

Посібник по експлуатації Настінний кондиціонер Классік

Зроблено в Китаї
GREE Electric Appliances, Inc.



GWH07PA-K3NNA1F

GWH09PA-K3NNA1F

GWH12PC-K3NNA1F

GWH18PD-K3NNA1A

GWH24PD-K3NNA1A



www.gree.com.ua

Содержание

1. Назначение кондиционера	2
2. Меры безопасности	3
3. Устройство и составные части	5
4. Управление кондиционером	6
5. Условия эксплуатации кондиционера	15
6. Требования при эксплуатации	16
7. Уход и техническое обслуживание	18
8. Сбои в работе, причины и способы устранения	21
9. Транспортирование и хранение	23

1. Призначення кондиціонеру

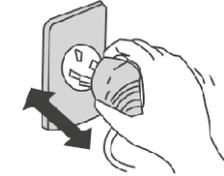
Кондиціонер призначений для створення оптимальної температури повітря при забезпеченні санітарно-гігієнічних норм в житлових, громадських і адміністративно-побутових приміщеннях. Кондиціонер здійснює охолодження, осушення, нагрівання, вентиляцію, і очищення повітря від пилу.

2. Міри безпеки

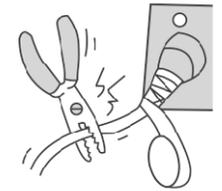
Штепсель живлення повинен бути щільно встановлений в розетку.



Під час роботи не виймайте штепсель живлення з розетки.



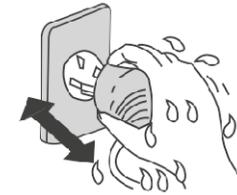
Ніколи не нарощуйте кабель живлення



Не користуйтеся подовжувачем силових ліній та не використовуйте розетку для одночасного живлення іншої електричної апаратури.



Не вмикайте і не вимикайте штепсель живлення кондиціонера вологими руками



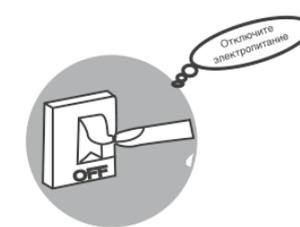
Не вставляйте руки, палки і т.п. у повітрязабірний та повітрявипускний отвори.



Не направляйте повітряний потік на тіло протягом тривалого періоду часу.

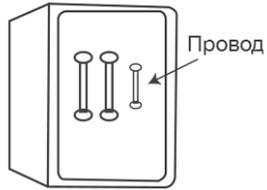


При виникненні ознак диму чи горіння кондиціонеру, будь ласка, вимкніть прилад з електромережі та зверніться за допомогою до сервісного центру компанії GREE

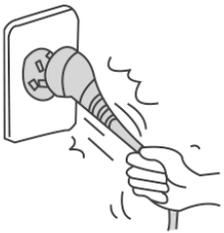


Заходи безпеки

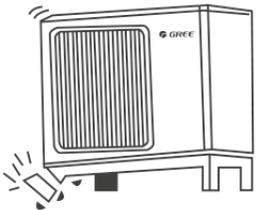
Не використовуйте для заміни передбаченого запобіжника «жучки» чи інші подібні пристрої.



Не виймайте штепсель живлення з розетки, тримаючись за кабель живлення.



Переконайтеся в тому, що опора для встановлення блоку досить міцна. В іншому випадку можливе падіння блоку, що може супроводжуватись отриманням травм та ін.



Обов'язково виймайте штепсель з розетки живлення в разі тривалого простою приладу.



Не розміщуйте нагрівальні пристрої поруч з кондиціонером. Потік повітря від кондиціонера може призвести до недостатньої продуктивності нагрівального пристрою.



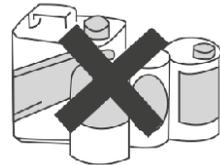
Не притуляйтеся та не ставайте на верхню частину зовнішнього блоку. Це може бути небезпечним.



При проведенні чистки необхідно припинити роботу кондиціонера та включити подачу живлення.



Не допускайте розміщення поруч з блоками горючих речовин. Існує ймовірність пожежі.

