



Інструкція Користувача
кондиціонери
спліт-системи

Серія Bora inverter R32

GWH09AAB-K6DNA5A

GWH12AAB-K6DNA5A

GWH18AAD-K6DNA5B

GWH24AAD-K6DNA5A

Будь ласка, перед початком роботи
уважно прочитайте цю інструкцію

Обладнання відповідає вимогам технічного регламенту «Про безпеку машин та устаткування»

Встановлений термін придатності 7 років.
Виробник— GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

ЗМІСТ

Призначення кондиціонера	2
Заходи безпеки	3
Пристрій і принцип дії	5
Управління кондиціонером.....	6
Порядок роботи кондиціонера.....	11
Заміна батарейок в пульті управління	13
Вимоги при експлуатації	14
Догляд та технічне обслуговування.....	16
Збої в роботі, причини і способи усунення	18
Транспортування і зберігання.....	19

1. ПРИЗНАЧЕННЯ КОНДИЦІОНЕРА

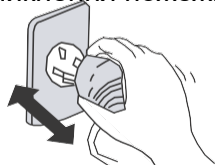
Кондиціонер повітря побутовий типу спліт-система DC-інверторного типу призначений для створення комфортних умов при дотриманні санітарно-гігієнічних норм в житлових, службових, громадських, адміністративних і побутових приміщеннях. Кондиціонер здійснює охолодження, обігрів та осушення повітря в приміщенні

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

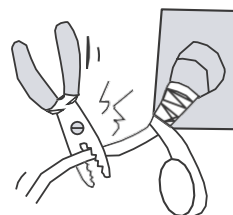
Штепсель живлення повинен бути щільно вставлений в розетку. Недотримання даної вимоги може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі.



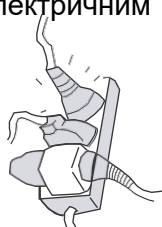
Під час роботи не витягуйте штепсель живлення з розетки. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі.



Ніколи не нарощуйте кабель напруги. Це може призвести до перегріву та стати причиною пожежі.



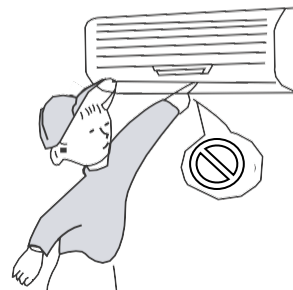
Не використовуйте подовжувачі силових ліній і не використовуйте розетку для одночасного живлення іншої електричної апаратури. Це може призвести до ураження електричним струмом та виникнення пожежі.



Не використовуйте кондиціонер з мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.



Не вставляйте руки, палки і т.п. в повітряні отвори. Це може бути небезпечно.



Не спрямовуйте холодне повітря на людей протягом довгого часу. Це може призвести до погіршення фізичного стану і проблем зі здоров'ям.



При появі ознак горіння або диму, будь ласка, відключіть живлення і зв'яжіться з сервісним центром GREE.

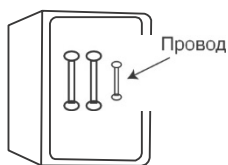


Не намагайтеся самостійно ремонтувати повітряний кондиціонер. Це може призвести до ще більших несправностей.



ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

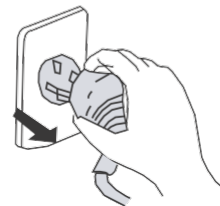
Не Використовуйте замість передбаченого запобіжника "Жучки" та інші пристрої. Це може призвести до несправності чи пожежі.



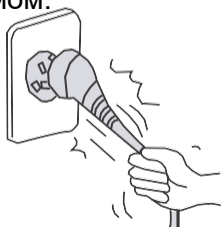
ОБОВ'ЯЗКОВО
Витягуйте штепсель з розетки живлення у разі тривалого простою кондиціонера.



При проведенні чистки необхідно зупинити роботу кондиціонера і відключити живлення. В інакшому випадку можливе ураження струмом.



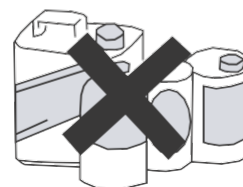
Не витягуйте штепсель живлення із розетки, тримаючись за кабель живлення. Це може призвести до пожежі та ураження струмом.



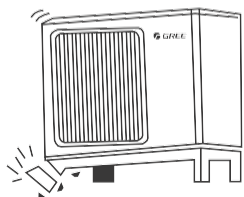
Не розміщуйте гріючі засоби поруч з кондиціонером. Потік повітря від кондиціонера може призвести до недостатньої продуктивності та нагріву обігрівуючого прибору.



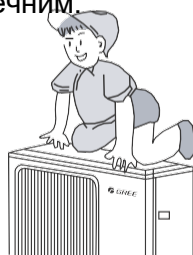
Запобігайте розміщення поруч з блоками горючих сумішей і розпилювачів. Існує небезпека загоряння.



Переконайтесь у тому, що стійка для встановлення блоку достатньо міцна. В інакшому випадку можливе падіння блоку, що супроводжується



Не спирайтесь і не ставайте на верхню частину зовнішнього блоку. Падіння зовнішнього блоку може бути небезпечним.



Не затуляйте повітряні отвори зовнішнього і внутрішнього блоків. Це може викликати падіння потужності кондиціонера і призвести до збоїв в його роботі.



