



CLIMTEC

ВЕНТИЛЯЦІЯ,
ЯКА ЕКОНОМИТЬ

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

UA



РД/РДЦ База

100 · 125 · 150 · 200 · 200+ · 250

РД/РДЦ Стандарт

100 · 125 · 150 · 200 · 200+ · 250



Припливно-витяжні системи вентиляції
з рекуперацією тепла Climtec™



Передмова

Шановний покупець! Дякуємо вам за вибір високоефективної припливно-витяжної системи вентиляції з рекуперацією тепла CLIMTEC™, яка забезпечує рекуперацію тепла для оптимізації повітрообміну і створення комфортної атмосфери у вашому домі.

Цей посібник містить усю необхідну інформацію для правильного встановлення та експлуатації пристроїв CLIMTEC™. Ви також маєте можливість завантажити електронну версію посібника обравши мову на ваш вибір, просто скориставшись QR-кодом нижче.

Ми щиро цінуємо вашу турботу про довкілля та екологію, адже розуміємо, наскільки важливо забезпечувати стабільний мікроклімат не лише для вашого комфорту, а й для здоров'я самої планети. Наші технології сприяють енергозбереженню, що не лише знижує витрати на енергію, але й допомагає зменшити ваш вуглецевий слід. Ваш внесок у збереження екології нашої планети дійсно має значення!

«Екологія є основою всіх наук»

Григорій Сковорода. (1722–1794)

«Природа – це наша мати, як би не розглядали її, ми завжди повинні поважати її»

Олександр Довженко (1894–1956)

ЗМІСТ

1. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	4
2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ.....	4
3. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.....	6
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
5. УТИЛІЗАЦІЯ.....	7
6. ОГЛЯД ПРОДУКТУ.....	8
7. ВКАЗІВКИ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНОЇ УСТАНОВКИ.....	9
8. ТЕХНІЧНІ ДАНІ.....	12
9. РЕЖИМИ ТА ШВИДКОСТІ РЕКУПЕРАТОРУ.....	15
10. КЕРУВАННЯ РЕКУПЕРАТОРОМ.....	19
10.1. РД-100 База, РД-125 База.....	19
10.2. РД-150 База, РД-200 База, РД-200+ База, РДЦ-250 База.....	19
10.3. РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт в комплектації з дистанційним пультом керування.....	20
10.4. РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт в комплектації зі стаціонарним пультом керування.....	20
11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЇВ СЛІМТЕС™.....	22
12. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	23
13. ТАЛОН ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	48

1. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати виріб потрібно в заводській упаковці у вентилязованому приміщенні за температури від +5 °С до +40 °С та відносної вологості не вище ніж 70 %.

Наявність у повітрі випарів та домішок, що викликають корозію і порушують ізоляцію та герметичність з'єднань, не допускається.

Для вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте відповідну підйомну техніку для запобігання можливим пошкодженням виробу.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт виконуйте вимоги переміщень для цього типу вантажів.

Транспортувати виріб дозволяється будь-яким видом транспорту за умови захисту виробу від атмосферних опадів та механічних пошкоджень. Транспортування виробу дозволене лише в робочому положенні.

Завантаження та розвантаження проводити без різких поштовхів та ударів.

Перед першим увімкненням після транспортування за низьких температур виріб необхідно витримати за температури експлуатації не менше ніж 3-4 години.

2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Уважно прочитайте інструкції зі встановлення, попередження з безпеки, інструкції з експлуатації та технічного обслуговування.

Пристрій відповідає європейським директивам 2014/30/EU та 2014/35/EU.

Встановлення пристрою має здійснюватися тільки кваліфікованим технічним персоналом відповідно до чинних правил монтажу вентиляційного обладнання.

У випадках неправильного монтажу згідно його рекомендацій (див. ув. п.6) виробник, або інша торгова організація, що не надавала послуги монтажу пристрою, має право відмовити у гарантійному обслуговуванні пристрою.

Допустимий температурний діапазон експлуатації пристрою від -20°C до +40°C.

Встановлення може бути виконано тільки на стіні.

Пристрій призначений для вентиляції з рекуперацією тепла житлових та не житлових приміщень, де рівень відносної вологості не перевищує 70% а також в тих приміщеннях, де склад повітря НЕ може спричинити пошкодження деталей пристрою.

У випадках використання пристрою в недопустимих умовах, виробник та інші торгові організації, що мають право продавати пристрій,

звільняються від відповідальності за наслідки неправильного використання або встановлення.

Після зняття упаковки обов'язково перевірте цілісність приладу, кабелю живлення та штепселю, що йдуть в комплекті.

Не використовуйте прилад якщо ви сумніваєтесь у його цілісності. Не під'єднуйте пристрій до старої/пошкодженої/несправної електромережі!!! ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ проводити будь-які роботи без відключення системи від електричної мережі.

Не торкайтеся пристрою мокрими/вологими руками або ногами.

Не піддавайте пристрій впливу погодних умов (дощ, сонце тощо), тільки задній повітрязабірник (задня решітка) призначений для використання ззовні будівлі.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатація системи при загрозі попадання в проточну частину корпусу модуля сторонніх предметів, які можуть заклинити або пошкодити лопасті вентиляторів.

НЕ вмикайте прилад у розібраному стані!!!

Не перекривайте задній повітрязабірник (задню решітку).

Не перекривайте передню частину пристрою.

Не давайте дітям гратися з пристроєм!!! Використання пристрою дітьми дозволяється під суворим наглядом дорослих!!!

При низькій температурах навколишнього середовища (нижче -5°C) виробник рекомендує використовувати пристрій не вимикаючи для запобігання обмерзання пристрою.

У разі не виконання всіх умов, гарантійне зобов'язання не поширюється.



3. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Децентралізована система вентиляції з рекуперацією тепла CLIMTEC™ виводить з приміщення відпрацьоване повітря та одночасно наповнює його свіжим з вулиці.

В середині розташований алюмінієвий теплообмінник. Алюміній не окислюється на відміну від Міді та інших матеріалів, він має стійку оксидну плівку, тому не має негативного впливу на дихальну систему людини. Також алюмінієвий теплообмінник дозволяє працювати в широкому температурному діапазоні, має природний захист від корозії (оксидна плівка), перешкоджає розвитку грибкових і гнильних бактерій на ламелях теплообмінника.

Повітря з приміщення витягується через рекуператор одним вентилятором, а повітря з вулиці затягується іншим ОДНОЧАСНО. Потоки повітря при цьому розділені таким чином, що при роботі вентиляторів вони не змішуються, а рухаються в різних каналах теплообмінника у зустрічних напрямках.

ФОРМУЛА РОЗРАХУНКУ ККД РЕКУПЕРАТОРА CLIMTEC™

Визначення коефіцієнта ефективності рекуперації (ККД) роблять розрахунковим шляхом за формулою:

$$K_T = \frac{T_3 - T_1}{T_2 - T_1} \times 100\%$$

де:

К_Т — коефіцієнт ефективності рекуперації по температурі;

T₁ — температура зовнішнього повітря, °C;

T₂ — температура витяжного повітря (повітря приміщення), °C;

T₃ — температура припливного повітря, °C

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки пристроїв CLIMTEC™ входить наступне:

- Припливно-витяжна установка;
- Технічний паспорт;
- Кабель живлення зі штепселем Типу С (євровилка) ПВС 2*0,75, L=2,5м;
- Пульт керування (дистанційний/стаціонарний) або двопозиційний перемикач (для РД-100 База, РД-125 База)

5. УТИЛІЗАЦІЯ

Загальні положення

Згідно з законодавством України, утилізація електричного та електронного обладнання (БЕЕО) регулюється законами, зокрема Законом України «Про відходи» та Законом України «Про електричне та електронне обладнання». Кожен споживач та оператор ринку зобов'язані дотримуватися цих норм з метою забезпечення екологічної безпеки.

Процедури утилізації

- **Сортування:** Споживачі повинні правильно сортувати електронне обладнання, що підлягає утилізації, і здавати його у спеціалізовані пункти збору.
- **Пункти збору:** В Україні функціонують спеціалізовані пункти збору електронних відходів, організовані місцевими органами самоврядування (ст. 7 Закону України «Про відходи»).
- **Виробники та імпортери:** Виробники та імпортери зобов'язані забезпечити безкоштовний збір і утилізацію електронних відходів, відповідно до ст. 7 Закону України «Про електричне та електронне обладнання».

Відповідальність за порушення

У разі недотримання вимог утилізації передбачено такі відповідальності:

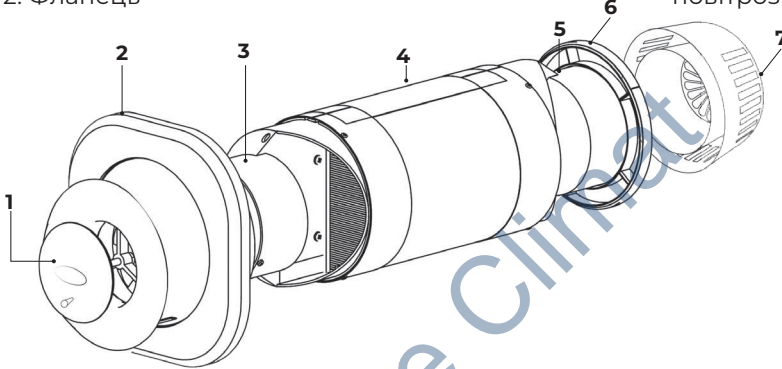
- **Адміністративна відповідальність:** За порушення норм утилізації, збирання та транспортування відходів може накладатися штраф на посадових осіб або підприємців (ст. 82 Кодексу України про адміністративні правопорушення).
- **Кримінальна відповідальність:** Якщо порушення завдає екологічної шкоди, винні особи можуть нести кримінальну відповідальність у вигляді штрафу або позбавлення волі (ст. 239 Кримінального кодексу України).
- **Цивільна відповідальність:** Винні особи будуть зобов'язані компенсувати завдані збитки довіллю або третім особам (ст. 1166 Цивільного кодексу України).
- **Ліцензійні вимоги:** Компанії, що здійснюють утилізацію, повинні мати відповідну ліцензію на цю діяльність. Відмова у видачі ліцензії або її анулювання веде до відповідальності (Закон «Про ліцензування видів господарської діяльності»).

6. ОГЛЯД ПРОДУКТУ

Виріб складається з лицьової частини (анемостату), яка розміщується всередині приміщення, робочого модулю, який містить алюмінієвий теплообмінник і фільтр, що знаходиться всередині стіни, а також зовнішнього повітрязбірника (задньої решітки).

