витяжна установка ВУТ Г являє собою повністю готовий вентиляційний агрегат, який забезпечує фільтрацію, подачу свіжого повітря у приміщення та видалення забрудненого. Водночас тепло витяжного повітря передається припливному повітрю через пластинчастий рекуператор. Усі моделі призначені для з'єднання з круглими повітропроводами номінальним діаметром 125, 150, 160, 200, 250, 315 мм.

Корпус

Корпус виготовлений з двохшарового алюмоцинкового профілю з сендвіч-панелей з внутрішньою тепло- і звукоізоляцією з мінеральної вати товщиною 20 мм.

Фільтр

Для фільтрації припливного і витяжного повітря в установці застосовуються два вбудованих фільтри зі ступенем очищення G4 (на витяжці) і F7 (на припливі).

Вентилятори

Установка оснащена припливним і витяжним відцентровими вентиляторами двостороннього всмоктування із загнутими вперед лопатками і вбудованим термостатом захисту з автоматичним перезапуском. Електродвигуни і робочі колеса динамічно збалансовані в двох площинах. Кулькові підшипники кочення електродвигунів не потребують обслуговування, термін їх служби складає не менше 40000 годин.

Рекуператор

Рекуператор перехресного потоку виконаний з алюмінієвих пластин. Для експлуатації установки без рекуперації передбачена «літня» вкладка. Під блоком рекуператора розташований піддон для збору і відведення конденсату. Припливно-витяжна установка комплектується вбудованою системою захисту рекуператора від обмерзання в холодну пору року. Суть його полягає в тому, що за показниками датчика температури відбувається вимкнення припливного вентилятора, і тепле витяжне повітря прогріває рекуператор. Потім вмикається припливний вентилятор і вся установка працює у звичайному режимі.

Керування

Керування швидкістю обертання вентиляторів здійснюється за допомогою чотирьохпозиційного перемикача, який дозволяє обрати мінімальну, середню або максимальну швидкість або вимкнути установку.

Монтаж

Припливно-витяжна установка монтується на підлозі, підвішується до стелі за допомогою монтажного кутика з вібровставкою або кріпиться на стіні за допомогою кронштейнів. Установку можна розмістити як у допоміжних приміщеннях, так і в основних (за підвісною стелею, у ніші або відкритим способом). Монтувати можна лише у такому положенні, щоб забезпечити збір та відведення конденсату. Доступ для сервісного обслуговування і чищення фільтра – зі сторони бокових панелей.

Акcesуари до припливно-витяжних установок:

Тип	Змінний фільтр G4	Змінний фільтр F7	Літня вкладка
ВУТ 350 Г			ВЛ ВУТ 350 Г
ВУТ 500 Г	СФ ВУТ 350-600 Г G4	СФ ВУТ 350-600 Г F7	ВЛ ВУТ 500-600 Г
ВУТ 530 Г			ВЛ ВУТ 500-600 Г
ВУТ 600 Г			ВЛ ВУТ 500-600 Г
ВУТ 1000 Г	СФ ВУТ 1000 Г G4	СФ ВУТ 1000 Г F7	ВЛ ВУТ 1000 Г
ВУТ 2000 Г	СФ ВУТ 2000 Г G4	СФ ВУТ 2000 Г F7	ВЛ ВУТ 2000 Г

Умовні позначення:

Серія ВЕНТС ВУТ	Номінальна продуктивність, м³/год 350; 500; 530; 600; 1000; 2000	Виконання патрубків Г – горизонтальне
---------------------------	---	--

Акcesуари



стор. 378 стор. 378 стор. 442 стор. 447 стор. 455 стор. 498 стор. 499



стор. 334 стор. 334

Технічні характеристики:

	ВУТ 350 Г	ВУТ 500 Г	ВУТ 530 Г
Напруга живлення установки, В / Гц	1~ 220-240 / 50-60	1~ 220-240 / 50-60	1~ 220-240 / 50-60
Максимальна потужність вентилятора, Вт	2шт. x 130	2шт. x 150	2шт. x 150
Струм вентилятора, А	2шт. x 0,60	2шт. x 0,66	2шт. x 0,66
Сумарна потужність установки, Вт	260	300	300
Сумарний струм установки, А	1,2	1,32	1,32
Макс. витрата повітря, м³/год	350	500	530
Частота обертання, хв ⁻¹	1150	1100	1100
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБ(А)	24-45	28-47	28-47
Температура повітря, яке переміщується, °С	від -25 до +55	від -25 до +50	від -25 до +50
Матеріал корпусу	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк
Ізоляція	25, мм мін. вата	25, мм мін. вата	25, мм мін. вата
Фільтр:	витяжка	G4	G4
	приплив	F7 (EU7)	F7 (EU7)
Діаметр повітропроводу, який підключається, мм	Ø 125	Ø 150	Ø 160
Вага, кг	45	49	49
Ефективність рекуперації	до 78%	до 88%	до 88%
Тип рекуператора	перехресного потоку	перехресного потоку	перехресного потоку
Клас енергоефективності	Е		
Матеріал рекуператора	алюміній	алюміній	алюміній

Технічні характеристики:

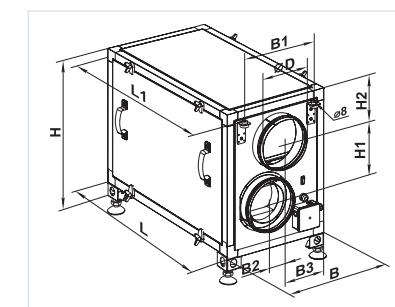
	ВУТ 600 Г	ВУТ 1000 Г	ВУТ 2000 Г
Напруга живлення установки, В / Гц	1~ 220-240 / 50-60	1~ 220-240 / 50	1~ 220-240 / 50-60
Максимальна потужність вентилятора, Вт	2шт. x 195	2шт. x 410	2шт. x 650
Струм вентилятора, А	2шт. x 0,86	2шт. x 1,8	2шт. x 2,84
Сумарна потужність установки, Вт	390	820	1300
Сумарний струм установки, А	1,72	3,6	5,68
Макс. витрата повітря, м³/год	600	1200	2200
Частота обертання, хв ⁻¹	1350	1850	1150
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБ(А)	32-48	60	65
Температура повітря, яке переміщується, °С	від -25 до +55	від -25 до +40	від -25 до +40
Матеріал корпусу	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк
Ізоляція	25 мм, мін. вата	50 мм, мін. вата	50 мм, мін. вата
Фільтр:	витяжка	G4	G4
	приплив	F7 (EU7)	G4 (F7)*
Діаметр повітропроводу, який підключається, мм	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Вага, кг	54	85	96
Ефективність рекуперації	до 85%	до 88%	до 87%
Тип рекуператора	перехресного потоку	перехресного потоку	перехресного потоку
Клас енергоефективності**	Е		
Матеріал рекуператора	алюміній	алюміній	алюміній