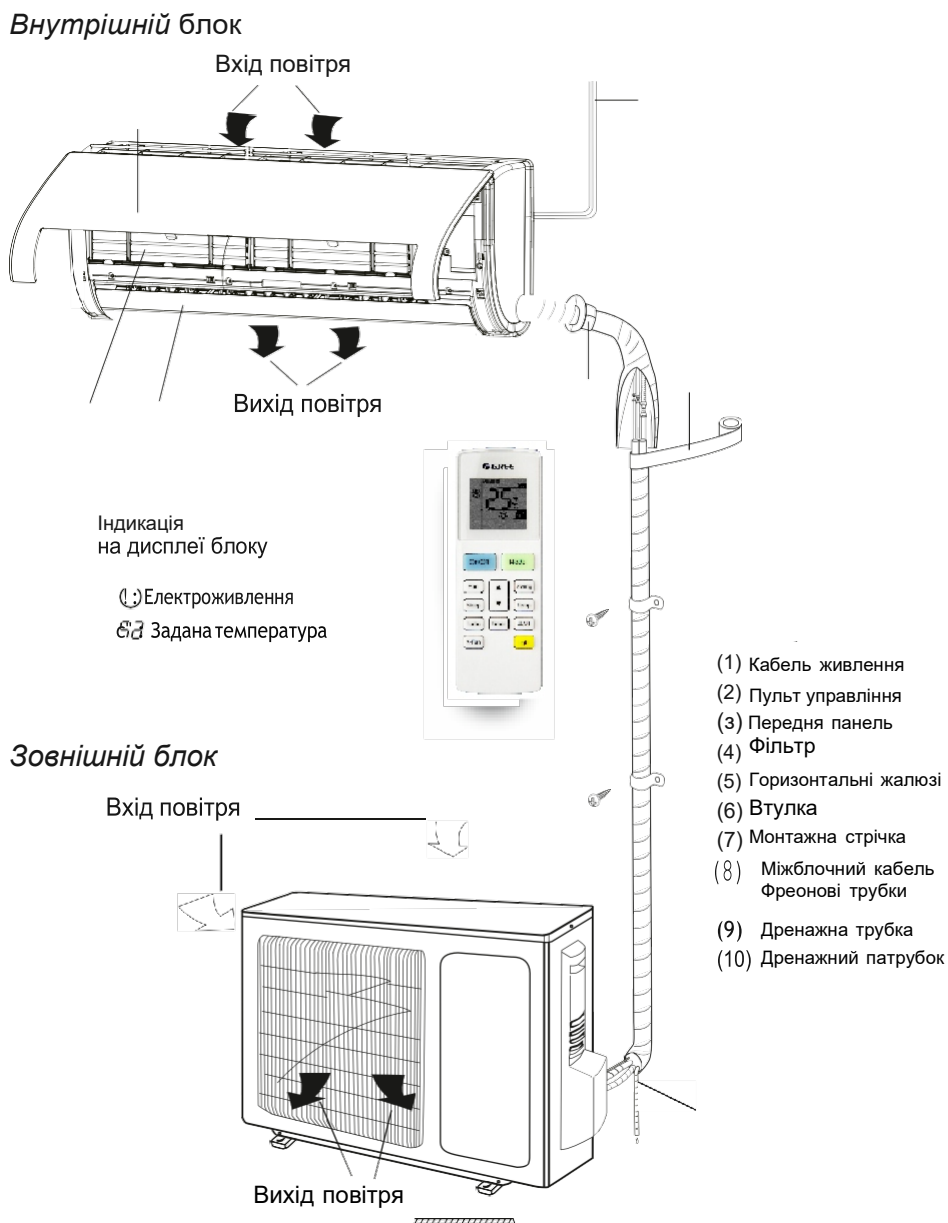
3. ПРИСТРІЙ І ПРИНЦИПДІЇ

3. Кондиціонер складається з внутрішнього і зовнішнього блоків та пульта управління.

3.1 Зовнішній і внутрішній блок з'єднуються між собою фреоновими трубками в ізоляції і електричним кабелем (купуються споживачем).

Підключення до електромережі виконується кабелем живлення через внутрішній блок кондиціонера.

3.2 Управління кондиціонером здійснюється за допомогою інфрачервоного пульта.



