



CLIMTEC

UA

МОНТАЖ РЕКУПЕРАТОРІВ CLIMTEC ИНСТРУКЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ



UA

МОНТАЖ РЕКУПЕРАТОРІВ CLIMTEC
ИНСТРУКЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Gree Climat

1. Підключення та запуск агрегатів повинні здійснюватися кваліфікованим персоналом в умовах, що відповідають чинним нормам, особливо якщо це стосується електричних приладів.
2. Забороняється вмикати напругу мережі до підключення агрегату до всіх запобіжників.
3. Заборонені ремонтні та налагоджувальні роботи без попереднього відключення живлення агрегату.
4. Особа, яка обслуговує агрегат та здійснює його ремонт, повинна мати відповідну кваліфікацію та допуск згідно з правилами та нормами, що діють на території країни, де експлуатується обладнання.
5. Місце розміщення агрегату має бути обладнане необхідним захисним обладнанням, яке забезпечить належне використання, а також усіма протипожежними засобами відповідно до місцевих діючих норм та вимог.
6. Не дозволяйте дітям грати з пристроєм.
7. Чищення та обслуговування не повинні проводитись дітьми.
8. Користувач без належної кваліфікації не повинен монтувати, переміщувати, розбирати, модифікувати чи ремонтувати рекуператор самостійно.
9. При роботі пристрою усередині нього обертається вентилятор. Уникайте потрапляння всередину пристрою сторонніх предметів під час роботи. Це може призвести до травмування.
10. Переконайтеся, що зовнішній повітрязабірник розташований таким чином, що до нього не потраплятиме дим або інші шкідливі гази. Якщо вхідне повітря забруднене, кількісно-якісний показник кисню у приміщенні може знизуватися.
11. Не розміщуйте опалювальне обладнання на заборі повітря пристроєм. Продукти неповного згоряння можуть призвести до нещасного випадку.
12. Монтаж некваліфікованими особами може призвести до зниження продуктивності системи, пошкодження виробу та нещасних випадків.
13. Під час підключення за допомогою штепсельної вилки не тягніть за провід, коли намагаєтеся витягти вилку з розетки. Вилка живлення повинна бути щільно вставлена в розетку. В іншому випадку це може призвести до ураження електричним струмом.
14. Підключення рекуператора здійснюється за допомогою ізольованих міцних провідників (кабелю, проводів) перерізом 0,5-0,75 мм². Усю електропроводку повинен встановлювати кваліфікований електрик відповідно до Правил пристрою електроустановок.
15. Не використовуйте пристрій при температурі +50°C і вище поблизу відкритого вогню, що піддається впливу диму або там, де він може вступати в контакт з органічними розчинниками. Це може призвести до займання.
16. Не блокуйте канали притоку та витяжки, це зменшить якісні показники рекуператора і може призвести до зупинки системи. Рекуператор монтується в отвір відповідного діаметра (залежить від моделі) з нахилом 3-5 ° у бік вулиці. Також корпус (без урахування заднього повітрязабірника) повинен виступати за межі стіни у бік вулиці на 1-2 см. Недотримання цього може призвести до потрапляння вологи до приміщення та стати причиною виходу з ладу обладнання.
17. У разі пошкодження рекуператора слід негайно знеструмити систему автоматичним вимикачем або вийняти вилку з розетки. Продовження використання рекуператора може призвести до появи диму, пожежі, ураження електричним струмом або травм.
18. Підключення рекуператора до електромережі повинне бути виконане через автоматичний вимикач або вилкою живлення. Необхідно знеструмити прилад перед виконанням будь-яких операцій з технічного обслуговування (вийміть штекер приладу з розетки або вимкніть головний вимикач живлення та дочекайтеся повної зупинки вентиляторів).
19. Слід переконатися, що при установці дотримано положень, механічних та електромонтажних норм, що діють у країні, де проводиться монтаж.
20. Виробник не несе відповідальності за монтаж некваліфікованим спеціалістом (або групою спеціалістів) та всі наступні наслідки, пов'язані з цим. Неправильно виконаний монтаж позбавляє гарантійного обслуговування.
21. Не скручуйте провід живлення, не пошкоджуйте і не піддавайте його впливу тепла, не кладіть на нього важкі предмети. Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Якщо провід живлення пошкоджений, він повинен бути замінений у сервісному центрі або особою з відповідною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
22. Рекуператор монтується на ущільнювач або монтажну піну (не деформаційний вплив на його корпус).