*опція

**Норма (ЕС) № 1254/2014 не поширюється, максимальна витрата потоку повітря більше 1000 м³/ч

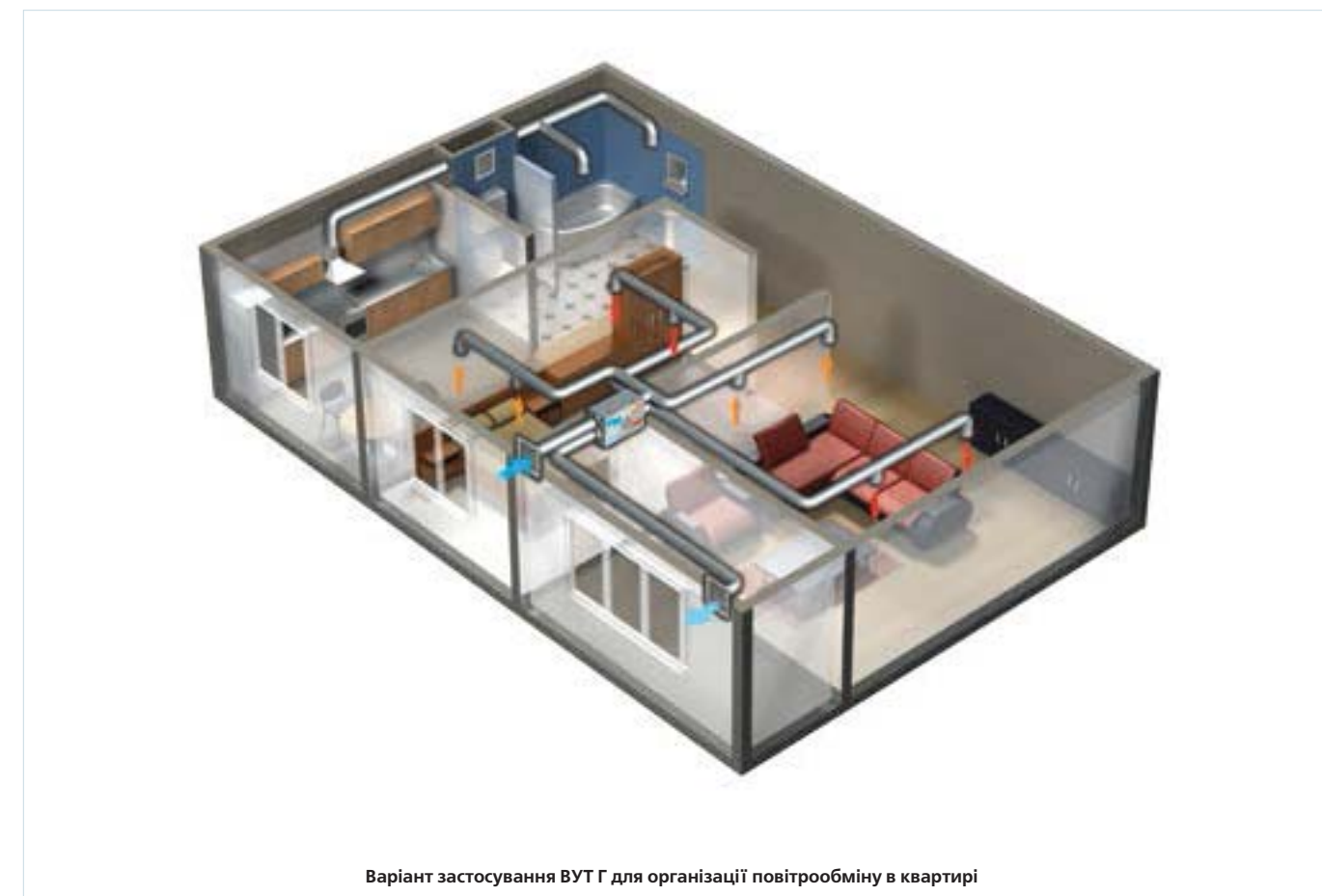
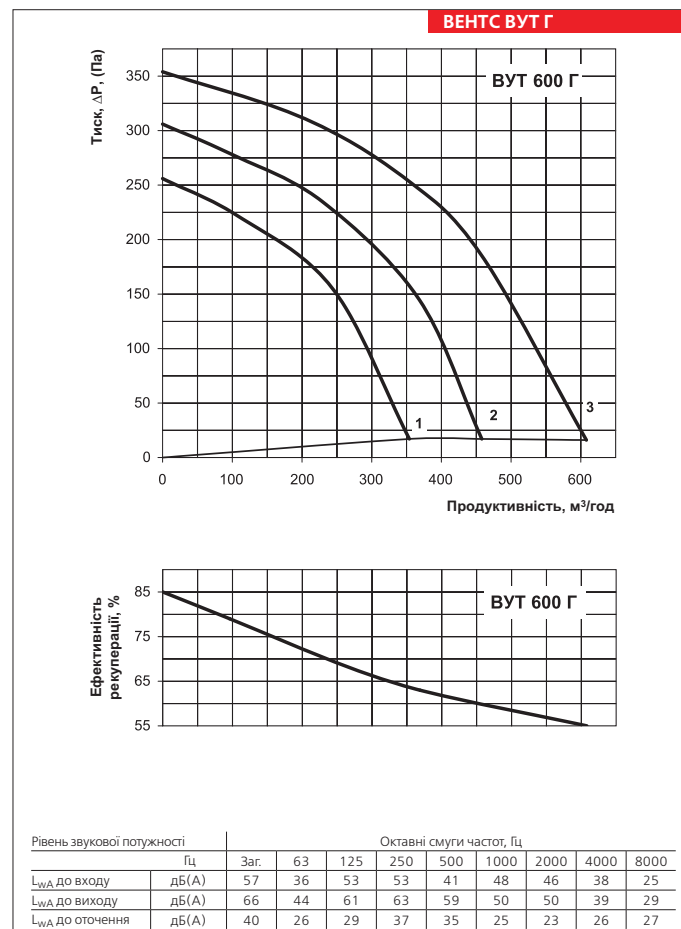
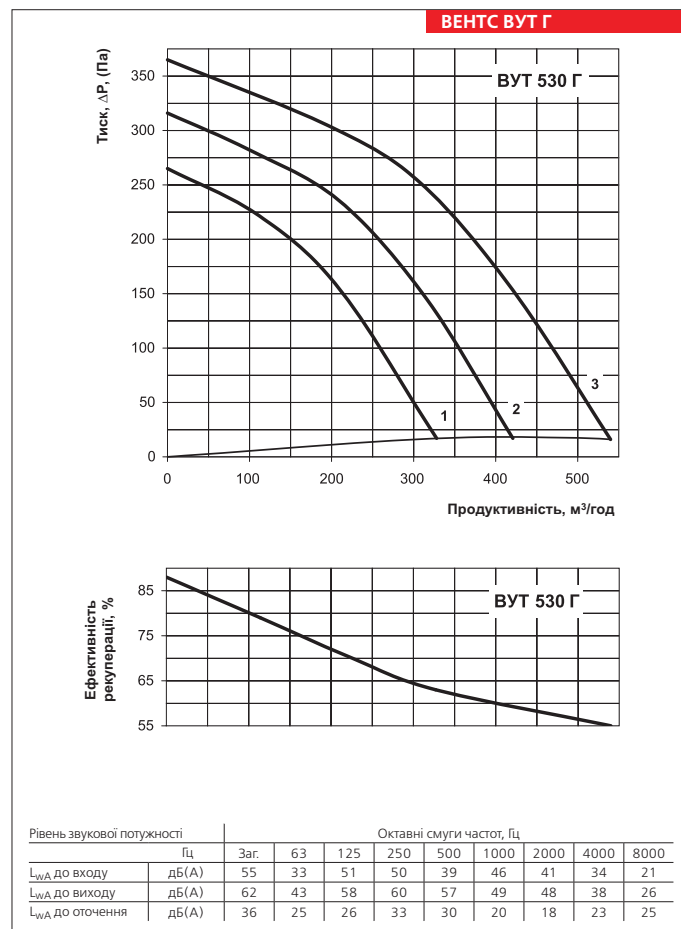
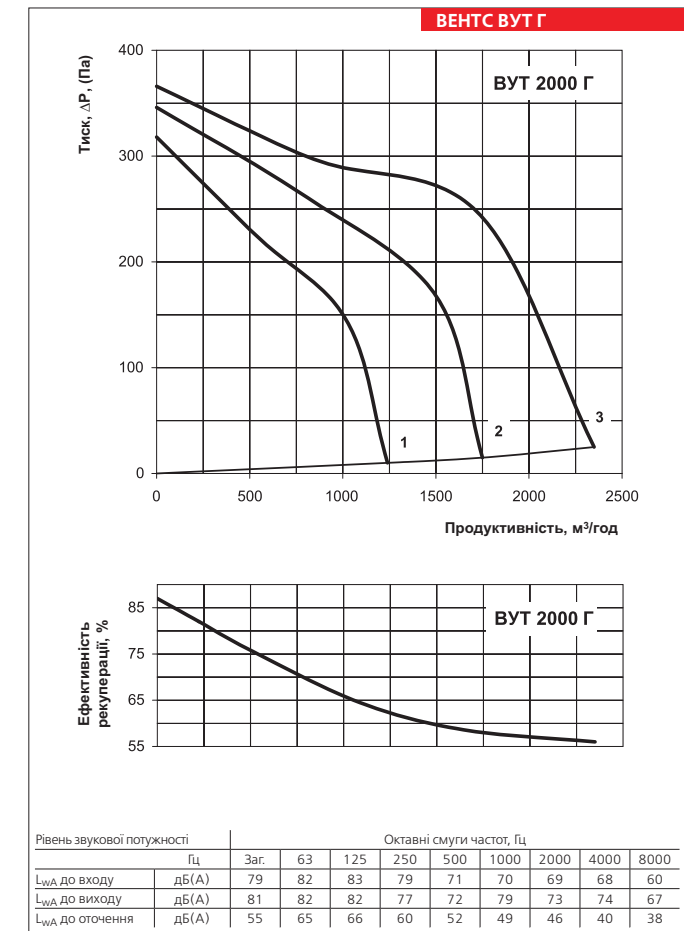