Мал. 3.1

4. УПРАВЛІННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

4.1 Пульт управління

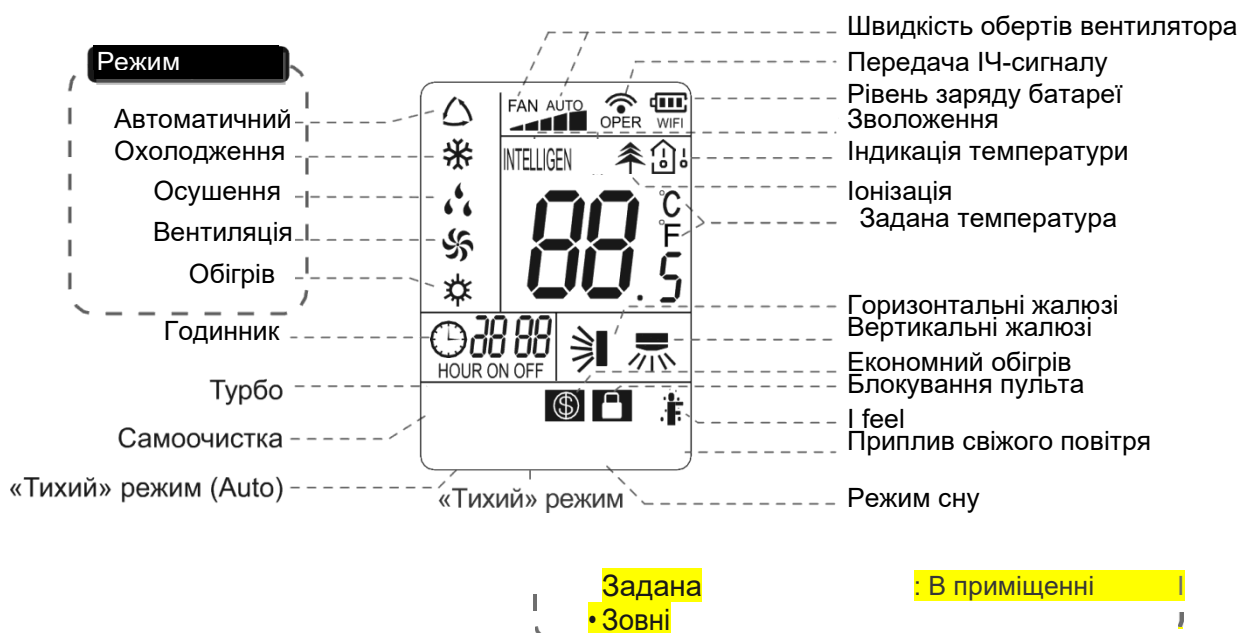
Для управління кондиціонером використовується інфрачервоний дистанційний пульт.

При управлінні кондиціонером відстань між пультом управління і внутрішнім блоком має бути не більше 10 м. Між пультом і внутрішнім блоком – не має бути предметів, що заважають проходженню сигналу.

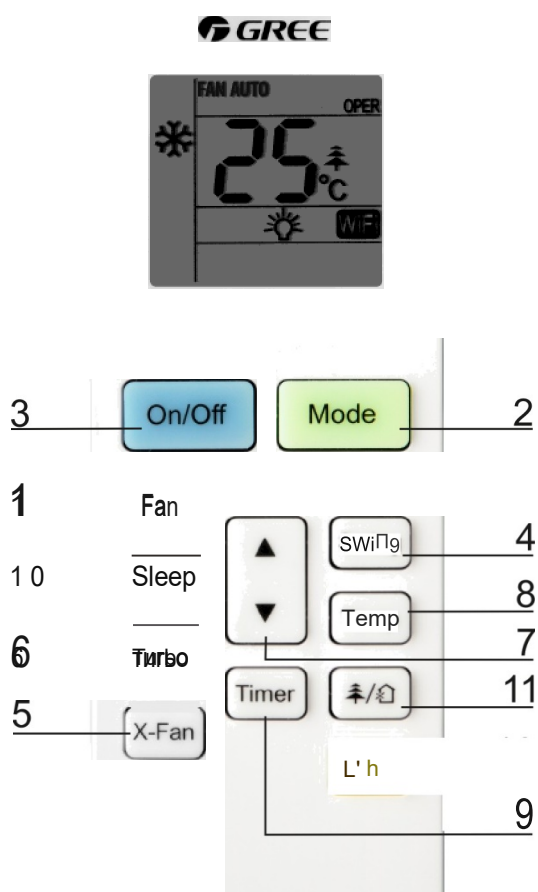
Пульт повинен знаходитись на відстані не менше 1 м від телевізійної та радіоапаратури.

Не кидайте і не ламайте пульт. Не тримайте пульт в зоні прямого сонячного світла.

Індикацію на РК-дисплеї пульта управління показано на мал. 4.1



Зовнішній вигляд пульта управління показано на мал.4.2



1 - FAN (вентилятор)

2 - MODE (режим). Кожен натиск кнопки перемикає режим роботи кондиціонера: автоматичний, охолодження, осушення, вентиляція, обігрів.

3 - on/off (ввімк./вимк. кондиціонера)

4 - Swing (Встановлення жалюзі в потрібне положення, або режим гойдання жалюзі).

5 - X-Fan (зміна швидкості повітряного потоку)

6 - TURBO (турбо режим)

7- більше/менше

8 - TEMP (Відображення температури всередині приміщення і зовні)

9 - TIMER ON і TIMER OFF (ввімк./вимк. таймера)

10 - SLEEP (сон)

11-A/C (ввімк./вимк. (холодна плазма» та вентиляція)

12 - LIGHT (ввімк./вимк. підсвітки дисплею)

4.3 Опис кнопок пульта управління

FAN

Натисканням кнопки FAN швидкість вентилятора змінюється в наступній послідовності:

Auto — «Тихий» режим — Дуже низька — Низька
— Середня — Висока — Дуже висока — Турбо — Auto

На дисплеї висвічується відповідна індикація швидкості вентилятора.

В режимі Auto швидкість вентилятора задається автоматично в залежності від температури зовнішнього повітря відповідно до заводських налаштувань.

Режим Турбо не доступний в режимі осушення і в автоматичному режимі.

«Тихий» режим автоматично вмикається при увімкненні режиму сну.

В режимі осушення вентилятор автоматично крутиться з низькою швидкістю.