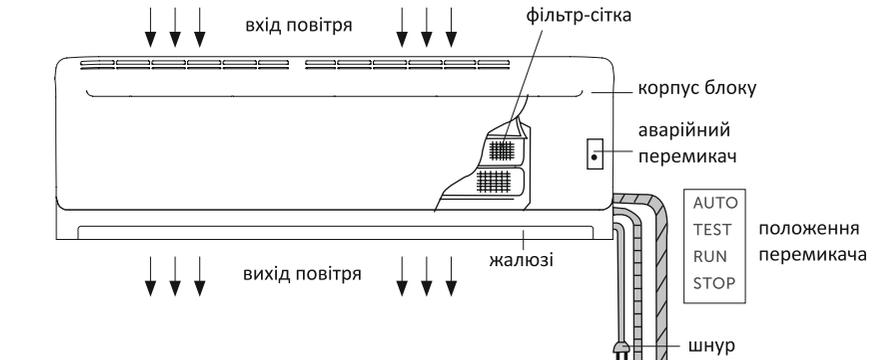


Не загороджуйте повітря-забірний та повітрявипускний отвори зовнішнього та внутрішнього блоків. Це може викликати падіння потужності кондиціонера та призвести до порушення його роботи.

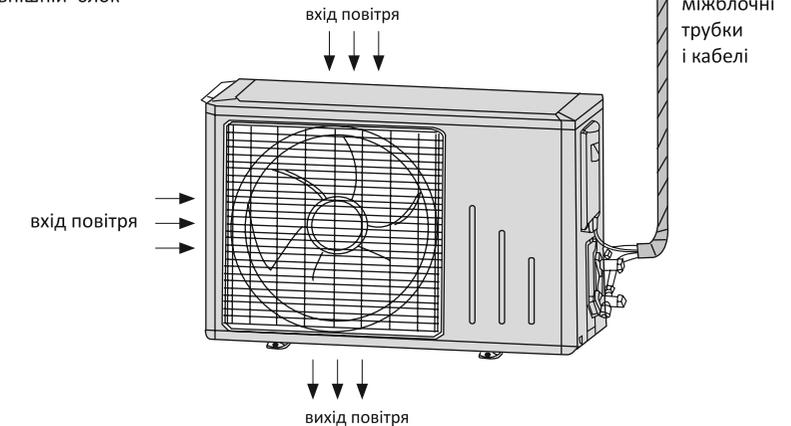


Пристрій і складові частини

Внутрішній блок

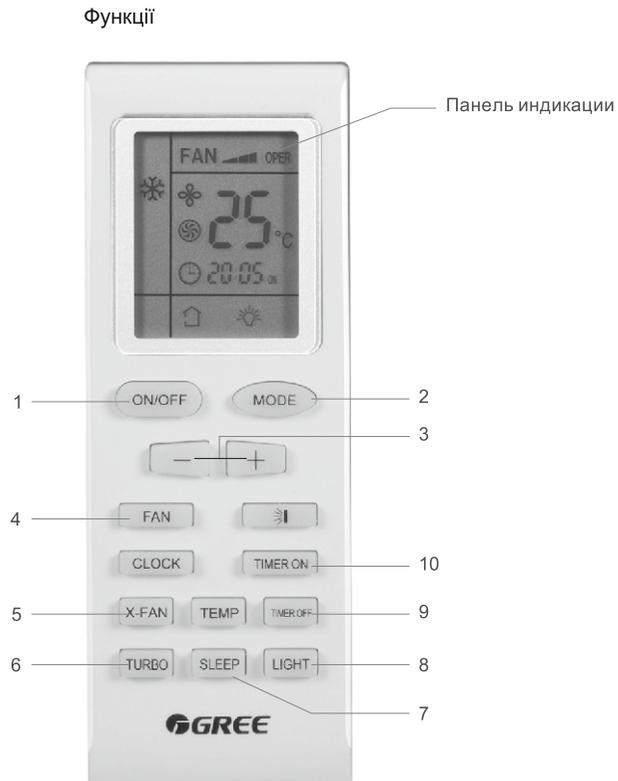


Зовнішній блок



Керування кондиціонером

Керування кондиціонером здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування. Сигнал пульта ДУ може прийматися на відстані до 10 метрів та між пультом та внутрішнім блоком під час управління не повинно бути перешкод.