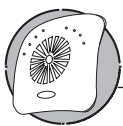
РД-100 База, РД-125 База, РД-150 База, РД-200 База, РД-200+ База, РДЦ-250 База:

- | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Анемостат з механізмом ручного відкриття клапанів перекриття потоків | 3. Припливний вентилятор | 5. Витяжний вентилятор |
| 2. Фланець | 4. Теплообмінник | 6. Фільтр |
| | | 7. Зовнішній повітрязбірник |

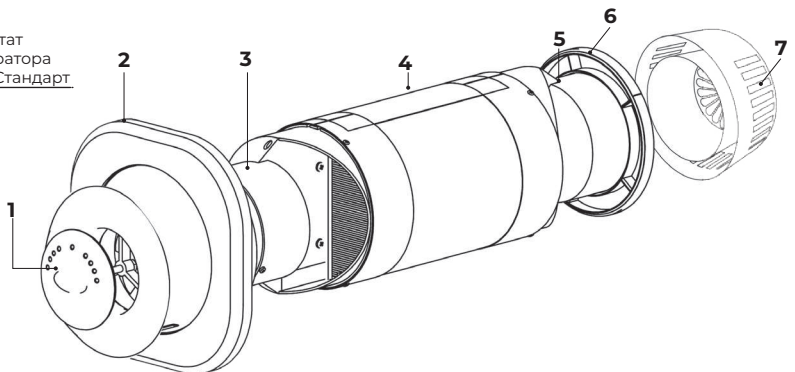


РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт

- | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Анемостат | 3. Припливний вентилятор | 5. Витяжний вентилятор |
| 2. Фланець | 4. Теплообмінник | 6. Фільтр |
| | | 7. Зовнішній повітрязбірник |



Анемостат рекуператора РД 100 Стандарт



7. ВКАЗІВКИ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНОЇ УСТАНОВКИ



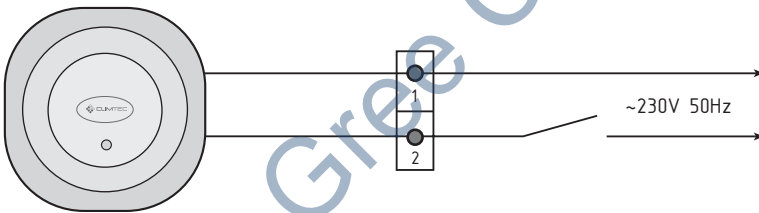
Виробник рекомендує встановлювати припливно-витяжну систему згідно чинного законодавства та стандартів.

Монтажем припливно-витяжної системи повинна займатися тільки особа з відповідною кваліфікацією!

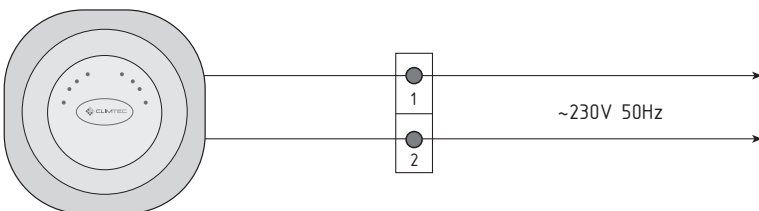
Перед монтажем потрібно провести візуальний огляд цілісності пристрою та його компонентів та виконати тестовий запуск пристрою.

Пристрій підключають до електромережі напругою $\sim 230\text{V}$ і частотою 50 Гц. Підключення рекуператора до електромережі забезпечується за допомогою електрокабелю зі штепселем. Якщо електромережа не підведена до монтажного отвору, електрокабель від рекуператора слід під'єднати до електромережі у розподільчій коробці за схемою: слід з'єднати контактні клеми 1 і 2 паралельно. Схеми підключення пристроїв до електромережі див. на малюнках нижче.

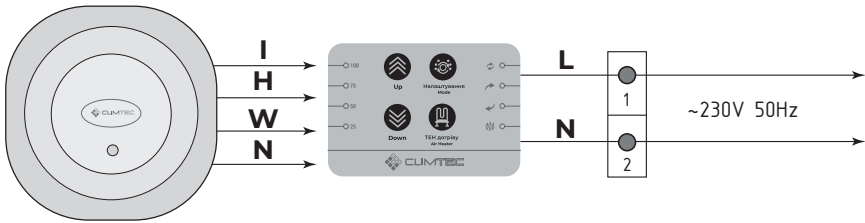
Схема підключення пристроїв CLIMTES™:



РД-100 База, РД-125 База обладнаних двопозиційним перемикачем ON/OFF

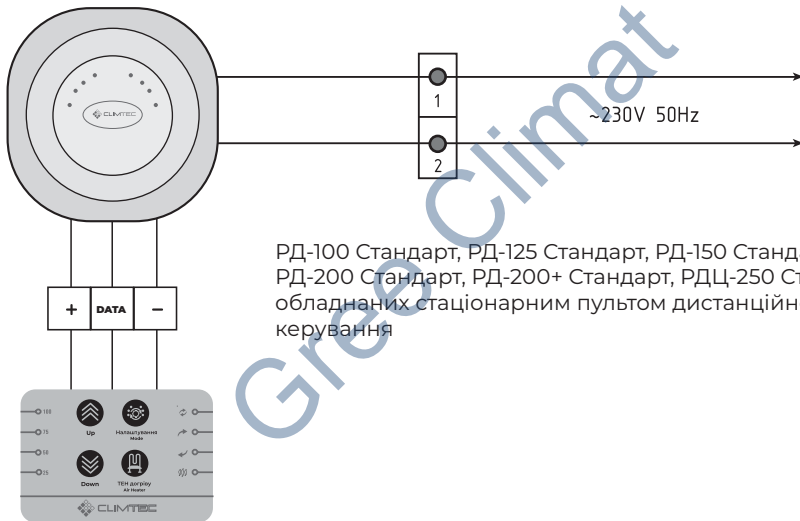


РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт, обладнаних пультом дистанційного керування



РД-150 База, РД-200 База, РД-200+ База, РДЦ-250 База обладнаних стаціонарним пультом дистанційного керування

I - Inflow (приток), H - hood (витяг), W - Heater (ТЕН)



РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт, обладнаних стаціонарним пультом дистанційного керування

Осьову лінію вентилятора рекуператора не бажано направляти на постійні місця сну і відпочинку.