MODE

Натисканням кнопки MODE вибирається режим роботи в наступній послідовності:

Автоматичний — Охолодження — Осушення —
— Вентиляція — Обігрів

ON/OFF

Натисніть кнопку ON/OFF для ввімкнення або вимкнення кондиціонера.

Swing

Натисніть кнопку і встановіть жалюзі в потрібне положення. Кожним натиском кнопки Swing кут повороту і режим гойдання жалюзі змінюється.

X-Fan

При натисканні цієї кнопки вмикається функція самоочистки. Функція X-FAN необхідна для видалення вологи з поверхні випарувача і внутрішніх пустот блоку.

TURBO

Натисніть кнопку TURBO. При активації цієї функції тепловий насос буде намагатися досягнути заданої температури в найкоротший термін. В режимі COOL (охолодження) кондиціонер подає в приміщення найбільш холодне повітря і вмикає надвисоку швидкість обертів вентилятора. В режимі HEAT (обігрів) кондиціонер подає найбільш тепле повітря і вмикає надвисоку швидкість вентилятора.

4.3 Опис кнопок пульта управління



Одним натисканням кнопки «А» або «Z» задана температура повітря збільшується або зменшується на 0,5 °С відповідно.

Якщо натиснути й утримувати одну з кнопок протягом 2 секунд, температура швидко змінюється.

Кнопки також використовуються для зміни значення часу.

Режими годинника і таймера.

Температура відображається в градусах Цельсія (°С) чи Фаренгейта (°F). Перехід від шкали Цельсія до шкали Фаренгейту і навпаки виконується при вимкненому кондиціонері натиском кнопок "y" і MODE.

TEMP

Послідовним натисканням кнопки TEMP на РК-дисплеї внутрішнього блоку вибрано режим відображення температури на РК-дисплеї внутрішнього блоку:

Задана температура, температура в середині приміщення, температура зовні приміщення *

*(присутнє не у всіх моделях).

Відсутність значка означає, що при наступному натиску параметри, що відображаються підуть по новому колу.

У будь-якому з вибраних режимів кнопками " " чи " " можливо змінювати значення заданої температури.

T-ON/ T-OFF

При натисканні кнопки T-ON ви встановлюєте функцію кондиціонування на таймер. Індикація на дисплеї пульта управління зникне, а індикація "ON" почне блимати. З кожним натиском кнопки "+" чи "-" час ввімкнення кондиціонера збільшується чи зменшується на 1 хвилину. Якщо натиснути і утримувати протягом 2 секунд кнопку "+" чи "-", то значення часу буде змінюватись швидко.

Після встановлення часу таймера протягом 5 сек. під час блимання зони індикації таймеру необхідно ще раз для підтвердження встановлення натиснути кнопку T-ON. Для відміни режиму включення кондиціонера за таймером необхідно ще раз натиснути кнопку T-ON.

Налаштування вимкнення кондиціонера по таймеру за допомогою кнопки T-OFF аналогічне.

Перед налаштуванням таймеру перевірте правильність встановлення системного часу.

4.3 Опис кнопок пульта управління

SLEEP

Натисканням кнопки SLEEP вмикається і вимикається один з чотирьох режимів сну. При натисканні кнопки на дисплеї пульта по чергово висвічуються:

cancel 

В режимах SLEEP 1 і SLEEP 2 кондиціонер буде працювати у відповідності до одної з двох передбачених кривих сну.

Режим SLEEP 3 – користувацький, вимагає налаштування. Налаштування режиму SLEEP3:


1. Виберіть режим SLEEP 3 і потім натисніть і утримуйте кнопку AIR, щоб перейти до налаштування. На дисплеї пульта в зоні таймеру буде відобразитись "1 hr", а в зоні індикації температури буде блимати існуюче значення температури у вказаний момент часу.
- 2: За допомогою кнопок "+" та "-" встановіть значення температури та натисніть кнопку AIR для підтвердження.
3. Індикація в зоні таймеру на дисплеї пульта збільшується на 1 годину (Буде "2 hr", потім "3 hr, ... і "8 hr"). В зоні індикації температури буде блимати існуюче значення температури для вказаного моменту часу.
4. Повторюйте кроки 2 і 3, допоки не буде встановлено необхідне значення температури для кожної години (з 1-ї по 8-у). Після цього на дисплеї відобразиться початкове значення температури та часу.

Режим SLEEP 4 – це режим сну для сієсти.

Функція сну доступна тільки в режимах охолодження, обігріву і осушення.

Режим сну відключається при відключенні кондиціонера



Натисніть кнопку для активації режиму «холодна плазма» **A**. Функція вентиляції  в даній моделі не реалізована. При натисканні на кнопку вперше, відобразиться функція вентиляції **4**. Якщо натиснути другий раз, то відобразиться два режими: **/л**. Третє натискання вмикає функцію «холодна плазма» .

LIGHT

При натисканні кнопки LIGHT вмикається підсвічування панелі внутрішнього блоку. При повторному натисканні підсвічування вимикається.

wi-fi

При натисканні кнопки, доступна функція управління через wi-fi

5. Порядок роботи кондиціонера

5.1. Управління кондиціонером

1. Після підключення кондиціонеру до мережі живлення натисніть кнопку ON/OFF для вимкнення кондиціонеру.
2. Кнопкою MODE оберіть режим охолодження COOL або обігріву HEAT.
3. Кнопками «+» і «-» встановіть значення заданої температури в діапазоні від 16 до 30 °С. В режимі AUTO значення температури встановлюється автоматично і з пульта не задається.
4. Кнопкою FAN встановіть швидкість вентилятора в наступній послідовності:



5. Кнопкою Встановіть режим гойдання жалюзі
6. Для увімкнення функцій SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT, натисніть відповідні кнопки.