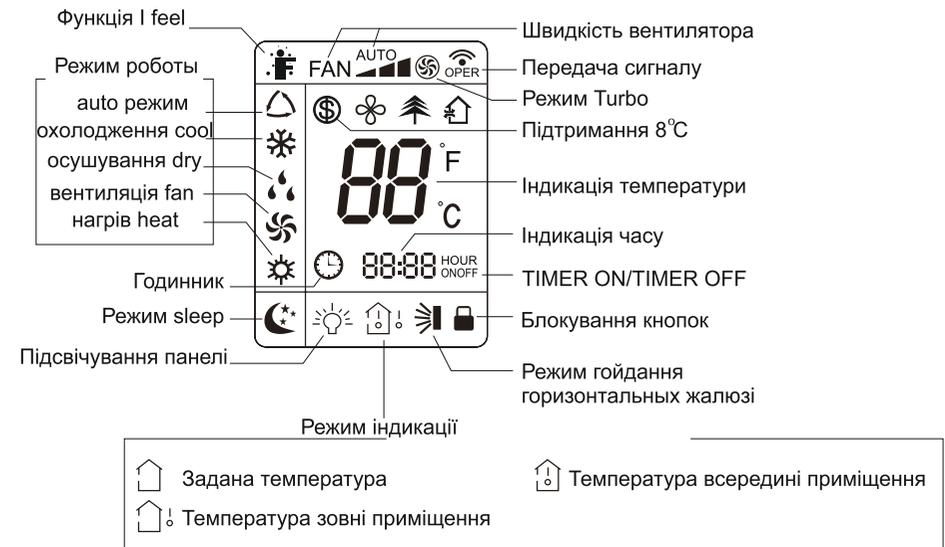


4. Управління кондиціонером

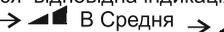
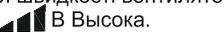
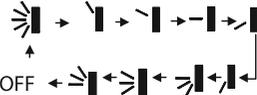
4.2. Панель індикації

Увага!

Відсутність коментарів до деяких знаків і написів на екрані свідчить про відсутність відповідних функцій в кондиціонері.



4.3 Функции и управление кондиционером

Кнопка	Коментарі
1 ON/OFF	Натисніть кнопку ON/OFF для включення чи виключення кондиціонера.
2 MODE (Режим роботи)	Натисканням кнопки вибирається режим роботи в наступній послідовності: Auto (автоматичний), COOL (охолодження), DRY (осушіння), Heat (нагрів), Fan (вентилятор). На дисплеї пульта висвічуються відповідні знаки індикації режимів:  У кондиціонерах працюючих тільки на холод, режим нагріву відсутній.
3 Кнопки «+» «-»	Натисканням кнопок «+» «-» збільшується або зменшується відповідно значення заданої температури повітря всередині приміщення. Якщо натиснути і утримувати одну з кнопок протягом 2 сек., значення температури швидко змінюється. Значення температури відображається в градусах Цельсія (C) або Фаренгейта (F). Перемикання шкали Цельсія до шкали Фаренгейта і навпаки здійснюється одночасним натисканням кнопок «-» і «MODE» в режимі OFF. Кнопки служать також для зміни значення часу в режимах CLOCK і TIMER.
4 FAN (Вентилятор)	Натисканням кнопки FAN швидкість вентилятора змінюється в наступній послідовності: Auto → Низька → Середня → Высока. На дисплеї висвічується відповідна індикація швидкості вентилятора: Auto →  В Низька →  В Середня →  В Высока. У режимі Auto швидкість вентилятора задається автоматично в залежності від температури навколишнього повітря.
5 CLOCK	Натисніть кнопку для встановлення часу, на дисплеї почне блимати знак  . На момент миготіння знака  протягом 5 сек. необхідно почати установку значення часу кнопками «+» і «-». Якщо натиснути і утримувати кнопку більше двох хвилин, то значення часу буде змінюватися кожні 0,5 сек. на 1 значення. Після встановлення часу натисніть кнопку CLOCK повторно для підтвердження. Знак індикації  висвічується на дисплеї після подачі електроживлення. В зоні індикації годин висвітлюється поточний час або значення часу таймера в залежності від установок.
6 Режим колихання і кут повороту жалюзі	Кожним натисканням кнопки кут повороту і режим гойдання жалюзі змінюється в такій послідовності: 
7 X-FAN	Натисканням кнопки X-FAN в режимі охолодження або осушення вмикається і вимикається функція самоочищення. При включеній функції самоочищення після виключення кондиціонера вентилятор внутрішнього блоку буде обертатися ще кілька хвилин, щоб осушити поверхні теплообмінника.