Рекомендоване розташування пристрою - це 30 см від стелі та від найближчої стіни, шафи, полиці тощо.

Алмазним буром в зовнішній стіні приміщення пробурити отвір з невеликим ухилом 3-5° в сторону вулиці. Рекомендовано використовувати будівельний пиросос при виконанні робіт буріння. Діаметр монтажного отвору можна подивитися в таблиці технічних характеристик.

Для забезпечення нормальної роботи рекуператора потрібно, аби його корпус, який виходить на вулицю, виступав за межі стіни на 2-3 см до початку зовнішньої решітки рекуператора.

Задній повітрязабірник рекуператора, який закріплений на зовнішній трубі, повинен бути встановлений неперфорованою частиною угору (перфоровані зони повинні бути розташовані з боків та знизу рекуператора).

На внутрішній частині рекуператора передбачений декоративний фланець, який перекриває монтажний отвір в стіні.

Відключити кабель живлення від мережі.

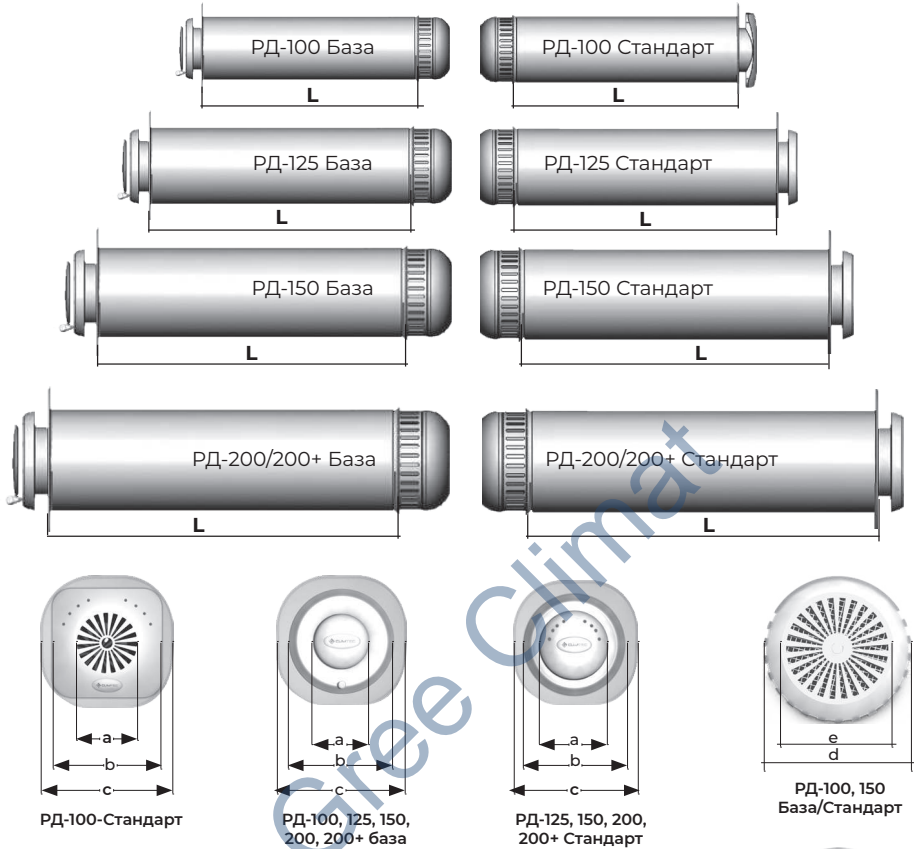
Рекуператор вставити в отвір, використовуючи ущільнювач або монтажну піну (що не створює деформаційний вплив на його корпус).

Підключити кабель живлення до мережі. Включити рекуператор.

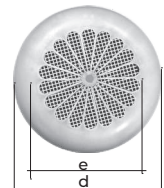


ПАРАМЕТРИ	РД-100		РД-125		РД-150		РД-200		РД-200 +	
	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125	150	150	200	200	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142	162	162	225	225	225	225
Довжина, мм	360-650	360-650	450-1000	450-1000	500-1000	500-1000	525-1000	525-1000	525-1000	525-1000
Вага, кг	2	2	2,2	2,2	3,5	3,7	5,1	5,3	5,4	6
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/витяжного повітря при максимальній потужності, м³/год	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	185/185	185/185	240/240	240/240
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год	-	10/10	-	15/15	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60
Рекомендована площа приміщення до, м²	15	15	25	25	40	40	70	70	90	90
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4	5	5	6	6	8	8
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Електрична потужність електродвигу вентилятора, Вт	6	6	7	7	24,5	24	40,7	38	48	46
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	-	-	-	40	-	100	-	300	-	300
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	-/32	22/32	-/38	26/38	26/38	26/38	26/38	26/38	22/32	22/32
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто
Фільтр очищення повітря (С3)	опція	+	опція	+	опція	+	опція	+	опція	+
Керування (пульс ДК, ON/OFF, стаціонарний):	ON/OFF	пульс ДК або стац.	ON/OFF	пульс ДК або стац.	стац.	пульс ДК або стац.	стац.	пульс ДК або стац.	стац.	пульс ДК або стац.