5.2. Порядок роботи кондиціонера в різних режимах

- У режимі охолодження або обігріву кондиціонер підтримує задану температуру з точністю +1°C.
- Якщо встановлена температура в режимі охолодження перевищує температуру навколишнього повітря більш ніж на 1°C, кондиціонер не ввімкнеться.
- Якщо встановлена температура в режимі обігріву нижча температури навколишнього повітря більше ніж на 1°C, кондиціонер не ввімкнеться.
- В режимі AUTO температура не регулюється вручну, кондиціонер автоматично підтримує комфортну температуру від 23 до 2 °С. Якщо температура +20°C, Кондиціонер автоматично почне працювати в режимі обігріву. Коли температура досягне 26°C кондиціонер буде охолоджувати.
- У режимі осушення кондиціонер підтримує встановлену температуру з точністю 2 градуси Цельсія. Якщо при включенні кондиціонера температура в приміщенні вища зазначеної більш ніж на 2°C, кондиціонер буде працювати в режимі охолодження.

- Якщо в режимі осушення температура в приміщенні нижча заданої більш ніж на 2°C, компресор і вентилятор пристрою не працюють, вентилятор внутрішнього блоку обертається на низькій швидкості.
- У режимі сну при роботі на охолодження після першої години роботи встановлена температура автоматично підвищується на 1°C, після другої години ще на 1°C. Далі встановлена температура залишається незмінною.
- У сплячому режимі при роботі на обігрів після першої години роботи встановлена температура автоматично знижується на 1°C, після другої години ще на 1°C. Далі встановлена температура залишається незмінною.

В режимі сну функція *TIMER* не вмикається.

Режим відображення температури

Значення температури на дисплеї пульта може відображатись в °C або °F. Щоб перемкнутись між шкалою °C и °F, одночасно натисніть кнопки **MODE** і **[>]**.

Авторестарт

Після збою і подальшого відновлення електропостачання кондиціонер здатний відновити роботу з параметрами, як і до вимкнення.

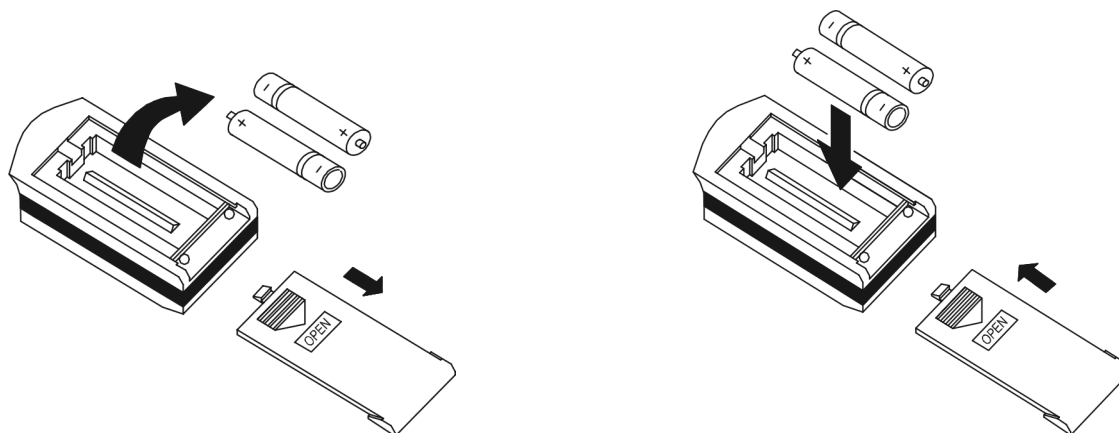
Енергозберігаючі енергетичні функції.

При натисканні **temp** і (**TIMER**) або **CLOCK** в режимі охолодження в той же час, енергозбереження активується. На дисплеї загорається позначка "SE".

Функція «8 °C»

* Ця функція активується, коли одночасно натискатимуться кнопки **TEMP** та (**TIMER**) або **CLOCK** у режимі нагріву. На дисплеї запалюється знак "S". Функція «8 °C» передбачає автоматичне ввімкнення кондиціонеру в режим обігріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °C