ОСНОВНІ КРОКИ МОНТАЖУ

- Визначення місця монтажу
- Закріплення бурі під кутом 3-5° (забезпечити нахил отвору назовні)
- Алмазне буріння
- Підведення живлення до монтажної зони
- Монтаж рекуператора та його ущільнення
- Електромонтаж
- Перший запуск рекуператора



Ці пункти частково або повністю описані в цьому посібнику. Для додаткового комфорту рекомендуємо використовувати насадку з промисловим пирососом. Водяне або іншого типу охолодження під час буріння використовувати лише за необхідності, попередньо повідомивши про наслідки для клієнта (для ремонту).



ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ МОНТАЖУ

Пристрій монтується у верхній частині зовнішньої стіни, в отвір відповідного діаметра (залежно від моделі) на ущільнювач або монтажну піну (не створює деформаційну дію на корпус рекуператора) під кутом 3-5° у бік вулиці для витoku конденсату з корпусу рекуператора.

Мінімальна відстань, що рекомендується, до найближчої поверхні (стіни, стелі, шафи, кондиціонера, ін.) повинна становити 300 мм.



Необхідно забезпечити вільний простір перед пристроєм (не перекривати шторами, предметами інтер'єру тощо).



Робочий модуль проводиться довжиною, що відповідає товщині стіни, де планується монтаж, відповідно до мінімальної допустимої довжини робочого модуля рекуператора (залежно від моделі).

МІНІМАЛЬНО ДОПУСТИМИ ДОВЖИНИ РОБОЧОГО МОДУЛЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МОДЕЛІ:

Optima 100 – 320 мм;

Optima 150 – 460 мм;

Optima 125 – 410 мм;

Optima 200+ – 480 мм;

Кондиціонери або нагрівальні пристрої можуть працювати в одному приміщенні разом з рекуператором, доповнюючи один одного: перший створює необхідну температуру, другий подає свіже повітря, зберігаючи температуру. Не рекомендується встановлення рекуператора під кондиціонером.



Не рекомендується монтувати рекуператори у санвузлах, душових, ванних кімнатах. У цих приміщеннях згідно з діючими нормами необхідно влаштовувати лише витяжну систему вентиляції.

Не рекомендується монтувати рекуператор на відстані менше 5 метрів від місця розташування варильних поверхонь.

При монтажі у приміщеннях для відпочинку та сну слід розмістити рекуператор на протилежному боці від зони постійного перебування людей.



ДІАМЕТРИ МОНТАЖНОГО ОТВОРУ ПІД РЕКУПЕРАТОР В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МОДЕЛІ:

Optima 100 – від 112 мм;

Optima 125 – від 142 мм;