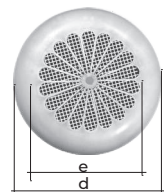
8. ТЕХНІЧНІ ДАНІ



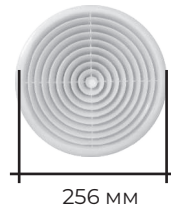
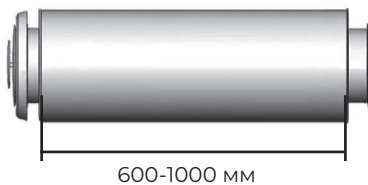
Габарити, мм		a	b	c	d	e	L
РД-100	база	70	131	165	107	62	360-650
	стандарт	73	131	165	107	62	360-650
РД-125	база	90	148	190	131	90	450-1000
	стандарт	90	148	190	131	90	450-1000
РД-150	база	90	148	215	159	92	500-1000
	стандарт	90	148	215	159	92	500-1000
РД-200	база	128	200	265	206	148	525-1000
	стандарт	128	200	265	206	148	525-1000
РД-200+	база	128	200	265	206	148	525-1000
	стандарт	128	200	265	206	148	525-1000



РД-125 База/Стандарт

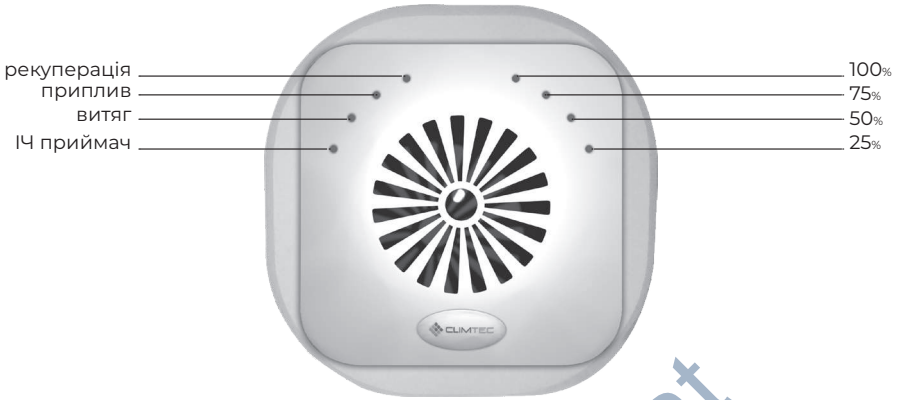


ПАРАМЕТРИ	РДЦ-250 База	РДЦ-250 Стандарт
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	250	250
Діаметр монтажного отвору, мм	270	270
Довжина, мм	600-1000	600-1000
Вага, кг	8	8
ККД, %	до 87	до 87
Обсяг припливного/витяжного повітря при максимальній потужності, м ³ /год.	600/600	600/600
Рекомендована площа приміщення, м ²	100	100
Рекомендована кількість осіб в приміщенні	10	10
Напруга, В	220/230	220/230
Електрична потужність електропроводів вентиляторів у режимі рекуперації при максимальній швидкості, Вт	140	143
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	22/32	22/32
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	-	600
Теплообмінник алюмінієвий діаметрально пластинчастий	+	+
Керування	Пульт стаціонарний	Пульт Д/К
Фільтр очищення повітря G3	-	-
Клапан перекриття потоків	Ручний	Авто

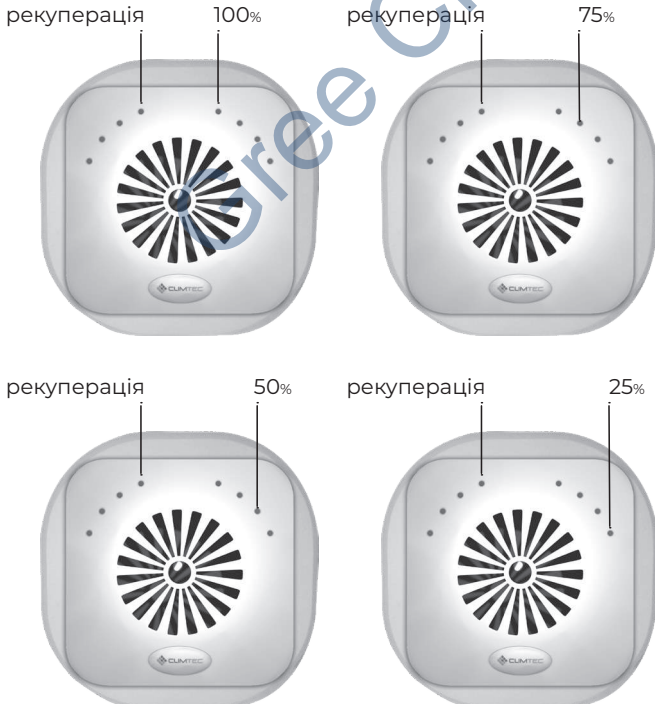


9. РЕЖИМИ ТА ШВИДКОСТІ РЕКУПЕРАТОРІВ

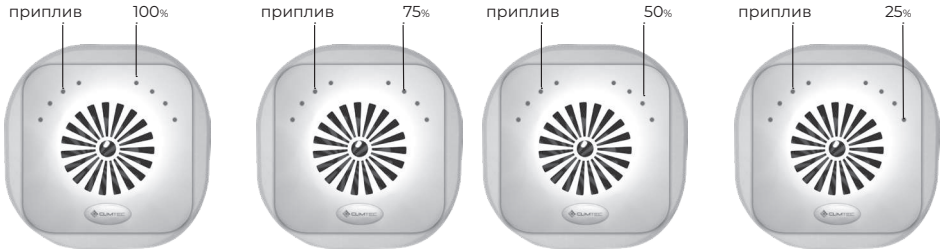
Припливно-витяжні рекуператори серії РД-100 Стандарт