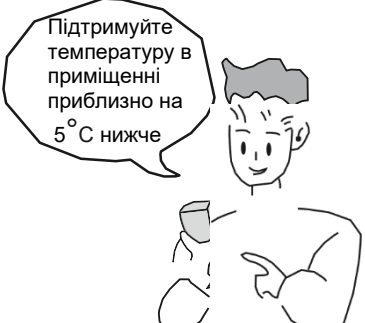

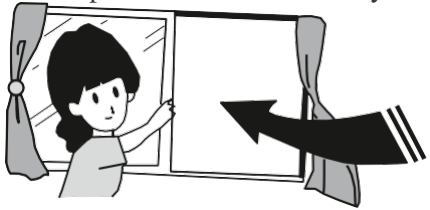
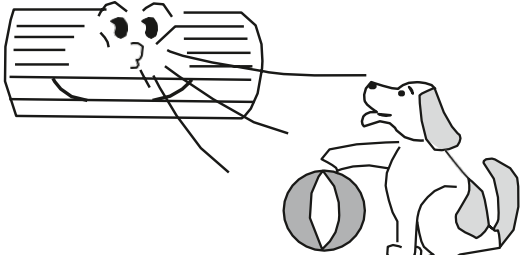
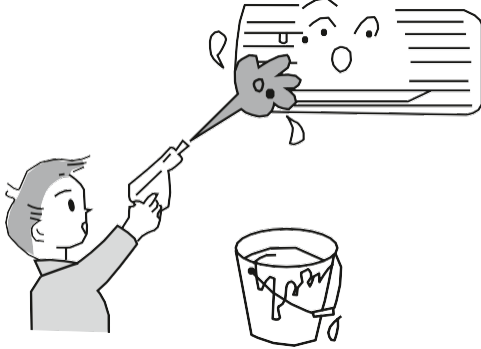



* в залежності від комплектації.

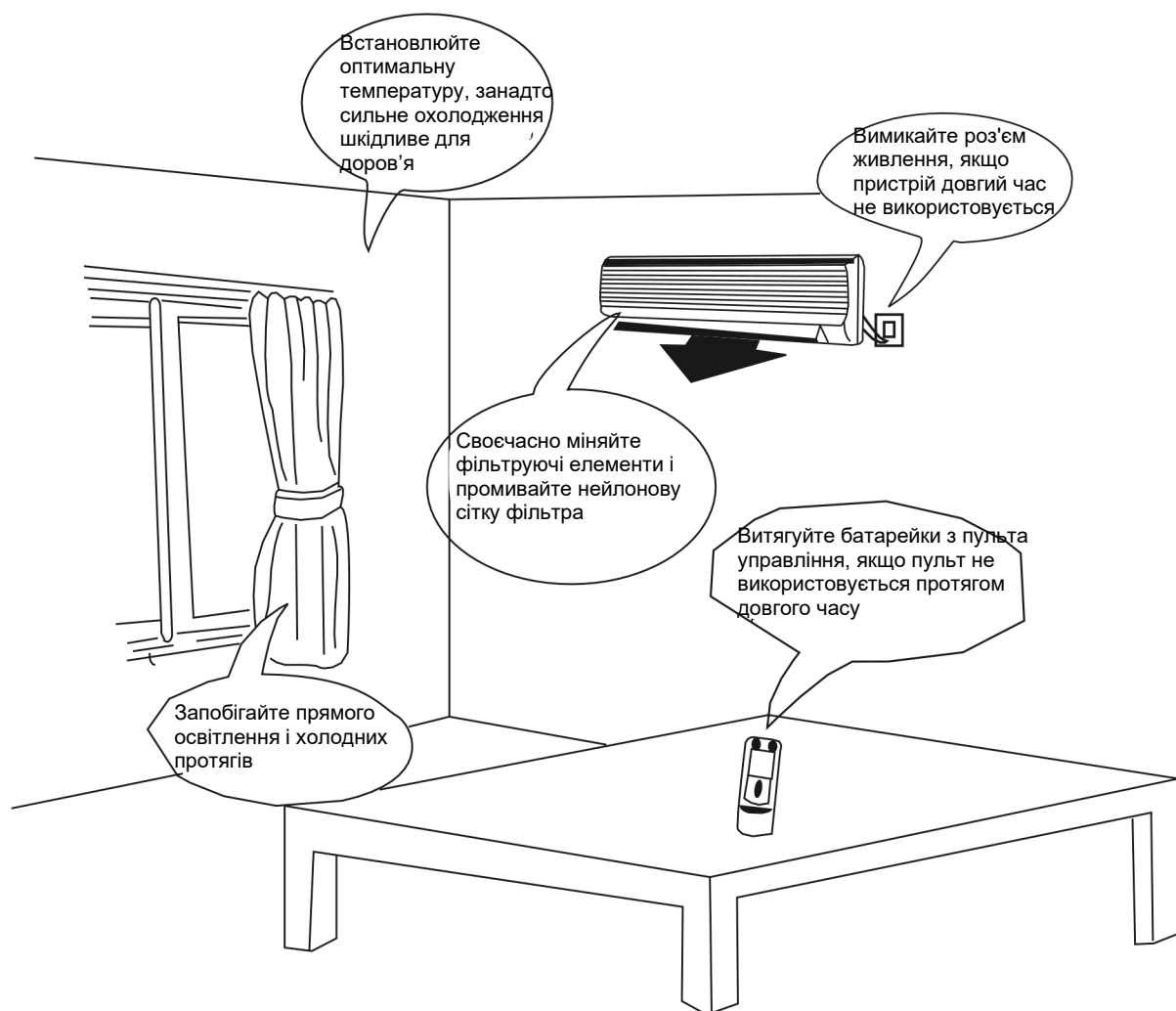
6. Заміна батарейок в пульті управління

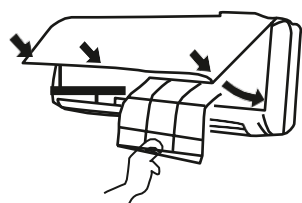
Мал. 6. 1.