Кнопка	Коментарі
8 TIMER ON TIMER OFF	При натисканні на кнопку TIMER ON встановлюється функція включення кондиціонера по таймеру. На дисплеї пульта відображається час включення кондиціонера за таймером і блимає символ «ON». В цей час кнопками «+» «-» встановлюється час таймера. Кожне натискання кнопок «+» «-» збільшує або зменшує значення таймера на 1 хвилину. Якщо натиснути і утримувати одну з кнопок «+» або «-», то значення часу буде швидко змінюватись. Після установки часу таймера для підтвердження необхідно натиснути кнопку TIMER ON. Для відміни режиму ще раз натиснути кнопку TIMER OFF. * При натисканні на кнопку TIMER ON встановлюється функція виключення кондиціонера по таймеру. Порядок установки аналогічний.
9 TEMP	Послідовним натисканням кнопки вибирається режим індикації температури на РК-дисплеї внутрішнього блоку:  - задана температура;  - температура всередині приміщення;  - температура зовні приміщення. У будь-якому з обраних режимів кнопками «+» і «-» можлива зміна значень заданої температури.
10 LIGHT	Натисканням кнопки LIGHT вмикається і вимикається підсвічування РК-дисплея внутрішнього блоку.
11 SLEEP	Попереднім натисканням кнопки вмикається і вимикається функція SLEEP (Сон). На дисплеї пульта висвічується знак  . При включеній функції можлива установка режиму охолодження або нагріву. У режимах FAN (Вентилятор) і AUTO функція SLEEP недоступна. Режим SLEEP (Сон) вмикається після вимкнення кондиціонера.

Порядок роботи кондиціонера в різних режимах.

В режимі охолодження або нагрівання кондиціонер підтримує задану температуру з точністю $+1^{\circ}\text{C}$. Якщо задана температура в режимі охолодження вище температури навколишнього повітря більш ніж на 1°C кондиціонер не включиться. Якщо задана температура в режимі нагріву нижче температури навколишнього повітря більш ніж на 1°C кондиціонер не включиться.

У режимі AUTO температура не регулюється вручну, кондиціонер автоматично підтримує комфортну температуру $23+2^{\circ}\text{C}$. Якщо температура $+20^{\circ}\text{C}$ кондиціонер автоматично почне роботу в режимі обігріву. При температурі 26°C кондиціонер включиться в режим охолодження.

У режимі осушення (DRY) кондиціонер підтримує задану температуру з точністю $+2^{\circ}\text{C}$. Якщо при включенні кондиціонера температура в приміщенні вище заданої більше ніж на 2°C , то кондиціонер буде працювати в режимі охолодження. При досягненні температури нижче заданої більш ніж на 2°C компресор і вентилятор зовнішнього блоку припиняють роботу, вентилятор внутрішнього блоку обертається з низькою швидкістю.