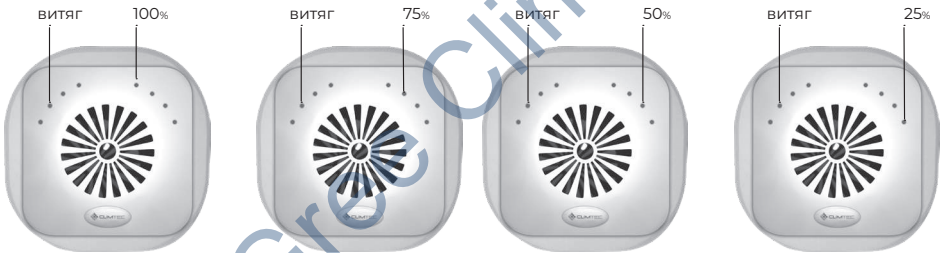
Режим рекуперації



Режим припливу

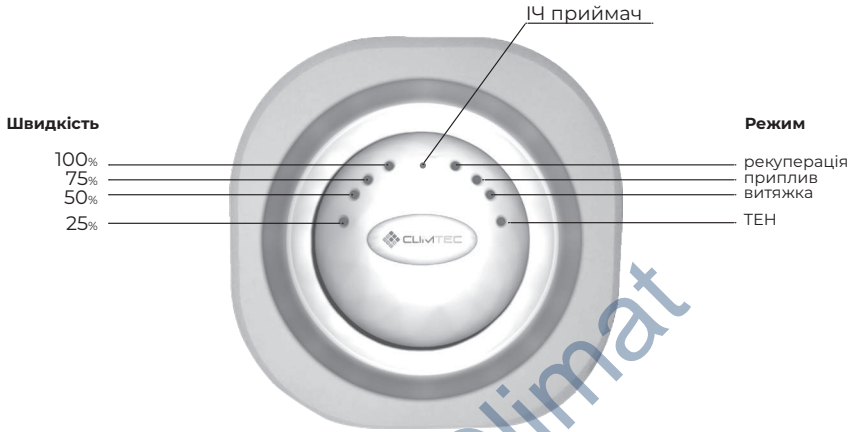


Режим витягу

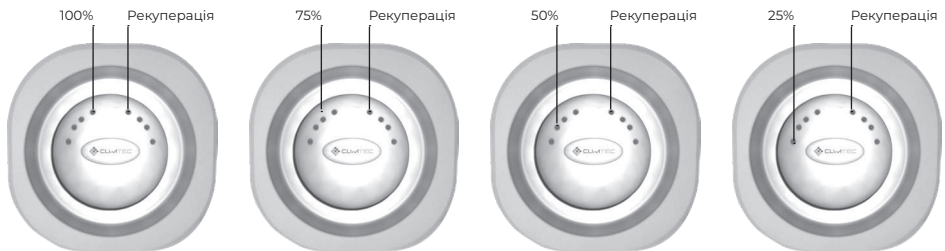


Рекуператори РД 100-База та РД-125 База працюють лише в режимі рекуперації!

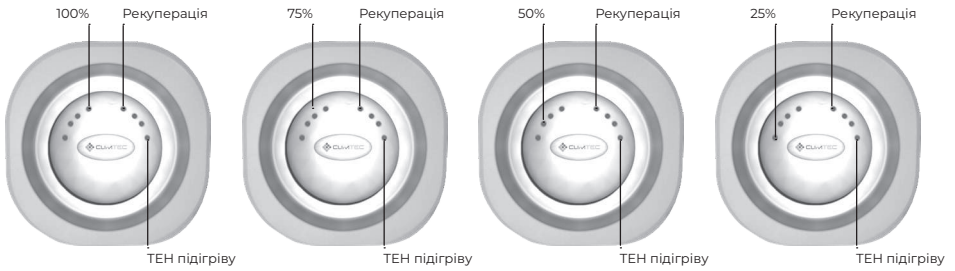
Припливно-витяжні рекуператори серії РД-125, РД-150, РД-200, РД-200+, РДЦ-250 Стандарт



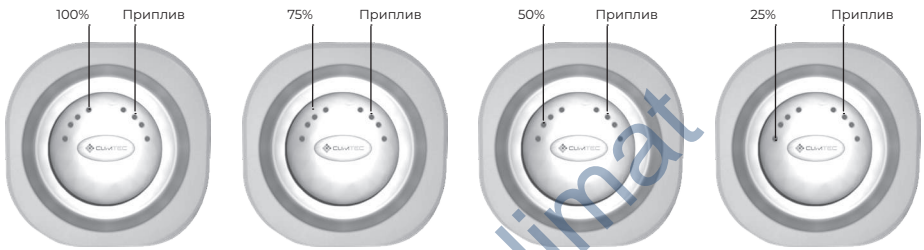
Режим рекуперації



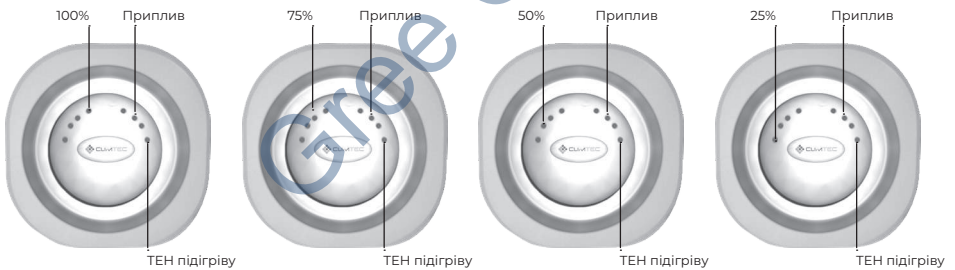
Режим рекуперації з догрівом повітря



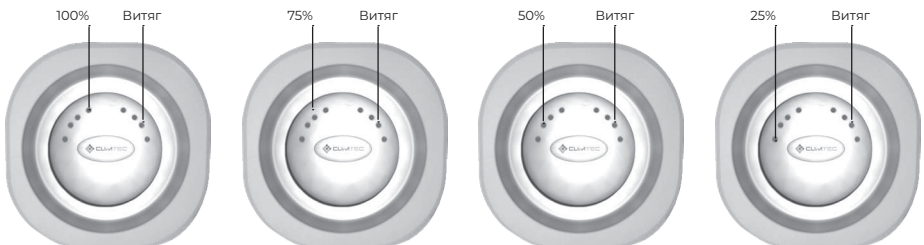
Режим припливу повітря



Режим припливу з догрівом повітря



Витяг (функція догріву повітря в режимі «витяг» не передбачена)



10. КЕРУВАННЯ РЕКУПЕРАТОРОМ





10.1. РД-100 База, РД-125 База

УВАГА! Перед запуском рекуператора модифікації БАЗА переконайтесь, що клапани перекриття потоків знаходяться у відкритому положенні (відкриття по годинниковій стрільці).