- В пульті управління застосовуються дві батарейки 1,5В типу AAA.
- Щоб вийняти батарейки під час заміни, посуньте кришку у напрямку стрілки (див. мал. 6.1), витягніть відпрацьовані батарейки та встановіть нові. Помістіть кришку на пульт дистанційного управління.
- Не дозволяється застосовувати використану батарейку і нову одночасно, а також батарейки різних типів. Термін придатності батарейок не більше 1 року.
- Якщо допускається, що пульт дистанційного управління не буде використовуватись протягом тривалого часу, батарейки слід витягти з пульта дистанційного управління.

7. ВИМОГИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ

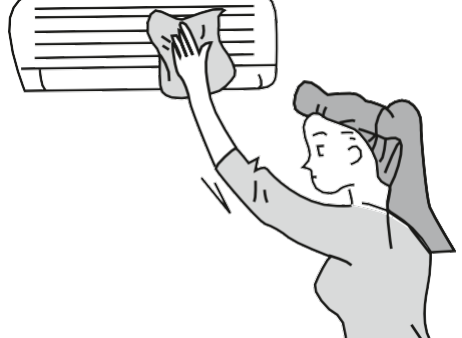
<ul style="list-style-type: none"> Встановіть найбільш прийнятну температуру. Це може запобігти непотрібним витратам енергії. 	<ul style="list-style-type: none"> Напрямок потоку повітря повинен бути ретельно вибраний. Жалюзійні клапани рекомендується спрямовувати вниз в режимі нагрівання, і вгору у режимі охолодження. 
<ul style="list-style-type: none"> Не залишайте вікна і двері відчиненими протягом тривалого часу під час роботи кондиціонера. Це може призвести до зниження ефективності кондиціонування. 	<ul style="list-style-type: none"> Прямий потік повітря не повинен бути спрямований на тварин або рослини (інтер'єр). Це може зашкодити їм. 
<ul style="list-style-type: none"> Потрапляння води на кондиціонер може призвести до ураження струмом та порушення роботи пристрою. 	<ul style="list-style-type: none"> » Блок повинен бути заземлений. Не з'єднуйте заземлюючий дрід з газовими і водопровідними трубами, громовідводами і заземлюючими телефонними лініями. 
<ul style="list-style-type: none"> Кондиціонер повинен бути під стабільною однофазною напругою 220 +10 В. В іншому випадку компресор буде сильно вібрувати, руйнуючи холодильну систему. 	<ul style="list-style-type: none"> Не використовуйте кондиціонер повітря не за призначенням, наприклад, для сушіння одягу, зберігання продуктів і т.п. 



<p>3. Встановлення фільтрів на місце. Встановіть фільтри на місце так, щоб мітка "ПЕРЕДНЯ" (ЛИЦЬОВА СТОРОНА) була направлена на вас.</p>	
--	--

<p>Заміна повітро-очисника.</p> <p>• Рекомендується виконувати кожні шість місяців; запасні фільтри можуть бути придбані в центрі обслуговування GREE.</p>	
<p>1. Витягніть повітряні фільтри.</p>	<p>(Див. Пункт перший «Очищення повітряних фільтрів»)</p>
<p>2. Заміна фільтра повітря. Витягніть повітро-очищувальні фільтри і помістіть нові фільтри в касету для фільтрів.</p>	<p>Повітро-очищувач </p> <p>ПРИМІТКА: Будьте обережні, беріть руки від загострених поверхонь.</p>
<p>3. Вставте фільтри на місце.</p>	<p>(Див. Пункт третій «Очищення повітряних фільтрів»)</p>

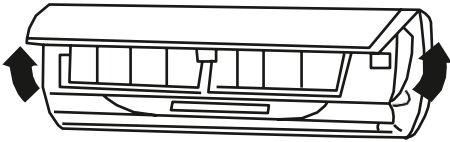

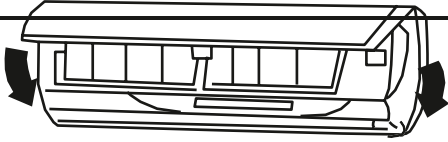
<p>Підготовка до роботи</p>	
<p>1. Переконайтеся в тому, що повітряні отвори нічим не загороджені. 2. Переконайтеся в правильності підключення дроту заземлення. 3. При необхідності замініть фільтри. 4. При необхідності замініть батарейки.</p>	

<p>Обслуговування після використання</p>	
<p>1. Вимкніть напругу живлення. 2. Очистіть фільтри та інші елементи. 3. Видаліть пил з зовнішнього блоку. 4. Підфарбуйте заржавілі ділянки на зовнішньому блоці для запобігання розростання іржі.</p>	

8. ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

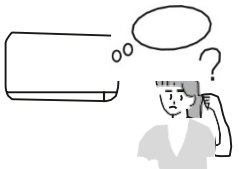
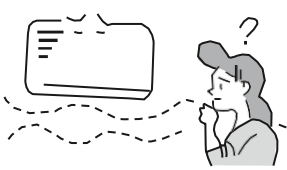



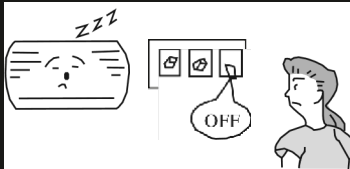

- Перед початком технічного обслуговування вимкніть подачу живлення та витягніть з розетки штепсель.
- Не розпилюйте воду з метою очищення внутрішнього і зовнішнього блоків.
- Протирайте блоки м'якою сухою ганчіркою, дещо змоченою водою або миючим засобом.