Функція SLEEP (Сон) має три режими:

1. Sleep 1 . При включеній функції Sleep 1 у режимі охолодження або осушення задана температура автоматично збільшується на 1°C після першої години роботи, і на 2°C після двох годин роботи. Протягом подальшого часу роботи задана температура не змінюється.
2. Sleep 2 . У режимі охолодження:
 - якщо температура повітря знаходиться в діапазоні $16-23^{\circ}\text{C}$, то після першої години задана температура автоматично збільшується на 1°C . Протягом наступних годин на 3°C . Після 7 годин роботи задана температура знижується на 1°C і не змінюється в течение послующего времени;
 - если температура воздуха находится в диапазоне $24-27^{\circ}\text{C}$, то после первого часа работы заданная температура автоматически увеличивается на 1°C . На 2°C после двух часов работы. После 7 часов работы заданная температура снижается на 1°C і не змінюється протягом подальшого часу;
 - якщо температура повітря в діапазоні $24-27^{\circ}\text{C}$, то після першої години роботи задана температура автоматично збільшується на 1°C і не змінюється протягом наступних часів;
 - якщо температура повітря 30°C , то після 7 годин роботи задана температура зменшиться на 1°C і не змінюється протягом наступних часів.
3. Sleep 3 . Задана температура встановлюється вручну для кожної години. Порядок програмування режиму Sleep 3:
 - 1) натисніть та утримуйте кнопку TURBO до тих пір, поки на дисплеї з'явиться напис «1hour» (1-а година);
 - 2) кнопками «+» «-» задайте значення температури першої години роботи;
 - 3) натисніть кнопку TURBO для підтвердження;
 - 4) після підтвердження на дисплеї з'явиться напис «2hour» (2-а година). Кнопками «-» «+» задайте значення температури для другої години роботи;
 - 5) встановіть таким чином, задану температуру для наступних годин з 3-го по 8-ий.
 - 6) в режимі налаштувань, якщо протягом 10 сек. не розпочато встановлення температури, пульт автоматично повертається в робочий режим.
 - 7) для того щоб вийти з цього режиму необхідно натиснути кнопки ON/OFF, MODE або SLEEP.

Функція X-FAN (самоочищення). Функція X-FAN (самоочищення) необхідна для видалення вологи з поверхні випарника і внутрішніх порожнин блоку. Видалення вологи запобіжить появі і зростання бактерій всередині блоку. При включеній функції самоочищення після виключення кнопкою ON/OFF з режиму COOL або DRY вентилятор внутрішнього блоку обертається на низькій швидкості протягом 10 хвилин. Роботу вентилятора в режимі X-FAN можна примусово зупинити натисканням кнопки X-FAN. Якщо функція вимкнена, то після вимкнення кнопкою ON/OFF з режиму COOL або DRY вентилятор внутрішнього блоку працювати не буде.

Режим роботи кондиціонера AUTO. В режимі AUTO кондиціонер в залежності від температури повітря в приміщенні автоматично починає працювати в режимі охолодження або нагріву, створюючи комфортні умови для користувача.

Режим TURBO. В режимі TURBO вентилятор внутрішнього блоку обертається на надвисокої швидкості в режимі обігріву або охолодження, створюючи інтенсивний повітряний потік, в результаті температура в приміщенні швидко виходить на задане значення. Блокування кнопок пульта. Якщо пульт управління знаходиться в стані вкл., то при одночасному натисканні «+» і «-» блокуються всі кнопки пульта управління. На дисплеї висвічується знак «». Для зняття блокування необхідно кнопки «+» і «-» натиснути повторно.

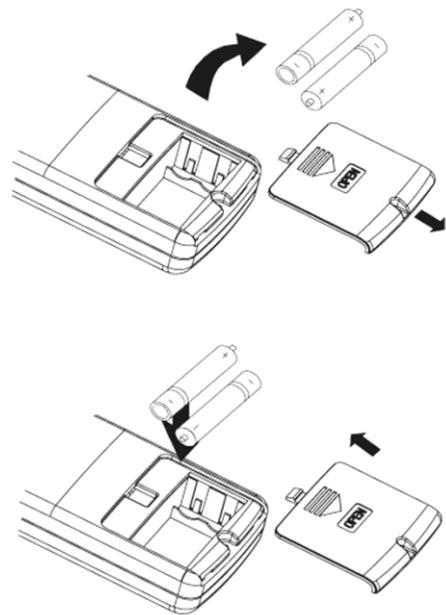
Функція автоматичного відтавання внутрішнього блоку. У разі, якщо температура всередині і зовні приміщення низька, теплообмінник внутрішнього блоку починає обмерзати. При температурі на теплообміннику 0°C автоматично включається функція автоматичного відтавання. Компресор і вентилятори внутрішнього та зовнішнього блоку зупиняються. На панелі внутрішнього блоку індикатор блимає.

