



Gree Climat





Gree Climat

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА:

Перед встановленням та експлуатацією нового кондиціонера ретельно ознайомтеся з цією інструкцією. Інструкцію ретельно сховайте на майбутнє.

ЗМІСТ

1	ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	1
1.1	Пояснення до символів.....	2
1.2	Холодоагент	3
1.3	Інструкції з техніки безпеки.....	4
2	НАЗВИ ЧАСТИН	7
3	ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	8
3.1	Кнопки на пульті дистанційного керування	8
3.2	Індикатори на дисплеї пульту дистанційного керування	8
3.3	Функції кнопок пульту дистанційного керування	9
3.4	Опис спеціальних функцій	14
3.5	Основні функції	16
3.6	Спеціальні функції.....	16
3.7	Заміна елементів живлення в пульті дистанційного керування.....	16
3.8	Аварійне керування.....	17
4	ЧИЩЕННЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	18
4.1	Чищення поверхні внутрішнього блоку.....	18
4.2	Чищення фільтра	18
4.3	Перевірка перед сезоном	19
4.4	Перевірка після сезону	19
4.5	Інформація стосовно утилізації.....	19
5	ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ	20
5.1	Аналіз поломок.....	20
5.2	Коди помилок	22
7	ДОДАТОК	23
7.1	Конфігурація з'єднувальних трубок	23
7.2	Безпечне поводження з легкозаймистим холодоагентом	24
7.3	Розширення горловини трубки	26

1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Перед встановленням і експлуатацією свого нового кондиціонера ретельно ознайомтеся з цією інструкцією. Інструкцію ретельно сховайте на майбутнє.
- Це обладнання не повинно використовуватися особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з браком знань і досвіду, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання обладнання особою, відповідальною за їх безпеку.
- Слідкуйте за дітьми, щоб вони не гралися з пристроєм.
- Якщо необхідно встановити, перемістити або відремонтувати кондиціонер, спочатку зверніться до дилера або місцевого сервісного центру. Кондиціонер повинен встановлюватися, переміщуватися або ремонтуватися тільки уповноваженим товариством. В іншому випадку це може призвести до серйозних пошкоджень, тілесних ушкоджень і смерті.
- Модуль Wi-Fi працює у діапазоні частот 2400-2483,5 Мгц з потужністю передачі 20 dBm.



Ця позначка означає, що даний пристрій у країнах ЄС не можна утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами. Утилізуйте його відповідально, щоб запобігти шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людей, яка може виникнути при неправильній утилізації продукту, а також сприяти сталому повторному використанню природних ресурсів. Для утилізації використаного обладнання скористайтеся відповідною службою збору відходів або зверніться до продавця, у якого пристрій був придбаний. Він може здати виріб на екологічно безпечну переробку.

R32: 675

1.1 Пояснення до символів

ЗАГРОЗА

Означає небезпечні ситуації. Якщо їх не запобігти, можуть мати за наслідок смерть або тяжкі поранення.

УВАГА

Означає небезпечні ситуації. Якщо їх не запобігти, можуть мати за наслідок смерть або тяжкі поранення.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Означає небезпечні ситуації. Якщо їх не запобігти, можуть мати за наслідок смерть або тяжкі поранення.

ПРИМІТКА

Вказує на важливу інформацію. Її недотримання може призвести до пошкодження майна.



Означає загрозу, що відноситься до категорії УВАГА або ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.

1.2 Холодоагент



Прилад заповнений легкозаймистим холодоагентом R32.



Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.



Перед встановленням спочатку ознайомтеся з інструкцією зі встановлення.



Перед ремонтом прочитайте інструкцію з експлуатації.

- Для забезпечення працездатності системи кондиювання в системі циркулює спеціальний холодоагент. В якості холодоагенту використовується фторид R32, який спеціально очищається. Холодоагент легкозаймистий і не має запаху. У разі випадкового витоку він може вибухнути за певних умов. Однак горючість теплоносія дуже низька. Його можна запалити лише вогнем.
- У порівнянні зі звичайними холодоагентами, R32 є холодоагентом, який не забруднює навколишнє середовище та не пошкоджує озоновий шар. Він також має низький парниковий ефект. R32 має дуже хороші термодинамічні властивості. Завдяки таким властивостям можна досягти дійсно високої енергоефективності. Тому пристрій потребує меншої заправки холодоагенту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- Не використовуйте для прискорення процесу розморожування або очищення приладу жодні засоби, окрім рекомендованих виробником. Якщо потрібен ремонт, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.
- Будь-який ремонт, який виконується некваліфікованим персоналом, може бути небезпечним.
- Пристрій повинен бути розташований у приміщенні, де немає постійного ризику займання легкозаймистих речовин (наприклад, відкритий вогонь, працююча газова конфорка або електричний обігрівач з гарячими зміювиками).
- Пристрій не розбирайте і не вкидайте у вогонь.
- Обладнання повинно встановлюватися, експлуатуватися або зберігатися в приміщенні, площа якого перевищує X м². (Розмір зони X див. у таблиці «а» у розділі «Безпечне поводження з легкозаймистим холодоагентом».)
- Прилад заповнений легкозаймистим холодоагентом R32. При ремонті точно дотримуйтеся інструкцій виробника. .
- Зауважте, що холодоагент може не мати запаху.
- Ознайомтеся з інструкцією виробника.



1.3 Інструкції з техніки безпеки

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Експлуатація та обслуговування

- Цей пристрій також може використовуватися дітьми старше 8 років та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або особами з недостатнім досвідом і знаннями, за умови, що вони знаходяться під наглядом або були проінструктовані про безпечне використання пристрою і усвідомлюють можливі ризики.
- Діти не повинні гратися з пристроєм.
- Очищення та технічне обслуговування пристрою не повинні виконуватися дітьми без нагляду.
- Не використовуйте для підключення багаторозетковий подовжувач або розгалужувач. В іншому випадку може виникнути пожежа.
- Перед чищенням відключіть кондиціонер від мережі електроживлення. В іншому випадку можливе ураження електричним ел. струмом
- Якщо кабель живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, авторизованим сервісним техніком або кваліфікованою особою, щоб зменшити потенційний ризик.
- Не мийте кондиціонери водою, інакше є ризик ураження електричним струмом.
- Не розпилюйте воду на внутрішній блок. В іншому випадку можливе ураження електричним струмом або пошкодження пристрою.
- Після зняття фільтра не торкайтеся ребер теплообмінника, щоб не порізатися об гострі краї.
- Не використовуйте вогонь або фен для сушіння фільтра, інакше це може призвести до деформації фільтра або пожежі.
- Технічне обслуговування повинне виконуватися персоналом з відповідною кваліфікацією. Інакше можуть виникнути травми або пошкодження пристрою.
- Не ремонтуйте кондиціонер самостійно. В іншому випадку можливе ураження електричним струмом або пошкодження пристрою. При необхідності ремонту кондиціонера, зверніться до продавця.
- Не вставляйте пальці або будь-які предмети в повітрязабірні або випускні отвори. Інакше можуть виникнути травми або пошкодження пристрою.
- Не перекидайте повітрязабірник або витяжку. Це може призвести до несправності.
- Не розлийте воду на пульт ДК, інакше пульт може бути пошкоджений.
- При виникненні наступних умов негайно вимкніть кондиціонер і відключіть електроживлення. Потім зверніться до продавця або авторизованого сервісного центру для ремонту.
 - Шнур живлення перегрівається або пошкоджений.
 - Аномальний шум під час роботи.
 - Запобіжник часто спрацьовує.
 - Кондиціонер пахне горілим.
 - З внутрішнього блоку витікає холодоагент.