Ці рекуператори обладнанні двопозиційним перемикачем ON/OFF. Перемиканням цієї кlawиши можна запустити та вимкнути пристрій. Пристрій працює лише в режимі рекуперації.

10.2 РД-150 База, РД-200 База, РД-200+ База, РДЦ-250 База

-  Вмикання/вимикання (утримувати 3-5 сек.)
-  Підвищення потужності (Up)
-  Зниження потужності (Down)
-  ТЕН догріву повітря (Air heater). Відсутній в серії «База».



Стационарний пульт

Для увімкнення/вимкнення пристрою утримуйте кlawишу «Налаштування МОДЕ» 3-5 секунд. Відпустити кlawишу, коли світлодіоди засвітяться. Якщо не відпустити кlawишу, то пристрій перейде в режим «RESET».

При першому запуску пристрій вмикається на 100% потужності в режимі «Рекуперація». При наступних увімкненнях рекуператор продовжить роботу в тих налаштуваннях, в яких він був до вимкнення.







Для переходу в інший режим - одне коротке натискання кнопки «Налаштування МОДЕ», і поки блимають світлодіоди режимів рекуператору, кнопками «Up/Down» обрати «Приплив», «Витяг» чи «Рекуперація».

Зміна потужності рекуператора відбувається за допомогою натискання кlawиш «UP» та «DOWN»

Відповідні зміни в налаштуваннях відображаються на панелі стационарного пульта керування (див. зображення нижче).



10.3. РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт в комплектації з дистанційним пультом керування

-  Вмикання/вимикання (утримувати 3-5 сек.)
-  Підвищення потужності (Up)
-  Зниження потужності (Down)
-  Активація вибору режимів (Mode)
-  Кнопки вибору режимів (Up/Down)
-  ТЕН догріву повітря (Air heater)



Пульт Д/К

Для увімкнення/вимкнення пристрою утримуйте клавішу «POWER» 3-5 секунд. При увімкненні відбувається автоматичне опрацювання пристрою поки блимають світлодіоди на лицьовій частині (анемостаті) рекуператора. Відпустити клавішу, коли світлодіоди засвітаються. Якщо не відпустити клавішу, то пристрій перейде в режим «RESET».

При першому запуску пристрій вмикається на 100% потужності у режимі «Рекуперація». При наступному увімкненні рекуператор продовжить роботу в тих налаштуваннях, в яких він був до вимкнення.

Для переходу в інший режим - одне коротке натискання кнопки «Налаштування MODE», і поки блимають світлодіоди режимів рекуператора, кнопками «Up/Down» обрати «Приплив», «Витяг» чи «Рекуперація».

Потужність приладу регулюється кнопками «Up/Down».





ТЕН догріву примусово вмикається кнопкою «ТЕН догріву AIR HEATER». Під час вимкнення рекуператора зі включеним ТЕНом протягом 30-40 секунд відбувається автоматичне охолодження ТЕНу витяжним вентилятором.

Функція догріву повітря в режимі «Витяг» не працює. Функція догріву повітря в моделі РД-100 Стандарт не передбачена.

Припливно-витяжні установки модифікації «Стандарт» мають автоматичний клапан перекриття повітряних потоків. Клапан автоматично відкривається при вмиканні установки і автоматично закривається при її вимиканні.

УВАГА!!! При аварійному чи незапланованому відключенні електромережі автоматичний клапан перекриття потоків не закривається! Закриття відбувається при відновленні живлення!

10.4. РД-100 Стандарт, РД-125 Стандарт, РД-150 Стандарт, РД-200 Стандарт, РД-200+ Стандарт, РДЦ-250 Стандарт в комплектації зі стаціонарним пультом керування

-  Вмикання/вимикання (утримувати 3-5 сек.)
-  Підвищення потужності (Up)
-  Зниження потужності (Down)
-  ТЕН догріву повітря (Air heater)



Стаціонарний пульт

Для увімкнення/вимкнення пристрою утримуйте клавішу «Налаштування Моде» 3-5 секунд. Відпустити клавішу, коли світлодіоди засвітяться. Якщо не відпустити клавішу, то пристрій перейде в режим «RESET».

Індикація пристрою відбувається на лицьовій частині (анемостаті) рекуператора (див. п. 8).

При ввімкненні відбувається автоматичне опрацювання пристрою поки блимають світлодіоди на лицьовій частині (анемостаті) рекуператора.

При першому запуску пристрій вмикається на 100% потужності у режимі «Рекуперація». При наступному увімкненні рекуператор продовжить роботу в тих налаштуваннях, в яких він був до вимкнення.

Потужність рекуперації регулюється кнопками «Up/Down».

ТЕН догріву примусово вмикається кнопкою «ТЕН догріву AIR HEATER». Під час вимкнення рекуператора зі включеним ТЕНом, протягом 30-40 секунд відбувається автоматичне охолодження ТЕНу витяжним вентилятором.