Функція енергосбереження Energy-Saving. При одночасному натисканні TEMP і CLOCK включається функція енергосбереження Energy-Saving. На дисплеї пульта висвічується індикація «SE».

Функція «8C» включається при одночасному натисканні кнопок TEMP і CLOCK в режимі нагрівання. На дисплеї спалахує індикація «S». Функція «8C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву у разі зниження температури в приміщенні до 8°C .

Заміна батарейок в пульті управління.

У пульті управління кондиціонера застосовуються дві батарейки 1,5 типу ААА. Для вилучення батарейок, при заміні необхідно зрушити кришку пульта керування у напрямку стрілки (див. рис.) витягти батарейки і встановити нові. Встановіть кришку пульта на місце. Термін служби батарей не менше 1 року. Якщо передбачається що пульт не буде використовуватись тривалий час, необхідно витягти батарейки.



Умови експлуатації кондиціонера.

Параметри електроживлення кондиціонера.
Напруга живлення 1Ph, (220-240)V, 50Hz

У відповідності з вимогами нормативної документації з електробезпеки кондиціонер повинен бути надійно заземлений.

Діапазон роботи:
У режимі охолодження від +18 до +43 °С

У режимі обігріву від -7 до +24 °С

Відносна вологість повітря в кондиціонованому приміщенні повинна бути не більше 80%. При вологості повітря більше 50% рекомендується вибрати високу швидкість обертання кондиціонера.

Кондиціонер не рекомендується для експлуатації в наступних умовах:

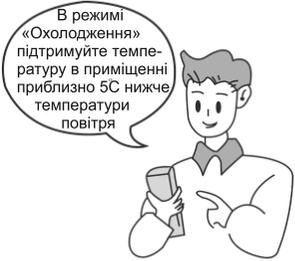
- в саунах, транспортних засобах, кораблях;
- в приміщеннях з високою вологістю, наприклад, ванних кімнатах, підвальних приміщеннях;
- в зонах установки високочастотного обладнання радіоапаратури, зварювальних агрегатів, медичного обладнання;
- у сильно забруднених зонах і зонах з високим вмістом олії в повітрі;
- в зонах з агресивною атмосферою, наприклад, поблизу сірчаних джерел;
- в інших складних умовах.

Увага:

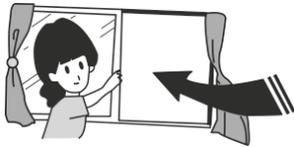
Для поліпшення роботи кондиціонера компанія виробник рекомендує Вам не рідше одного разу на рік проводити Сервісне технічне обслуговування кондиціонера. Укладіть договір на Сервісне обслуговування з авторизованим дилером GREE, який продав та встановив Ваш кондиціонер.

Догляд та технічне обслуговування

Встановлюйте найбільш прийнятну температуру. Це може попередити зайві витрати енергії.



Під час роботи кондиціонера не залишайте на тривалий час відчиненими двері та вікна. Це призведе до зниження ефективності роботи.



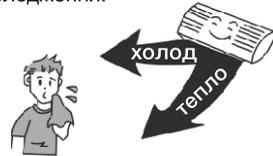
Потрапляння води на кондиціонер може призвести до ураження електричним струмом та порушенням роботи пристрою.



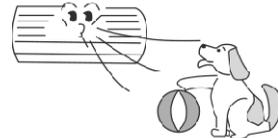
Кондиціонер повинен бути підключений стабільно до живлення однофазною напругою 220+10%. В іншому випадку кондиціонер може бути пошкоджено.



Напрямок повітряного потоку повинен бути правильно вибраний. Для швидкого охолодження/обігріву жалюзійні заслонки треба відрегулювати вниз - в режимі обігріву, вгору - в режимі охолодження.



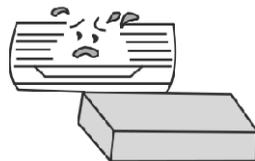
Прямий повітряний потік не повинен бути направлений на тварин або рослини. Це може зашкодити їм.