- Якщо кондиціонер працює в нестандартних умовах, це може викликати несправність, ураження електричним струмом або пожежу.
- При увімкненні чи вимкненні блоку за допомогою кнопки аварійного вимкнення натискати цю кнопку за допомогою електронепровідного предмету. Не застосовувати металевий предмет.
- Не ставайте на верхню панель зовнішнього блоку та не ставте на неї важкі предмети. Це може призвести до пошкодження обладнання або травмування.

Встановлення

- Встановлення повинне виконуватися персоналом з відповідною кваліфікацією. Інакше можуть виникнути травми або пошкодження пристрою.
- Під час встановлення пристрою необхідно дотримуватися електротехнічних стандартів і правил безпеки.
- Використовуйте окремий контур живлення та автоматичний вимикач із необхідними параметрами згідно з відповідними правилами безпеки.
- Встановіть автоматичний вимикач. Інакше пристрій може бути пошкоджено.
- Якщо пристрій постійно підключений до електромережі, для вимкнення пристрою необхідно використовувати вимикач, який роз'єднує всі полюси і контакти, які у вимкненому стані знаходяться на відстані не менше 3 мм один від одного.
- Обираючи автоматичний вимикач, керуватися відповідними параметрами кондиціонера. Автоматичний вимикач повинен захищати від надмірного струму (коротке замикання) та перевантаження.
- Обладнання для кондиціонування повітря повинно бути належним чином заземлене. Неправильне заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте невідповідний кабель живлення.
- Перевірте, чи блок живлення відповідає вимогам кондиціонера. Нестабільне електроживлення або неправильне підключення може призвести до несправності. Перед використанням кондиціонера встановіть відповідні шнури живлення.
- Правильно підключіть фазний, нульовий і заземлюючий провід до розетки.
- Перед початком будь-яких робіт з електрообладнанням відключіть живлення.
- Не підключайте живлення до завершення встановлення.
- Якщо кабель живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, авторизованим сервісним техніком або кваліфікованою особою, щоб зменшити потенційний ризик.
- Температура в контурі охолодження може бути високою. Прокладіть з'єднувальний кабель на достатній відстані від труб холодоагенту.
- Пристрій повинен бути встановлений відповідно до чинних державних електротехнічних стандартів та постанов.
- Встановлення повинні виконувати тільки авторизовані фахівці відповідно до чинного законодавства.
- Кондиціонер є електричним пристроєм класу I. Він повинен бути належним чином заземлений відповідно до чинних стандартів. Підключення заземлення має виконувати кваліфікований фахівець. Постійно перевіряйте працездатність заземлення, інакше існує ризик ураження електричним струмом.

- Жовто-зелений провід в кондиціонері - це провід заземлення, який не можна використовувати в інших цілях.
- Опір заземлення повинен відповідати чинним нормам електробезпечності.
- Прилад має бути розташований так, щоб його штекер був легко доступним.
- Усі дроти для внутрішнього та зовнішнього блоків повинні бути підключені фахівцем.
- Якщо довжина кабелю живлення недостатня, попросіть у постачальника новий кабель достатньої довжини. З'єднання кабелів заборонено.
- Якщо кондиціонер підключено через штекер, він має бути легкодоступним після завершення встановлення.
- Для кондиціонера без штекера повинен бути підключений автоматичний вимикач або запобіжник.
- У разі потреби переміщення кондиціонеру, зверніться до працівників з відповідною кваліфікацією. Інакше можуть виникнути травми або пошкодження пристрою.
- Виберіть місце, недоступне для дітей, подалі від тварин і рослин. Якщо необхідно з міркувань безпеки, побудуйте огорожу навколо пристрою.
- Внутрішній блок слід встановлювати впритул до стіни.
- Інструкція зі встановлення та використання цього виробу надається виробником.

Межі температурних режимів

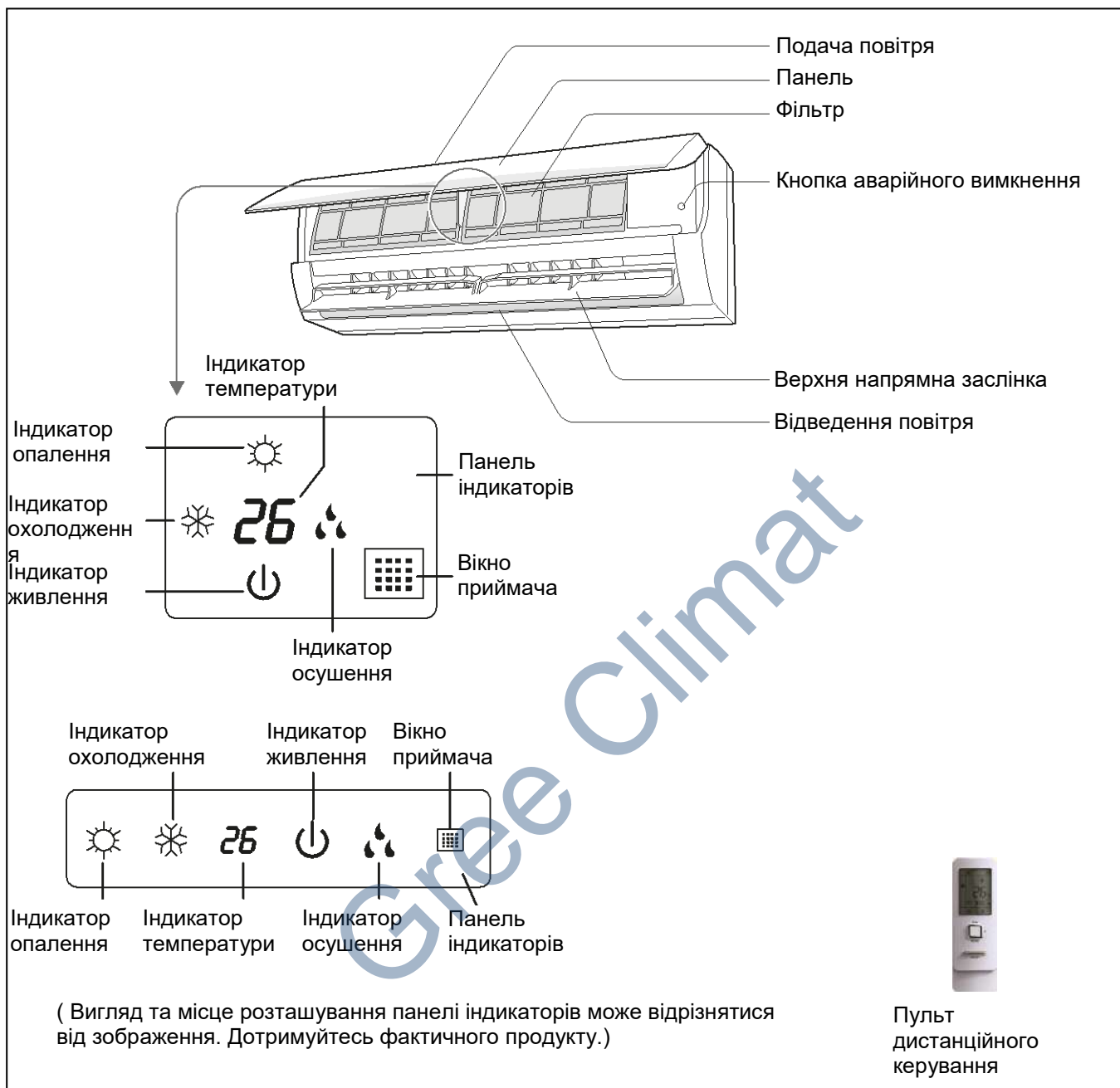
	Всередині DB/WB (°C)	Назовні DB/WB (°C)
Максимальне охолодження	32/23	52/32
Максимальне обігрівання	27/-	24/18

Примітка:

- Межі температурних режимів (зовнішня температура) для низькотемпературного блоку, що призначений тільки для охолодження складає -18 – 50 °C, для блоку з функцією теплового насоса складає -30 –52 °C.