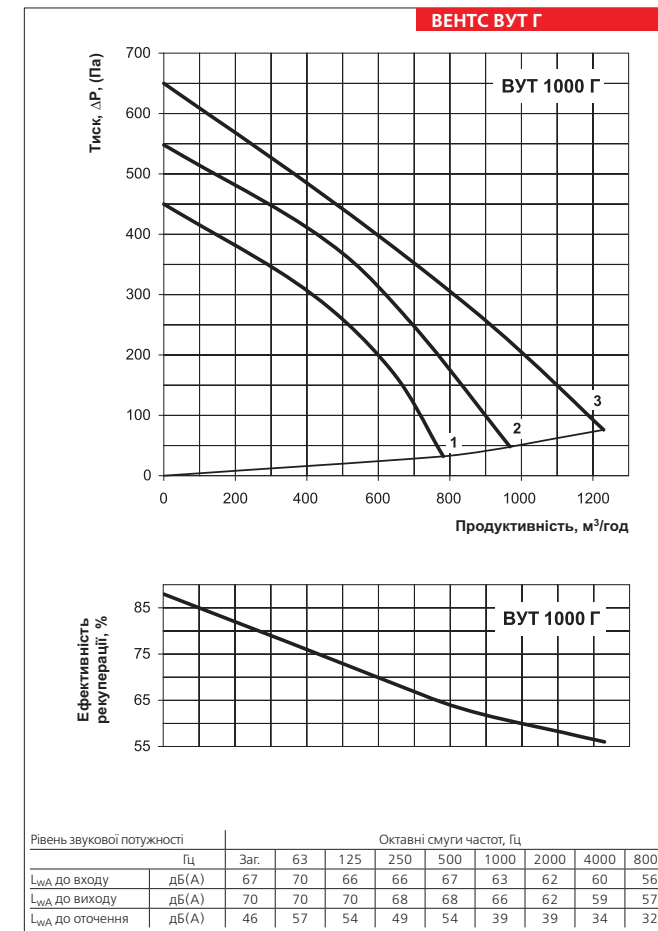
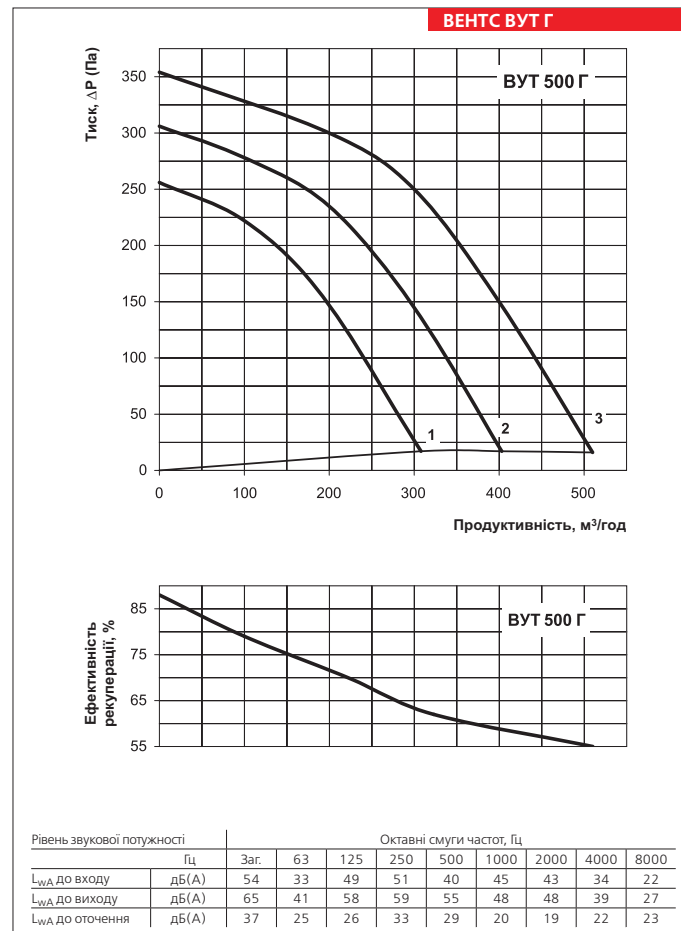
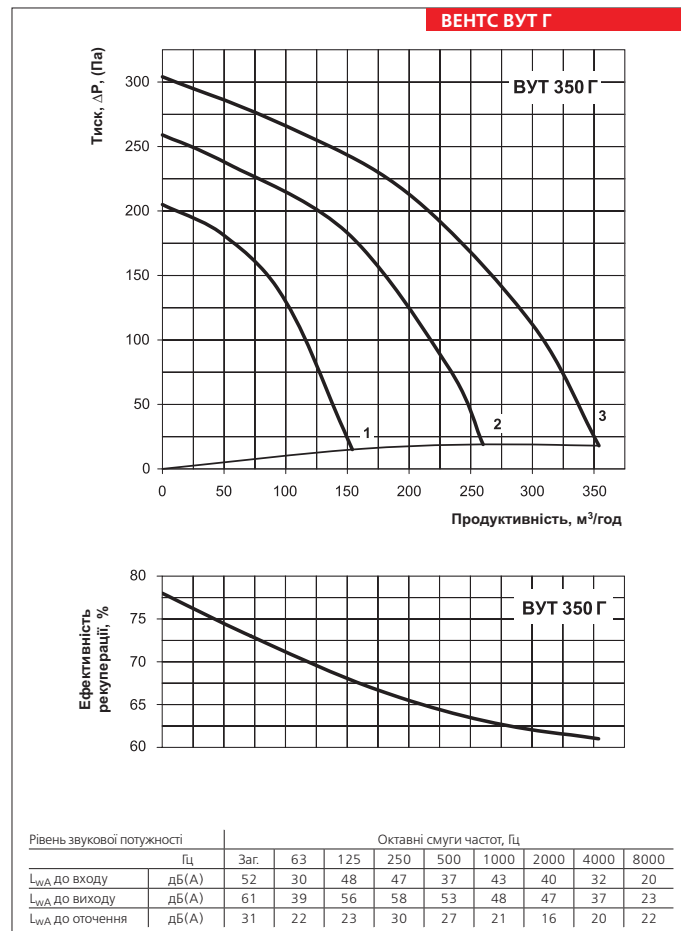
Габаритні розміри установок:

Тип	Розміри, мм									
	ØD	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	L1
ВУТ 350 Г	124	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 500 Г	149	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 530 Г	159	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 600 Г	199	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 1000 Г	248	548	496	60	213	794	290	200	802	850
ВУТ 2000 Г	313	846	796	235	588	968	360	246	1000	1050



ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА УСТАНОВКА ВЕНТС ВУТ Г З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА СЕРІЯ

ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА УСТАНОВКА
З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА СЕРІЇ
ВЕНТС ВУТ Г