Блок повинен бути заземлений. Не з'єднуйте провід заземлення з газовими трубами, трубами водопостачання або заземленням телефонних ліній.



Не використовуйте кондиціонер не за призначенням, наприклад для сушіння білизни, зберігання продуктів, тощо.



Догляд та технічне обслуговування

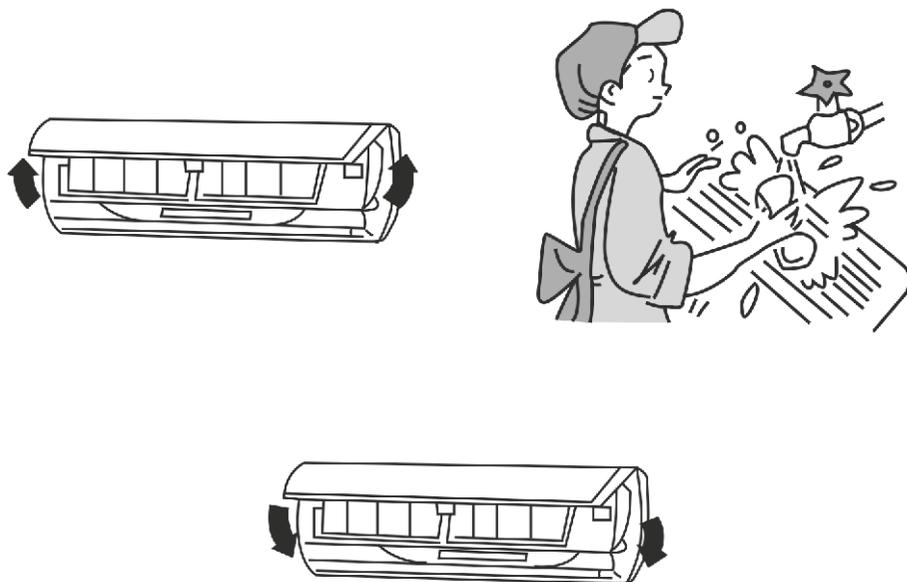


Догляд та технічне обслуговування

Увага!

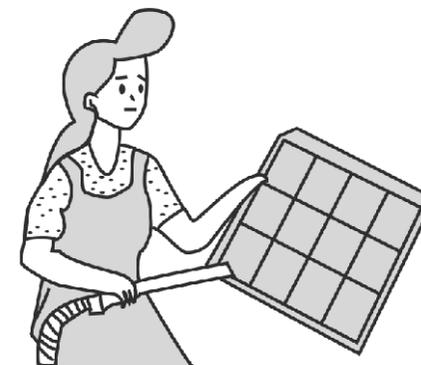
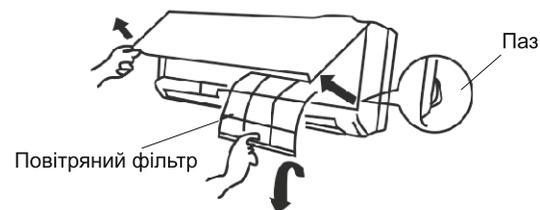
Перед початком технічного обслуговування відключіть подачу живлення та вийміть з розетки штепсель.

Очищення зовнішньої панелі.



1. Потягніть панель в напрямку стрілок для зняття зовнішньої панелі.
2. Промивка. Протріть панель м'якою вологою ганчіркою або промийте водою, після чого просушіть панель в захищеному від сонячних променів місці. Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45 С. Це може призвести до деформації панелі чи її знебарвленню.
3. Встановлення зовнішньої панелі. Закріпіть та закрийте зовнішню панель.

Очищення повітряних фільтрів. (рекомендується проводити раз на 3 тижні)



1. Відкрийте зовнішню панель візьміться за ярличок повітряного фільтру, та злегка підійнявши, вийміть його.
2. Для очищення фільтру від бруду промийте його, або скористайтесь пилососом. Після чого просушіть його.

Примітка: Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45 С. Це може призвести до деформації фільтру.