2 НАЗВИ ЧАСТИН

Внутрішній блок

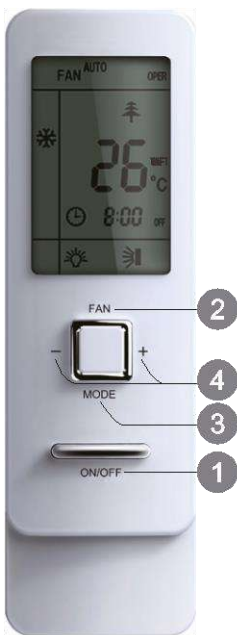


Примітка:

Реальний продукт може виглядати інакше ніж на зображенні вище. Дотримуйтесь фактичного продукту.

Пульт дистанційного керування

2.1 Кнопки на пульті дистанційного керування



Із закритою кришкою

- 1 Кнопка ON/OFF (Увімкнено/Вимкнено)
- 2 Кнопка FAN (Швидкість вентилятора)
- 3 Кнопка MODE (Режим роботи)
- 4 Кнопка +/- (Збільшення/Зменшення)



З відритою кришкою



- 5 Кнопка TURBO (Пришвидження кондиціонування)
- 6 Кнопка (Спрямування повітря ліворуч/праворуч)
- 7 Кнопка (Спрямування повітря вгору/вниз)
- 8 Кнопка CLOCK (Годинник)
- 9 Кнопка TIMER ON / TIMER OFF (Таймер увімкнення/ Таймер вимкнення)
- 10 Кнопка TEMP (Зображення температури)
- 11 Кнопка (Функція Здоров'я/Вентиляція)
- 12 Кнопка I FEEL (Вимірювання температури пультом дистанційного керування)
- 14 Кнопка LIGHT (Освітлення)
- 13 Кнопка WiFi (Wi-Fi)
- 15 Кнопка QUIET (Безшумний режим)
- 16 Кнопка SLEEP (Функція Сну)

2.2 Індикатори на дисплеї пульту дистанційного керування



2.3 Функції кнопок пульта дистанційного керування






Примітка:

- Цей пульт дистанційного керування універсальний і його можна використовувати для кондиціонерів з багатьма функціями. Якщо дана модель не має окремі функції, пристрій після натиснення відповідної кнопки на пульті дистанційного керування працюватиме у попередньому режимі роботи.
- Після під'єднання кондиціонера до живлення зазвучить звуковий сигнал. Індикатор роботи  світить (червоний індикатор). Після цього кондиціонером можна керувати дистанційно.
- Коли пристрій увімкнений, після натиснення кнопки на пульті дистанційного керування на його дисплеї один раз блимне індикатор передачі сигналу  і кондиціонер видасть звук підтвердження прийому сигналу.
- Коли пристрій вимкнено, на дисплеї пульта дистанційного керування відображається налаштована температура та індикатор годинника (якщо налаштовано таймер увімкнення/вимкнення і освітлення, також на дисплеї відображаються відповідні індикатори). Коли пристрій увімкнено, на дисплеї відображаються відповідні індикатори налаштованих функцій.
- При використанні кнопок на кришці пульта потрібно дбати про те, щоб кришка була повністю закрита.

1 Кнопка ON/OFF (Увімкнено/Вимкнено)


Натиснути для увімкнення блоку. Знову натиснути для вимкнення блоку. При вимкненні блоку буде скасовано функцію Сну.

2 Кнопка FAN (Вентилятор)

Натисненням цієї кнопки можна налаштувати швидкість вентилятора у циклі: Автоматична (AUTO), Низька , Середня низька , Середня , Середня висока  і Висока . Після увімкнення живлення стандартно налаштована Автоматична швидкість.








Примітка:

- У режимі Осушування повітря вентилятор працює тільки на низькій швидкості.
- **Функція X-FAN (Продовження роботи/Осушення вологості):**
Якщо в режимі Охолодження чи Осушування натиснути і тримати кнопку налаштування швидкості вентилятора протягом 2 секунд, з'явиться індикатор  і після вимкнення блоку вентилятор працюватиме ще кілька хвилин, для висушування внутрішньої частини блоку. Після під'єднання живлення функція X-FAN стандартно вимкнена. Функцію X-FAN неможливо використати у режимі Автоматичний, Вентилятор чи Обігрів.

Ця функція дозволяє висушити вологість на випарнику внутрішнього блоку після вимкнення блоку, щоб уникнути появи плісняви.

- Коли функція X-FAN увімкнена: Після вимкнення блоку натиснувши ON/OFF, вентилятор працюватиме ще кілька хвилин на низькій швидкості. Протягом цього часу вентилятор внутрішнього блоку можна зупинити натиснувши і тримаючи протягом 2 секунд кнопку налаштування швидкості вентилятора.
- Коли функція X-FAN вимкнена: Після вимкнення блоку ON/OFF цілий блок негайно зупиниться.

3 Кнопка MODE (Режим роботи)

Натисненням цієї кнопки можна налаштувати режим роботи у циклі:
Автоматичний , Охолодження , Осушення , Вентилятор  і Обігрів .




- Після увімкнення живлення стандартно налаштовано режим Автоматичний. В режимі Обігрів початкова температура налаштована на 28 °С. В інших режимах початкова температура налаштована на 25 °С.
- Режим Обігрів можна увімкнути тільки у пристрою, що має функцію охолодження і обігрівання. Якщо даний пристрій призначений тільки для охолодження, після прийому сигналу режиму Обігрів, не виконається жодна дія.

4 Кнопка + / - (Збільшення/Зменшення)

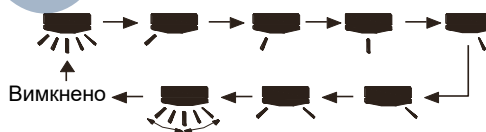
- Один раз натиснувши кнопку +/- налаштована температура збільшиться чи зменшиться на 1°С. Коли кнопку +/- потримати, налаштована температура на пульті ДК почне швидко змінюватися. Коли після досягнення необхідної температури відпустити кнопку, зміна відобразиться і на дисплеї внутрішнього блоку.
- При налаштування таймера увімкнення (TIMER ON), таймера вимкнення (TIMER OFF) чи годин (CLOCK), можна натисненням кнопки +/- налаштувати час. (Див. опис кнопок CLOCK, TIMER ON і TIMER OFF.)

5 Кнопка TURBO (Пришвидшення кондиціонування)

Натиснути цю кнопку у режимі Охолодження чи Обігрів для увімкнення/вимкнення функції Турбо. Коли функція Турбо увімкнена, відображається індикатор . Функція автоматично скасовується при зміні режиму роботи чи швидкості вентилятора.

6 Кнопка (Спрямування повітря ліворуч/праворуч)





Натиснути цю кнопку для налаштування напрямку повітря ліворуч/праворуч у циклі:



7 Кнопка (Спрямування повітря вгору/вниз)

Натиснути цю кнопку для налаштування напрямку повітря вгору/вниз у циклі:



- Цей пульт ДК універсальний і використовується для блоків з різними режимами. Якщо блок отримує сигнал для налаштування режимів , , , зберігається попередній напрям повітряного потоку.
- Якщо напрямна заслінка при обертанні вгору/вниз буде зупинена, вона залишиться в актуальному положенні.
-  Відображає, що заслінка рухається у межах 5 позицій зображених на малюнку.