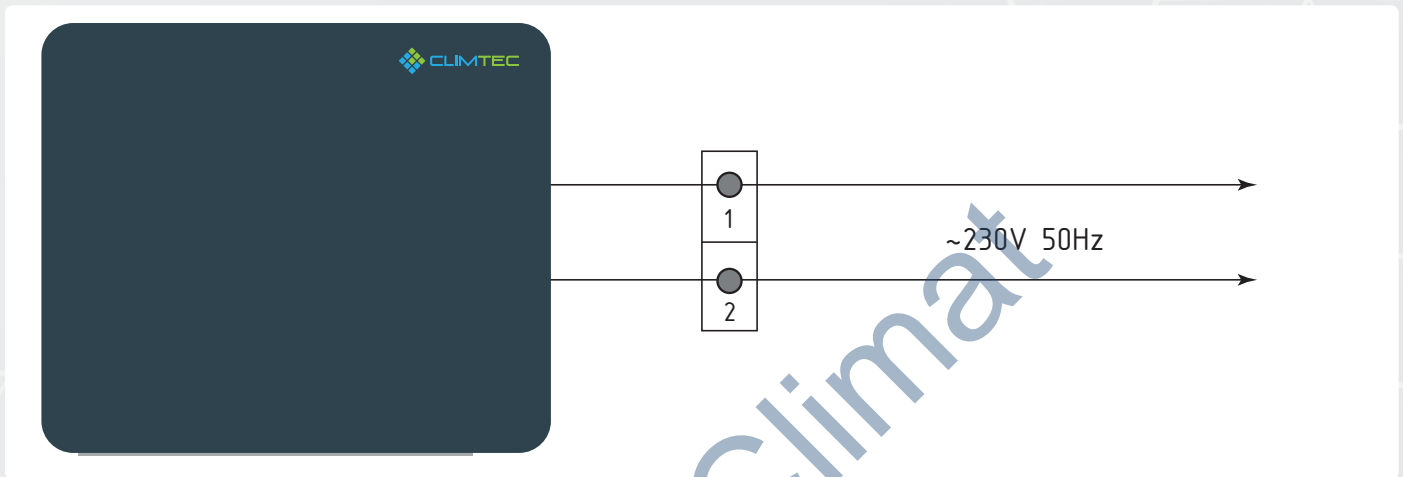
Optima 150 – від 162 мм;

Optima 200+ – від 212 мм;

Для забезпечення нормальної роботи рекуператора потрібно, щоб корпус, що його виходить на вулицю, виступав за межі стіни на 1-2 см до початку зовнішньої решітки рекуператора. У разі виступу корпусу більш ніж на 5 см за межі стіни до початку зовнішньої ґрати, рекомендується провести утеплення корпусу, не перекриваючи перфоровані частини ґрат. Наскрізний отвір має бути виконаний з нахилом 3-5° у бік вулиці. Зовнішня решітка рекуператора, яка закріплена на зовнішній трубі, повинна бути встановлена неперфорованою частиною вгору (перфоровані зони повинні бути розташовані з боків і знизу рекуператора). Переконайтеся, що зовнішня решітка буде розташована таким чином, що унеможливило потрапляння забруднювачів у рекуператор (викиди газових котлів, інші витяжні пристрої, неприємні запахи, бруду, дим, атмосферні опади тощо).

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

Пристрій підключають до електромережі напругою 230В і частотою 50 Гц. Підключення рекуператора до електромережі забезпечується за допомогою електрокабелю з вилкою, що виводиться з робочого модуля. Якщо електромережа не підведена до монтажного отвору, то електрокабель від рекуператора слід підключити до електромережі у розподільчій коробці за схемою: слід з'єднати контактні клеми 1 та 2 паралельно. Управління рекуператором здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування та мобільного додатку.



ПЕРШИЙ ЗАПУСК

Перед запуском слід перевірити: чи правильно проведено підключення до електромережі;

МОЖЛИВІ ПОМИЛКИ МОНТАЖУ

Наслідки, що свідчать про некоректне монтаж рекуператора CLIMTEC.

- Недотримання нахилу установки: Конденсат стікає по стіні у приміщенні; Коротке замикання; Збій кліматичних датчиків та систем управління.
- Відсутність необхідної відстані від задніх ґрат рекуператора до стіни: Відсутність притоку повітря; Вихід із ладу двигуна припливного каналу; Відсутність ефекту вентиляції; Збій кліматичних датчиків та систем управління.
- Радіальне усунення внутрішнього модуля в корпусі: Конденсат стікає по стіні в приміщенні; Коротке замикання; Промерзання (зледеніння) витяжного двигуна; Збій кліматичних датчиків та систем управління.
- Недостатньо ущільнений корпус: Промерзання рекуператора; Промерзання стіни; Інфільтрація у щілинах між корпусом та стіною.
- Втручання у електричну частину рекуператора без відповідної кваліфікації: Коротке замикання; Вихід з ладу системи.



Gree Climat