3. Встановлення фільтру на місце. Вставте фільтр на місце так, щоб напис «FRONT» (лицьова сторона) був звернений на Вас.

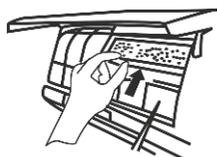
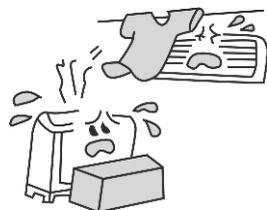
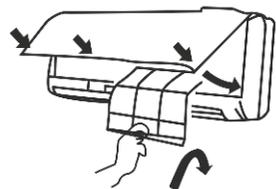
1. Вийміть повітряні фільтри. (Див. перший пункт «Очищення повітряних фільтрів».)
2. Заміна одноразових фільтрів. Вийміть повітряочищуючі фільтри та вставте нові фільтри в касету для фільтрів.

ПРИМІТКА: Будьте обережні!. Бережіть руки від гострих ребер теплообмінника!

3. Вставте фільтри на місце. Див. третій пункт «Очищення повітряних фільтрів».

Підготовка до роботи.

1. Переконайтесь в тому, що повітрязабірний та повітрявипускний отвори нічим не загороджені.
2. Переконайтесь в правильності підключення проводу заземлення.
3. При необхідності замініть фільтри.
4. При необхідності замініть батарейки.



Обслуговування після застосування.

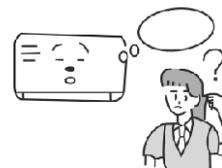
1. Відключіть напругу живлення.
2. Очистіть фільтри та інші елементи.
3. Видаліть пил з зовнішнього блоку.
4. Зафарбуйте заіржавілі ділянки на зовнішньому блоці для попередження розростання іржі.



Пошук та усунення несправностей

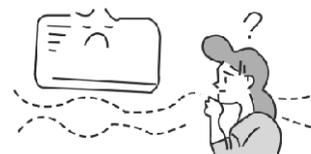
Відхилення в роботі

Причина



При запуску кондиціонера внутрішній блок працює не одразу.

При запуску кондиціонера, він не працює близько 3х хвилин в цілях самозахисту. Не є несправністю.



Після початку роботи в області повітрявипускної решітки відчувається неприємний запах.

Це викликано проникненням в кондиціонер запахів з приміщення.



Під час роботи чуно звук капаючої води.

Це викликано перетіканням холодоагенту всередині блока. Не є несправністю.



Під час охолодження з'являється туман.

«Туман» викликаний прискореним охолодженням повітря в приміщенні холодним потоком повітря з кондиціонера. Не є несправністю.

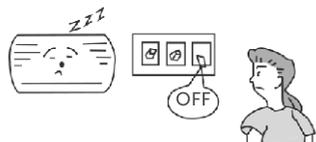
Відхилення в роботі

Причина



На початку роботи чи після зупинки кондиціонера чутно скрип.

Це викликано деформацією пластмаси в результаті зміни температури. Не є несправністю.



Кондиціонер не працює.

1. Немає живлення.
2. Працює таймер.
3. Напруга виходить за рамки 220 В.
4. Може бути включен ТАЙМЕР.



Не вистачає потужності охолодження (обігріву).

1. Неправильно виконане встановлення температури.
2. Є перешкоди для потоку повітря.
3. Забруднені фільтри.
4. Встановлено низьку швидкість вентилятора.



Кондиціонер не реагує на пульт керування.

1. Відстань між пристроєм та пультом завелика.
2. Замініть батарейки.
3. Є перешкоди на шляху сигналу від пульта до кондиціонера.

Негайно припиніть всі дії, вийміть штепсель живлення та зверніться в представництво GREE в наступних ситуаціях.



Під час роботи кондиціонера чутно підозрілий звук.

Часто перегорає запобіжник або спрацьовує автоматичний вимикач.

Якщо ви залили кондиціонер водою чи в кондиціонер потрапили сторонні предмети.

При перегріві електричних проводів та штекера живлення.

Якщо є різкий неприємний запах із повітрявипускного отвору під час роботи.