8 Кнопка CLOCK (Годинник)

Натиснувши цю кнопку можна налаштувати годинник. Починає блимати індикатор 🕒. Протягом 5 секунд натиснути кнопку +/- для налаштування актуального часу. Якщо цю кнопку тримати понад 2 секунди, час почне змінюватися на 10 хв кожні 0,5 секунд. Коли індикатор блимає, натисніть кнопку CLOCK, для підтвердження налаштування. Індикатор 🕒 перестане блимати, це означає, що налаштування пройшло успішно. Після підключення живлення стандартно відображається час 12:00 і зображається індикатор 🕒. Коли відображається індикатор 🕒, це означає, що в полі часу зображено актуальний час, інакше відображається налаштування таймера.

9 Кнопка TIMER ON / TIMER OFF (Таймер увімкнення/Таймер вимкнення)

- Кнопка TIMER ON (Таймер увімкнення)

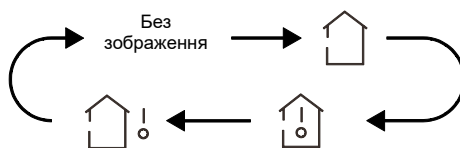
Після натиснення кнопки згасне індикатор 🕒, буде блимати ON, а у полі часу відобразиться налаштування таймера увімкнення. Протягом 5 секунд тримати кнопку +/- для налаштування часу увімкнення. Кожним натисненням цієї кнопки час зміниться на 1 хвилину. Якщо потримати кнопку +/- понад 2 секунди, час почне змінюватися так: протягом перших 2,5 с значення зміниться в 10 разів на позиції одиниць хвилин, потім значення на позиції одиниць не змінюється, а змінюється в 10 разів значення десятків хвилин через 2,5 секунд і переходить на позицію годин. Коли індикатор блимає, натисніть протягом 5 с кнопку TIMER, для підтвердження налаштування. Коли було налаштовано таймер увімкнення, а ви знову натиснете кнопку TIMER ON, таймер увімкнення буде скасовано. Перед налаштуванням таймера, налаштуйте за допомогою кнопки CLOCK актуальний час.

- Кнопка TIMER OFF (Таймер вимкнення)

Натиснути кнопку для переходу у налаштування таймера вимкнення. Блимає індикатор OFF. Налаштування таке ж, як і у таймера увімкнення.


10 Кнопка TEMP (Зображення температури)

Натиснувши цю кнопку можна на дисплеї внутрішнього блоку зобразити налаштування температури, температуру у приміщенні чи зовнішню температуру. На пульті ДК перемикається так,







- Обравши на пульті ДК 🏠 або не обравши жодну можливість зображення температури, на дисплеї внутрішнього блоку відобразиться налаштована температура.
- Якщо за допомогою пульта ДК обрати 🏠, на цифровому дисплеї внутрішнього блоку зобразиться температура у приміщенні.
- Обравши на пульті ДК 🏠!, на дисплеї внутрішнього блоку відобразиться зовнішня температура.
- Зображення налаштування температури відновиться через 3 секунди або після отримання сигналу з пульта.

Примітка:


- Діапазон зображення зовнішньої температури складає 0–60 °С. Якщо зовнішня температура поза цими межами, відображається відповідне крайнє значення (найменше 0 °С чи найбільше 60 °С).
- У деяких моделях неможливо зобразити зовнішню температуру. У такому випадку внутрішній блок отримує наказ , але зобразить налаштовану температуру.

11 Кнопка / (Здоров'я/Вентиляція)

Натисніть цю кнопку для увімкнення / вимкнення функції Здоров'я (генерування іонів) або Вентиляція. Після першого натиснення кнопки активується функція Вентиляція - на дисплеї зобразиться . Після другого натиснення кнопки увімкнуться одночасно функції Вентиляція і Здоров'я – на дисплеї зобразиться  а . Після третього натиснення кнопки функція Здоров'я і Вентиляція вимкнуться. Після четвертого натиснення кнопки, увімкнеться функція Здоров'я - на дисплеї зобразиться . При повторному натисненні кнопки весь процес повторюється.

- Ця функція доступна тільки у деяких моделях.

12 Кнопка I FEEL (Вимірювання температури пультом ДК)

Натисніть цю кнопку для увімкнення функції I FEEL. Зобразиться індикатор . Коли ця функція увімкнена, пульт ДК надсилає на блок вимірювати температуру кожні 10 хв. Натиснувши знову, функція вимкнеться. Коли увімкнена функція I FEEL, пульт дистанційного керування потрібно покласти так, щоб внутрішній блок мав змогу приймати сигнали пульта.

13 Кнопка LIGHT (Освітлення)

Натиснувши цю кнопку можна увімкнути/вимкнути освітлення на увімкненому/вимкненому блоці. При увімкненні живлення, освітлення стандартно увімкнене.




- Функція Безшумний режим доступна тільки у деяких моделях.

14 Кнопка WIFI (Wi-Fi)

Натисніть кнопку WIFI для увімкнення функції Wi-Fi. Коли функція Wi-Fi увімкнена, на пульті ДК зображується індикатор WIFI. Для відновлення виробничого налаштування Wi-Fi модулю натиснути і тримати 1 секунду при вимкненому блоці одночасно кнопки MODE і WiFi.

- Ця функція доступна тільки у деяких моделях.

15 Кнопка QUIET (Безшумний режим)

Натисненням цієї кнопки можна циклічно перемикаєти Автоматичний Безшумний режим (відображаються індикатори  і AUTO) або Безшумний режим (відображається індикатор ) або вимкнення безшумного режиму (індикатор  не відображається). Після увімкнення живлення функція Безшумний режим стандартно вимкнена.

- Функція Безшумний режим доступна тільки у деяких моделях.

16 Кнопка SLEEP (Функція Сну)

- Натисненням цієї кнопки можна циклічно налаштувати режим Сну 1 (☾¹), Сну 2 (☾²), Сну 3 (☾³) чи режим Сну вимкнути. Після увімкнення живлення режим Сну стандартно вимкнено.

- Режим Сну 1

- У режимі Охолодження: Після увімкнення режиму Сну 1 через 1 годину налаштована температура підвищиться на 1 °С, через 2 години температура підвищиться на 2 °С. Кондиціонер потім працює в такому температурному режимі.
- У режимі Обігрів: Після увімкнення режиму Сну 1 через 1 годину налаштована температура знизиться на 1 °С, через 2 години температура знизиться на 2 °С. Кондиціонер потім працює в такому температурному режимі.

- Режим Сну 2

У цьому режимі кондиціонер працюватиме відповідно до налаштованих температурних режимів (температурних кривих) у Режимі Сну.

У режимі Охолодження:

- а) Коли налаштовано початкову температуру 16–23 °С, після увімкнення режиму Сну, температура буде кожен годину збільшуватися на 1 °С; після збільшення на 3 °С температура буде утримуватися; через 7 годин температура зменшиться на 1 °С, а блок працюватиме з цією температурою.
- б) Коли налаштовано початкову температуру 24–27 °С, після увімкнення режиму Сну, температура буде кожен годину збільшуватися на 1 °С; після збільшення на 2 °С температура буде утримуватися; через 7 годин температура зменшиться на 1 °С, а блок працюватиме з цією температурою.
- в) Коли налаштовано початкову температуру 28–29 °С, після увімкнення режиму Сну, температура буде кожен годину збільшуватися на 1 °С; після збільшення на 1 °С температура буде утримуватися; через 7 годин температура зменшиться на 1 °С, а блок працюватиме з цією температурою.
- г) Коли налаштовано початкову температуру 30 °С, температура буде утримуватися; через 7 годин температура зменшиться на 1 °С, а блок працюватиме з цією температурою.