Функція догріву повітря в режимі «Витяг» не працює. Функція догріву повітря в моделі РД-100 Стандарт не передбачена.

Припливно-витяжні установки модифікації «Стандарт» мають автоматичний клапан перекриття повітряних потоків. Клапан автоматично відкривається при вмиканні установки і автоматично закривається при її вимкненні.

УВАГА!!! При аварійному чи незапланованому відключенні електромережі автоматичний клапан перекриття потоків не закривається! Закриття відбувається при відновленні живлення!

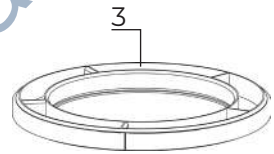
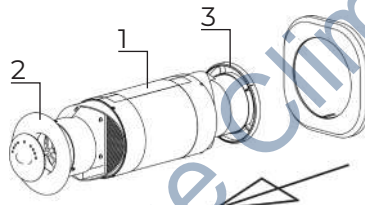
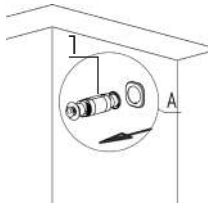
11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЇВ CLIMTEC™

Технічне обслуговування полягає в періодичному, двічі на рік (рекомендовано перед початком і у кінці опалювального сезону), профілактичному огляді і чищенні поверхонь вентиляторів, теплообмінника, фільтра припливного каналу.

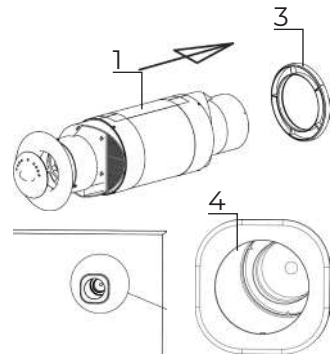
УВАГА!!! Фільтри вугільний та вугільний насипний підлягають заміні кожні 3 місяці!

Послідовність дій при розбірці/збірці приладу для чищення:

1. Вимкнути систему вентиляції пультом керування.
2. Знеструмити систему вентиляції.
3. Роз'єднати роз'єм на кабелі живлення.
4. Витягнути внутрішній модуль «1» з корпусу рекуператора, обережно потягнувши за середню виступаючу частину лицевої панелі «2». Тягнути потрібно за круглу частину більшого діаметру «2».
5. Сухим способом очистити від пилу поверхню внутрішнього модуля рекуператора, лопостів вентиляторів та, за необхідності, теплообмінника шляхом продування стисненим повітрям.



6. Зняти фільтр припливного каналу «3».
7. Сухим або вологим способом очистити фільтр «3» припливного каналу.
8. Сухим або вологим способом очистити внутрішню поверхню корпусу рекуператора «4».
9. Зібрати рекуператор у зворотному порядку. Зверніть увагу, що у фільтрі «3» передбачена зона для відводу конденсату назовні, яка повинна бути СУВОРО направлена вниз!



!!! У випадку очищення вмісту пристрою вологим способом там, де це дозволяє виробник, забороняється збирати деталі пристрою у вологому стані, та забороняється примусово їх сушити за допомогою фену, мікрохвильовки тощо. Забороняється Використання розчинників, абразивних м'яючих засобів, засобів для миття скла, універсальних мийних засобів, а також мийних засобів із кислотними або лужним середовищами (зокрема, використання соди) ЗАБОРОНЕНО. Вони можуть пошкодити пластикові та інші компоненти через уміст хімічних речовин.

12. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

!!!Ремонтувати пристрої Слімтес™ має уповноважена сервісна організація. Якщо пристрій потребує ремонту, або якщо неможливо усунути проблему з використанням зазначеної нижче інформації, потрібно виконати наступне:

Вимкнути пристрій за допомогою пульту або перемикача (для пристроїв серії База переkritи клапан переkritтя потоків). Від'єднати пристрій від мережі живлення. Зв'язатися з торговельною організацією.

Несправність	Можлива причина несправності	Усування несправностей
При увімкненні виробу вентилятор не запускається.	Не підключена мережа електроживлення. Заклинив двигун, забруднені лопаті.	Переконайтеся, що мережа електроживлення підключена правильно. Вимкніть виріб. Усуňte причину заклинення двигуна або крильчатки. Очистьте лопаті. Увімкніть виріб.
При увімкненні виробу запустилися вентилятор, та потік повітря не відчувається.	Обледеніння системи. Не відкрилися клапани переkritтя потоків.	Увімкніть режим «витаг» на 1 годину для розморожування замерзлих частин виробу. • Поверніть важіль переkritтя потоків за годинниковою стрілкою (для пристроїв модельного ряду «База»); • Зверніться до продавця (для пристроїв модельного ряду «Стандарт»).
Виріб не реагує на натискання кнопок пульта ДК	Вичерпався ресурс батарейки.	Замінити батарейку (тип CR2035 3V)
Спрацювання автоматичного вимикача при увімкненні виробу.	Підвищене споживання електричного струму, викликане коротким замиканням в електричному колі.	Вимкніть виріб. Зверніться до продавця.
Низька витрата повітря.	Низька встановлена швидкість вентилятора	Встановіть вищу швидкість
Підвищений шум, вібрація.	Фільтри, вентилятор або рекуператор засмічені. Засмічена крильчатка. Крильчатка злетіла з осі	Очистьте або замініть фільтр, очистьте вентилятор. Очистьте крильчатку. Встановити на місце.
Протікання конденсату в приміщення.	Неправильний кут нахилу монтажного отвору. Радіальне зміщення системи в корпусі. Недостатнє ущільнення пристрою в стіні.	Провести правильний монтаж.



ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР GREE В УКРАЇНІ

Gree Climat