Очистка зовнішньої панелі	
1.Потягніть панель в напрямку стрілок для зняття зовнішньої панелі з блоку.	
2.Промивання. Протріть панель м'якою ганчіркою, дещо змоченою водою або миючим засобом, після чого висухіть панель в темному місці. ПРИМІТКА: Ніколи не використовуйте для промивання панелі воду температурою вище 45 °С, тому що це може призвести до деформації панелі або її знебарвлення.	
3.Установка зовнішньої панелі. Закрийте і закріпіть зовнішню панель.	

Очистка повітряних фільтрів (Рекомендується проводити раз в три тижні)	
1.Відкрийте зовнішню панель, візьміться за ярличок повітряного фільтра і, дещо піднявши його, витягніть фільтр.	
2.Очищення. Для очищення фільтрів від бруду Ви можете скористатися порохотягом або промити фільтри водою, після чого висухити їх в темному місці. ПРИМІТКА: Ніколи не використовуйте для промивання фільтрів воду температурою вище 45 °С, тому що це може призвести до деформації або знебарвлення.	

9. ЗБОЇ В РОБОТІ, ПРИЧИНИ І СПОСОБИ УСУНЕННЯ.

У разі виникнення несправності, перш ніж звертатися в сервісний центр перевірте:

Відхилення в роботі		Причина
	<p>При відновленні роботи кондиціонера внутрішній блок працює не відразу.</p>	<p>При поновленні роботи після зупинки кондиціонер не працює приблизно 3 хвилини з метою самозахисту.</p>
	<p>Після початку роботи відчувається незвичайний запах.</p>	<p>Це викликано проникненням в кондиціонер запахів з приміщення.</p>
	<p>Під час роботи чути як крапає вода</p>	<p>Це викликано перетіканням холодоагенту всередині блоку</p>
	<p>Під час охолодження з'являється туман.</p>	<p>Туман викликаний прискореним охолодженням повітря в приміщенні холодним потоком повітря з кондиціонера.</p>
	<p>На початку роботи або після зупинки кондиціонера чути скрип.</p>	<p>Це викликано деформацією пластмаси в результаті зміни температури.</p>
	<p>Кондиціонер повітря не працює</p>	<p>Чи не було вимкнено живлення? Чи немає втрати контакту в електропроводці? Чи не спрацював перемикач захисту від струмового витоку? Чи не виходить напруга живлення за межі 206-244 В? Чи не працює ТАЙМЕР?</p>
	<p>Бракує потужності охолодження (обігріву).</p>	<p>Чи правильно проведено ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ? Чи немає перешкод потоку повітря біля вхідного і вихідного отворів? Чи не забруднені фільтри? Чи не встановлена мала швидкість обертання вентилятора внутрішнього потоку? Чи не знаходяться в приміщенні інші теплові джерела?</p>

	<p>Кондиціонер не управляється за допомогою пульта дистанційного управління.</p>	<p>Чи не знаходиться пульт дистанційного управління на відстані від внутрішнього блоку, що перевищує ефективну відстань? Замініть несправні батарейки або пульт дистанційного управління. Чи немає перешкод для проходження сигналу між пультом дистанційного управління і приймачем сигналу?</p>
---	--	---

Негайно припиніть всі операції, витягніть мережевий шнур і зверніться до представника GREE в таких ситуаціях.

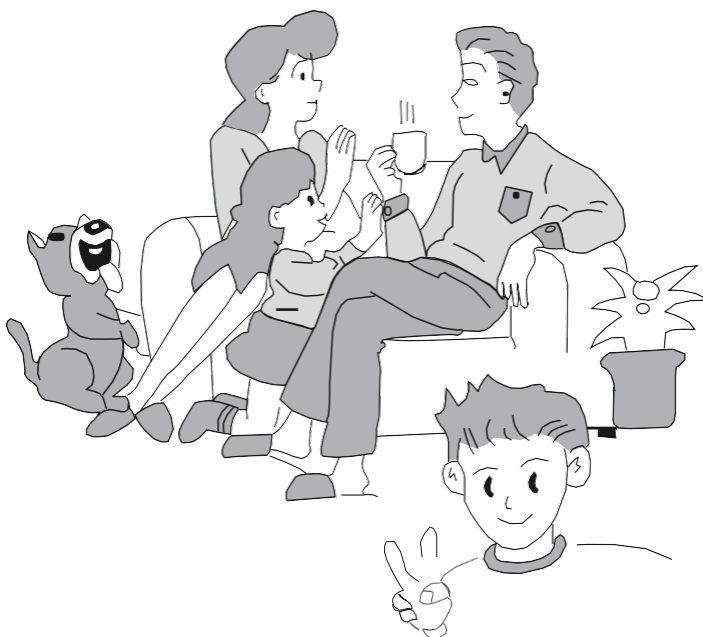


- Під час роботи чутно підозрілий звук.
- Часто перегорає запобіжник або спрацьовує автоматичний вимикач.
- Попадання в кондиціонер сторонніх предметів або води.
- Перегрів дротів і штепселя живлення.
- Різкий непрємний запах із повітряного отвору під час роботи.

10. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

10.1 Кондиціонери повинні транспортуватися і зберігатися в упакованому вигляді. Упаковані кондиціонери можуть транспортуватися будь-яким видом критого транспорту.

10.2 Упаковки з кондиціонерами повинні зберігатись в закритих приміщеннях при температурі від мінус 30°C до плюс 40 °C.





gree.com.ua