У режимі Обігрів:

- а) Коли налаштовано початкову температуру 16 °С, температура буде утримуватися.
- б) Коли налаштовано початкову температуру 17–20 °С, після увімкнення режиму Сну температура буде кожен годину зменшуватися на 1 °С; після зниження на 1 °С температура буде утримуватися.
- в) Коли налаштовано початкову температуру 21–27 °С, після увімкнення режиму Сну температура буде кожен годину зменшуватися на 1 °С; після зниження на 2 °С температура буде утримуватися.
- г) Коли налаштовано початкову температуру 28–30 °С, після увімкнення режиму Сну температура буде кожен годину зменшуватися на 1 °С; після зниження на 3 °С температура буде утримуватися.

- Режим Сну 3

У цьому режимі кондиціонер працюватиме відповідно до налаштованих виробником температурних режимів (температурних кривих) у Режимі Сну.

1. У режимі Сну 3 натисніть і потримайте TURBO, щоб пульт ДК перемикнувся у режим налаштування температури користувачем. На дисплеї пульту ДК у віконці години зобразиться 1 година, а у віконці налаштування температури блимає відповідна остання

налаштована температура для режиму Сну (при першому налаштуванні це буде налаштована виробником температура).

2. За допомогою кнопок +/- можете змінити налаштування температури. Підтвердити налаштування натисненням кнопки TURBO.
 3. Після цієї операції час у віконці годин автоматично збільшиться на 1 годину (тобто на 2 години, а у наступних циклах поступово на 3 - 8 годин), а у віконці налаштування температури блимає налаштована температура.
 4. Повторіть кроки 2 і 3 поки не завершите налаштування необхідної температури для 8 годинної кривої режиму Сну. Цим самим налаштування температури у режимі Сну буде завершено. На дисплеї пульту ДК відновиться зображення актуального налаштованого часу і температури.
- Перевірка користувачем налаштованої температурної кривої в Режимі Сну 3:
Виконайте кроки, як під час налаштування. Викличте режим налаштування температурної кривої, але не змінюйте температуру, а тільки підтверджуйте натисненням TURBO.

Примітка:

Якщо при налаштуванні або перегляді налаштування температурної кривої протягом 10 секунд не буде натиснуто жодну кнопку, налаштування чи перегляд автоматично завершиться, а на дисплеї пульту ДК відновиться початкове налаштування. Налаштування чи перегляд температурної кривої можна завершити і натиснувши ON/OFF, MODE, TIMER ON, TIMER OFF або SLEEP.

2.4 Опис спеціальних функцій


Автоматичний режим роботи

У разі налаштування режиму автоматичний, блок обирає відповідний режим роботи згідно з температурою у приміщенні, щоб створити найбільш приємне середовище.




Режим Turbo

Коли ця опція увімкнена, вентилятор працює на дуже високій швидкості, щоб пришвидшити охолодження чи обігрівання, і щоб температура в приміщенні шонайшвидше досягла потрібного значення.




Блокування пульту ДК (Дитячий замок)

Натисніть одночасно кнопки +/- для блокування чи розблокування клавіатури пульту ДК, Коли пульт ДК заблоковано, зображається індикатор , а при натисненні будь-якої кнопки, індикатор три рази блимає. Коли клавіатура розблокована, індикатор згасне.

Напрямок повітряного потоку вгору/вниз

1. Натиснувши і тримаючи цю кнопку  понад 2 секунди, заслінка почне обертатися вгору/вниз. Відпустивши кнопку, заслінка негайно зупиниться у актуальному положенні.
2. Якщо в режимі спрямування потоку повітря вгору/вниз ви увімкнете функцію спрямування , а через 2 секунди знову натиснете цю кнопку, функція спрямування  вимкнеться. Якщо протягом 2 секунд ви знову натиснете цю кнопку, функція спрямування потоку повітря буде змінюватися згідно з вище наведеним циклом.

Напрямок повітряного потоку ліворуч/праворуч

1. Натиснувши і тримаючи кнопку  понад 2 секунди, заслінка почне рухатися ліворуч/праворуч. Відпустивши кнопку, заслінка негайно зупиниться у актуальному положенні.
2. Якщо в режимі спрямування потоку повітря вверху/вниз ви увімкнете кнопкою функцію спрямування , а через 2 секунди знову натиснете цю кнопку, функція спрямування  вимкнеться. Якщо протягом 2 секунд ви знову натиснете цю кнопку, функція спрямування потоку повітря буде змінюватися згідно з вище наведеним циклом.

Перемикання між °F і °C

Коли блок вимкнено, одночасно натиснути кнопки MODE і – для перемикання між зображенням одиниці вимірювання у Фаренгейт (°F) і у градусах Цельсія (°C).

Поєднання кнопок TEMP і CLOCK – Режим Енергозбереження

У Режимі Охолодження одночасно натисніть кнопки TEMP і CLOCK для активації чи деактивації функції Енергозбереження. На дисплеї пульта ДК зобразиться «SE». Повторити операцію для вимкнення режиму.

Безшумний режим



Якщо обрано Безшумний режим:

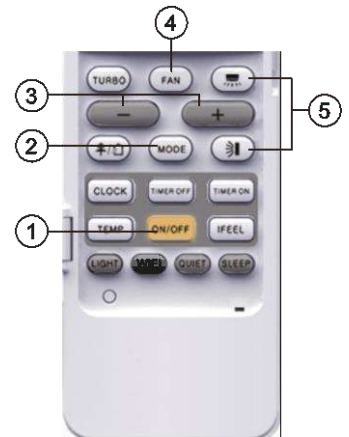
- У режимі Охолодження: Вентилятор внутрішнього блоку працює на швидкості 4. Через 10 хвилин, або коли температура в приміщенні ≥ 28 °C, вентилятор внутрішнього блоку переходить на швидкість 2 чи у Безшумний режим на підставі порівняння температури у приміщенні з налаштуванням температури.
- У режимі Обігрів: Вентилятор внутрішнього блоку переходить на швидкість 3 чи у Безшумний режим на підставі порівняння температури у приміщенні з налаштуванням температури.
- В режимі Осушення і Вентилятор: Вентилятор внутрішнього блоку працює у Безшумному режимі.
- У режимі Автоматичний: Вентилятор внутрішнього блоку працює в автоматичному безшумному режимі, залежно від актуальної температури режиму роботи (Охолодження, Обігрівання чи Вентилятор).

Режим Сну

Режим Сну неможливо налаштувати у режимі Вентилятор, Осушення чи Автоматичний. При увімкненні любого режиму Сну буде активовано Безшумний режим. Можна обрати між Безшумним режимом або вимкнути його.

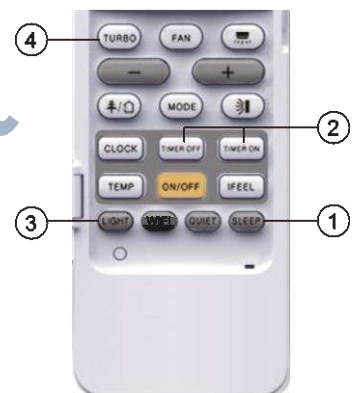
2.5 Основні дії

1. Після увімкнення живлення натиснути ON/OFF, для увімкнення пристрою. (Примітка: Після увімкнення живлення заслінка автоматично закриється.)
2. Натисненням MODE обрати потрібний режим роботи.
3. Натисненням +/- налаштувати потрібну температуру.
4. Натисненням FAN можна налаштувати швидкість вентилятору на Автоматична, Низька, Середня низька, Середня, Середня висока і Висока .
5. Натисненням  /  можна налаштувати напрям повітряного потоку.




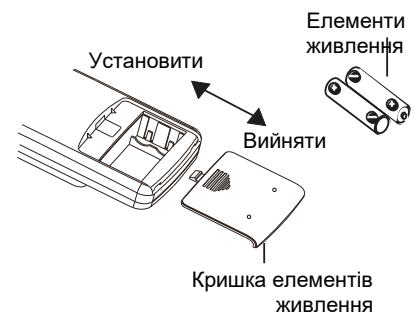
2.6 Додаткові опції

1. Натиснути SLEEP для налаштування режиму Сну.
2. Натиснути TIMER ON або TIMER OFF для налаштування таймера увімкнення/вимкнення.
3. Натиснути LIGHT, для увімкнення/вимкнення освітлення панелі індикаторів блоку (ця функція може бути недоступною у деяких моделях).
4. Натиснути TURBO для увімкнення/вимкнення режиму TURBO.



2.7 Заміна елементів живлення у пульті дистанційного керування

1. Натисніть на задню кришку пульта дистанційного керування у місці з позначкою , як це зображено на малюнку, та зніміть кришку у напрямку стрілки.
2. Замініть два 1,5ВТ елементи живлення AAA. Переконайтеся, що полюси + і - елементів живлення правильно налаштовані.
3. Установити кришку елементів живлення.

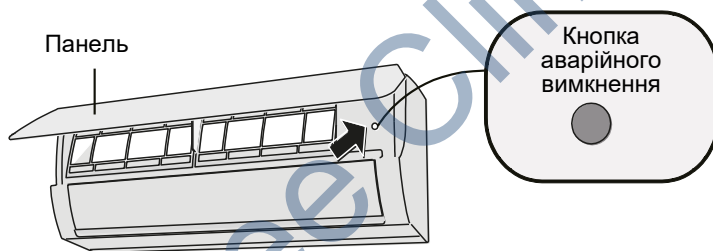


Примітка:

- При використанні направте пульт дистанційного керування на вікно приймача на кондиціонері.
- Радіус дії сигналу не повинен перевищувати 8 м і на шляху сигналу не повинні бути жодні перешкоди.
- У приміщенні, яке освітлюється лампочками чи є бездротовий телефон, сигнал може перериватися. У такому випадку пульт ДК потрібно наблизити до внутрішнього блоку.
- При заміні елементів живлення використайте такий же тип.
- Якщо пульт дистанційного керування не буде довгостроково використовуватися, вийміть з нього елементи живлення.
- Замініть елементи живлення, коли індикатори на пульті погано видно чи взагалі не зображаються.

2.8 Аварійне керування

У випадку несправності пульта дистанційного керування, пристрій можна вмикати і вимикати за допомогою кнопки аварійного вимкнення. Процес наступний: Відкрити панель, як зображено на малюнку, і натиснути на кнопку аварійного вимкнення для увімкнення/вимкнення кондиціонеру. У разі увімкнення кондиціонеру, він працюватиме в режим Автоматичний.



⚠ УВАГА

Для натиснення кнопки скористуйтеся електронепровідним предметом.

3 ЧИЩЕННЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ УВАГА!

- Перед чищенням кондиціонеру необхідно його виключити і від'єднати від живлення з метою уникнення ураження електричним струмом.
- Не мийте кондиціонер водою, інакше є ризик ураження електричним струмом.
- Заборонено використовувати леткі речовини для чищення кондиціонеру.

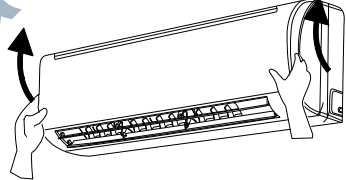
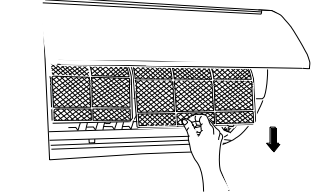
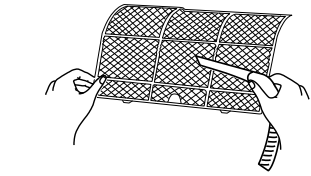
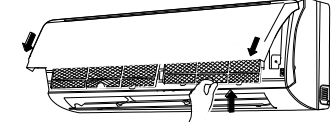
3.1 Чищення поверхні внутрішнього блоку

Коли поверхня внутрішнього блоку забруднена, рекомендується використати для її чищення м'яку суху або вологу ганчірку.

Примітка:

- Протягом чищення не знімайте панель.

3.2 Чищення фільтра

<p>1. Відкрити панель. Вийняти панель у конкретному куті, як зображено на малюнку.</p>	
<p>2. Зняти фільтр. Вийняти фільтр, як зображено на малюнку.</p>	
<p>3. Почистити фільтр. Для чищення фільтра використати пилосос чи воду. Якщо фільтр надто брудний, почистити його водою (макс. температура 45 °C), а потім залиште у затінку на холодному місці висохнути.</p>	
<p>4. Встановити фільтр. Встановіть фільтр і міцно закрийте панель.</p>	

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- Фільтр потрібно чистити раз у три місяці. Коли пристрій працює в запиленому середовищі, можна чищення виконувати частіше.
- Після зняття фільтра не торкайтеся ребер теплообмінника, щоб не порізатися об гострі краї.
- Не використовуйте вогонь або фен для сушіння фільтра, інакше це може призвести до деформації фільтра або пожежі.

3.3 Перевірка перед сезоном

1. Перевірити, що повітрязаборні і повітровипускні отвори не заблоковані.
2. Перевірити, що вимикач, штекер і розетка працездатні.
3. Перевірити, що фільтр чистий.
4. Перевірити, що монтажна підставка зовнішнього блоку не пошкоджена та без корозії. У випадку пошкодження звернутися до продавця.
5. Перевірити, що зливний шланг не пошкоджений.

3.4 Перевірка після сезону

1. Вимкнути джерело живлення.
2. Очистити фільтр та панель внутрішнього блоку.
3. Перевірити, що монтажна підставка зовнішнього блоку не пошкоджена та без корозії. У випадку пошкодження звернутися до продавця.

3.5 Інформація стосовно утилізації

1. Багато з пакувальних матеріалів переробляються. Утилізуйте їх у відповідні контейнери для перероблюваних відходів.
2. У випадку утилізації старшого кондиціонера зверніться у місцевий пункт збору або попросіть продавця про рекомендацію щодо правильної утилізації.

Gree Climat

4 ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

4.1 Аналіз поломок

Перед зверненням в сервісний центр, перевірте стан згідно з нижче наведеними вказівками. Якщо і за їх допомогою не вдалося несправність усунути, зверніться до продавця чи фахівців.

Стан	Перевірка	Виправлення
Внутрішній блок не приймає сигнали пульту дистанційного керування, або пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none">Відбувся вагомий вплив на роботу пристрою (статичною електрикою, нестабільною напругою)?	<ul style="list-style-type: none">Витягнути штекер. Через 3 хвилини знову увімкнути штекер і пристрій.
	<ul style="list-style-type: none">Чи пульт ДК у радіусі сигналу?	<ul style="list-style-type: none">Пульт ДК працює на відстані до 8 м.
	<ul style="list-style-type: none">Чи є на шляху сигналу перешкоди?	<ul style="list-style-type: none">Усунути перешкоди.
	<ul style="list-style-type: none">Пульт ДК направлений на віконце приймача на блоці?	<ul style="list-style-type: none">Оберіть відповідний кут і направте пульт на вікно приймача.
	<ul style="list-style-type: none">Чи достатній радіус пульту ДК? Дисплей погано читається чи нічого не відображує?	<ul style="list-style-type: none">Перевірити елементи живлення. Якщо вони розряджені, замініть їх.
	<ul style="list-style-type: none">Пульт ДК не реагує на натиснення кнопок?	<ul style="list-style-type: none">Перевірити, чи пульт ДК не пошкоджений, у разі потреби замінити його.
	<ul style="list-style-type: none">У приміщенні є освітлення за допомогою лампочок?	<ul style="list-style-type: none">Наблизьте пульт ДК до внутрішнього блоку.Вимкнути лампочки та спробувати знову.
З внутрішнього блоку не видувається повітря.	<ul style="list-style-type: none">Чи не заблоковано повітрозабірні або повітровипускні отвори?	<ul style="list-style-type: none">Усунути перешкоди.
	<ul style="list-style-type: none">Чи досягла температура у приміщенні у режимі обігрівання налаштованого значення?	<ul style="list-style-type: none">Після досягнення заданої температури, кондиціонер перестав працювати.
	<ul style="list-style-type: none">Було увімкнено режим Обігрів?	<ul style="list-style-type: none">Щоб уникнути видування холодного повітря на початку роботи, внутрішній блок починає видувати повітря із запізненням в кілька хвилин. Це нормальне явище.

Стан	Перевірка	Виправлення
Кондиціонер не працює.	• Перебій електропостачання?	• Зачекати на відновлення подачі електроенергії.
	• Штекер випав з розетки?	• Всунути штекер у розетку.
	• Вимкнувся перемикач або згорів запобіжник?	• Зверніться до фахівця для перевірки і ймовірну заміну перемикача чи запобіжника.
	• Несправність на електричному контурі?	• Зверніться до фахівця для ремонту.
	• Ви негайно після вимкнення увімкнули блок знову?	• Зачекайте 3 хвилини і тільки потім увімкніть блок.
	• Чи правильно налаштований режим на пульті ДК?	• Налаштуйте режим знову.
З внутрішнього блоку виходить легкий туман.	• Температура і вологість у приміщенні занадто висока?	• Причиною є різке охолодження повітря в приміщенні. Через короткий час температура і вологість повітря впадуть і туман зникне.
Неможливо налаштувати температуру.	• Необхідна вам температура перевищує діапазон налаштування?	• Діапазон налаштування температури складає від 16 до 30 °С. • Діапазон налаштування температури у режимі Обігрів складає від 8 до 30 °С.
Недостатня потужність охолодження (обігріву).	• Занадто низька напруга?	• Зачекайте, поки не відновиться правильна напруга.
	• Забруднений фільтр?	• Почистити фільтр.
	• Налаштовано правильну температуру?	• Налаштуйте правильну температуру.
	• Відчинені двері та вікна?	• Зачиніть двері та вікна.
Чути неприємний запах.	• У приміщенні є джерело неприємного запаху, наприклад: меблі, сигарети тощо?	• Усуньте джерело неприємного запаху. • Почистити фільтр.
Кондиціонер не працює нормально.	• Чи впливають на пристрій якісь перешкоджаючі впливи, наприклад: буря, бездротові пристрої тощо?	• Від'єднайте живлення, потім знову увімкнути штекер і пристрій.
Чути звук води.	• Кондиціонер саме зараз було увімкнено чи вимкнено?	• Звук викликаний потоком холодоагенту у блоці. Це нормальне явище.
Чут звук тріскання.	• Кондиціонер саме зараз було увімкнено чи вимкнено?	• Звук викликаний розширенням/звуженням панелі чи інших деталей під впливом зміни температури.

4.2 Коди помилок

Коли кондиціонер в аномальному стані, то блимає дисплей зображення температури на внутрішньому блоці і відображається відповідний код помилки. Типи помилок див. нижче.

Код помилки	Вирішення проблем
E5	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.
E8	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.
H6	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.
C5	Зверніться до сервісного центру.
F0	Зверніться до сервісного центру.
F1	Зверніться до сервісного центру.
F2	Зверніться до сервісного центру.
H3	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.
E1	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.
E6	Індикатор несправності можна скасувати знову увімкнувши пристрій. Якщо ні, зверніться до сервісного центру.

Примітка:

Якщо з'являться інші коди несправності, зверніться до авторизованого сервісного центру.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- При виникненні наступних умов негайно вимкніть кондиціонер і відключіть електроживлення. Потім зверніться до продавця або авторизованого сервісного центру для ремонту.
 - Кабель живлення перегрівається чи пошкоджений.
 - Аномальний шум під час роботи.
 - Запобіжник часто спрацьовує.
 - Кондиціонер пахне горілим.
 - З внутрішнього блоку витікає холодоагент.
- Не ремонтуйте і не модифікуйте кондиціонер самостійно.
- Якщо кондиціонер працює в нестандартних умовах, це може викликати несправність, ураження електричним струмом або пожежу.

7 ДОДАТОК

7.1 Конфігурація з'єднувальних трубок

- Стандартна довжина з'єднувальної трубки складає 5 м, 7,5 м, 8 м.
- Мінімальна довжина з'єднувальної трубки:
У блоку зі стандартною довжиною з'єднувальної трубки 5 м, мінімальна довжина з'єднувальної трубки не обмежена. У блоку зі стандартною довжиною з'єднувальної трубки 7,5 м або 8 м, мінімальна довжина з'єднувальної трубки складає 3 м.
- Максимальна довжина з'єднувальних трубок (м)

Потужність	Макс. довжина з'єднувальної трубки
5000 BTU/год (1465 Вт)	15
7000 BTU/год (2051 Вт)	15
9000 BTU/год (2637 Вт)	15
12000 BTU/год (3516 Вт)	20
18000 BTU/год (5274 Вт)	25

Потужність	Макс. довжина з'єднувальної трубки
24000 BTU/год (7032 Вт)	25
28000 BTU/год (8204 Вт)	30
36000 BTU/год (10548 Вт)	30
42000 BTU/год (12306 Вт)	30
48000 BTU/год (14064 Вт)	30

- Процес розрахунку додаткової кількості оливи до холодоагенту і холодоагенту, потрібного для подовження з'єднувальних трубок:

При подовженні з'єднувальної трубки на 10 м понад стандартну довжину, потрібно додати 5 л оливи у холодоагент на кожні 5 м з'єднувальної трубки.

Процес розрахунку додаткової кількості холодоагенту (відповідно до довжини трубки рідини):

- Додаткова кількість холодоагенту = подовжена трубка рідини x додаткову кількість холодоагенту на метр довжини
- Додайте відповідну додаткову кількість холодоагенту згідно з стандартною довжиною трубки, згідно з наступною таблицею. Додаткова кількість холодоагенту на метр відрізняється від діаметру трубки рідини. Див. наступна таблиця:

Додаткова кількість холодоагенту R32

Діаметр з'єднувальної трубки		Внутрішній блок (г/м)	Зовнішній блок	
Трубка рідини (мм)	Газова трубка (мм)		Тільки для охолодження (г/м)	Для охолодження і обігріву (г/м)
Ø6	Ø9,5 або Ø12	16	12	16
Ø6 або Ø9,5	Ø16 або Ø19	40	12	40
Ø12	Ø19 або Ø22,2	80	24	96
Ø16	Ø25,4 або Ø31,8	136	48	96
Ø19	–	200	200	200
Ø22,2	–	280	280	280

Примітка: Наведена кількість холодоагенту є рекомендованою а не обов'язковою.

7.2 Безпечне поводження з легкозаймистим холодоагентом

Кваліфікаційні вимоги до працівників, що проводять встановлення і обслуговування

- Весь персонал, який працює з системою кондиціонування повітря, повинен мати дійсний сертифікат, виданий уповноваженою організацією, і визнаний в галузі кваліфікацію для роботи з холодильними системами. Якщо для обслуговування або ремонту пристрою потрібні інші фахівці, вони повинні працювати під наглядом особи, яка має кваліфікацію для роботи з легкозаймистими холодоагентами.
- Пристрій можна ремонтувати лише згідно з процедурою, рекомендованою виробником пристрою.

Вказівки щодо встановлення

- Кондиціонер заборонено експлуатувати у приміщенні, в якому горить вогонь (напр. камін, газова конфорка, електричний обігрівач із гарячими зміювиками).
- Забороняється свердлити отвори в трубі холодоагенту або кидати її у вогонь.
- Кондиціонер можна встановлювати лише в приміщенні, площа якого перевищує мінімальну. Мінімальна площа приміщення вказана на заводській табличці або в наступній таблиці.
- Після встановлення необхідно провести перевірку, щоб переконатися у відсутності витoku холодоагенту з обладнання.

Таблиця а: Мінімальна площа приміщення (м²)

Заправка холодоагенту (кг)	≥ 1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Монтаж на підлозі	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
Монтаж у вікно	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
Монтаж на стіну	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
Монтаж на стелю	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

Інструкції з сервісного обслуговування

- Перевірте відповідність площі обслуговування та площі приміщення вимогам, зазначеним на заводській табличці.
- Пристрій дозволяється використовувати тільки в приміщеннях, які відповідають вимогам, зазначеним на заводській табличці.
- Переконайтеся, що зона обслуговування добре провітрюється.
- Під час роботи повинна бути забезпечена постійна вентиляція. Перевірте зону обслуговування на наявність відкритого вогню або потенційних джерел займання.
- У зоні технічного обслуговування не повинно бути відкритого вогню і повинен висіти попереджувальний знак "Куріння заборонено".
- Перевірте, чи етикетка на пристрої знаходиться в належному стані.
- Замініть погано видимі або пошкоджені попереджувальні знаки.

Паяльні роботи

Якщо під час технічного обслуговування вам потрібно розрізати або паяти труби системи охолодження, виконайте такі дії:

1. Вимкніть пристрій і від'єднайте його від мережі електроживлення.
 2. Викачати холодоагент.
 3. Створіть у трубах вакуумне середовище.
 4. Очистіть труби газоподібним азотом (N₂).
 5. Виконайте різання або паяння.
 6. Транспортуйте пристрій назад у сервісний центр для паяння.
- Холодоагент необхідно утилізувати у спеціальній ємності.
 - Переконайтеся, що поблизу випускного отвору насоса немає відкритого полум'я і що приміщення добре провітрюється

Заправка холодоагенту

- При заправці використовуйте обладнання, яке призначене виключно для холодоагенту R32. Слідкуйте за тим, щоб уникнути перехресного забруднення різних типів холодоагенту.
- При заправці холодоагенту ємність з холодоагентом повинна знаходитися у вертикальному положенні.
- Після завершення заправки наклейте на пристрій етикетку з інформацією про заправлений холодоагент.
- Слідкуйте за тим, щоб уникнути переповнення холодоагенту.
- Перевірте наявність витоків холодоагенту після заправки та перед пробною експлуатацією. Перевірка витоків холодоагенту також повинна проводитися при переміщенні обладнання.

Вказівки з техніки безпеки при транспортуванні та зберіганні

- Перш ніж розвантажувати пристрій і відкривати транспортну упаковку, перевірте його детектором горючих газів.
- У приміщенні не повинно бути відкритого вогню. Дотримуйтеся заборони на куріння.
- Дотримуйтеся місцевих правил і законів.

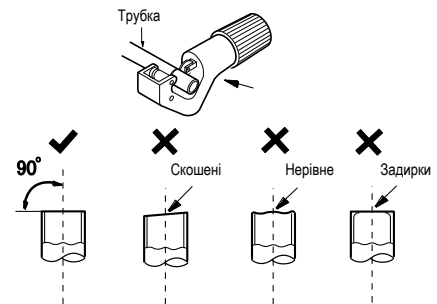
7.3 Розширення горловини труби

⚠ Примітка

Головною причиною витoku холодоагенту буває несправне розширення горловини труби. Виконуйте розширення горловини правильно згідно з наступними кроками.

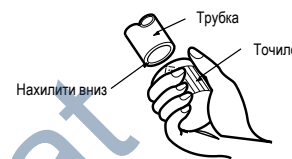
1. Наріжте трубки.

- Виміряйте відстань між внутрішнім і зовнішнім блоком.
- Наріжте потрібну довжину трубки труборізом.



2. Усунути задирки.

- Усуньте задирки за допомогою точила і переконайтеся, що задирки не попали в трубку.



3. Встановити на трубку відповідну ізоляцію.

4. Встановити накидку гайку

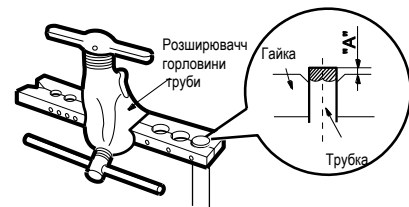
- Візьміть накидну гайку зі з'єднувальної трубки внутрішнього блоку і з клапану зовнішнього блоку і встановіть її на трубку.



5. Розширте кінець трубки.

Розширте кінець трубки розширювачем горловини труби.

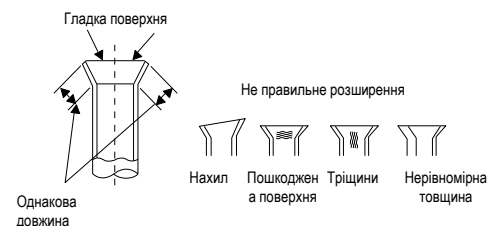
Примітка: Розмір «А» відрізняється згідно з діаметром трубки (див. таблиця нижче).



Зовнішній діаметр (мм)	А (мм)	
	Макс.	Мін
Ф6 – 6,35 (1/4")	1,3	0,7
Ф9,52 (3/8")	1,6	1,0
Ф12 – 12,70 (1/2")	1,8	1,0
Ф15,8 – 16 (5/8")	2,4	2,2

6. Виконати перевірку

- Перевірте якість розширеної горловини труби. У випадку виявлення несправності, розширте кінець труби знову згідно з вище наведеними кроками.



ЗВОРОТНІЙ ЗБІР ЕЛЕКТРОВІДХОДІВ



Наведений символ на виробі чи у супровідній документації означає, що використані електричні чи електронні вироби заборонено утилізувати разом з побутовими відходами. З метою правильної утилізації виробу відвезіть його на визначене місце збору, де виріб приймуть безкоштовно. Правильною утилізацією цього продукту ви допомагаєте зберігати цінні природні ресурси і профілактиці потенційного негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людини, якими могли б бути наслідки неправильної утилізації відходів. Детальнішу інформацію можете витребувати у місцевій установі або найближчого збирного місця.

ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ХОЛОДОАГЕНТА

Цей пристрій містить фторовані парникові гази включені до Кіотського протоколу. Обслуговування і утилізація повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

Тип холодоагента: R32

Кількість холодоагента: див. етикетка приладу.

Значення GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (потенціал глобального потепління)



Прилад заповнений легкозаймистим холодоагентом R32.

У випадку проблем з якістю або інших, зверніться до місцевого дилера чи авторизованого сервісного центру. **Лінія екстреного виклику – номер телефону: 112**

ВИРОБНИК

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Виготовлено в Китаї (Made in China).

ПРЕДСТАВНИК

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Czech Republic

СЕРВІСНА ПІДТРИМКА

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Czech Republic
Tel.: +420 800 100 285 | Fax: +420 541 590 124
www.sinclair-solutions.com | info@sinclair-solutions.com

НОТАТКИ



Gree Climat

НОТАТКИ



Gree Climat

