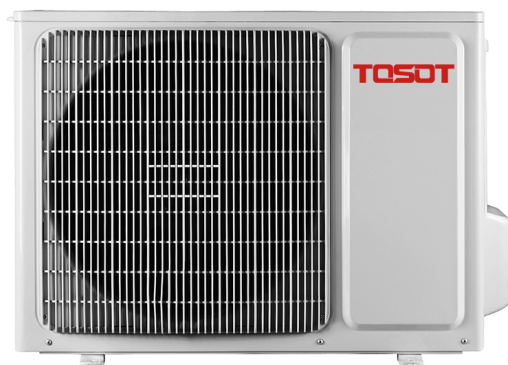


UA

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

TOSOT

***Split Air Conditioner
EXPERT INVERTER Series***



***Моделі:
GS-09DW-N
GS-12DW-N
GS-18DW-N
GS-24DW-N***

Будь ласка, уважно вивчіть цей посібник перед початком роботи



Пристрій заповнений паливим газом R32.



Перед використанням приладу прочитайте цей посібник користувача.



Перед встановленням приладу, спочатку прочитайте керівництво з встановлення.



Перед ремонтом приладу, спочатку прочитайте керівництво з обслуговування.

Холодоагент

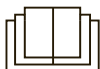
- Для реалізації функції кондиціонера, у системі циркулює спеціальний холодоагент. Використовуваний холодоагент являє собою фторид R32, який спеціально очищується. Холодоагент є легкозаймистим і безводним. Крім того, він може призвести до вибуху, за певних умов. Але займистість холодоагенту дуже низька. Його можна запалити тільки вогнем.
- У порівнянні зі звичайними холодоагентами, R32 не є забруднючим холодоагентом, без шкоди для озоносфери. Вплив на парниковий ефект також нижче. R32 володіє дуже гарними термодинамічними характеристиками, які призводять до дійсно високої ефективності використання енергії.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ :

Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, які рекомендовані виробником. При необхідності ремонту, зверніться до найближчого авторизованого Сервісного центру. Будь-який ремонт, що виконується некваліфікованим персоналом, може бути небезпечним. Прилад повинен зберігатися у приміщенні, без безперервних джерел займання. (Наприклад: відкрите полум'я, робочий газовий прилад або робочий електронагрівач.)

Прилад повинен встановлюватися, експлуатуватися і зберігатися у приміщенні з площею підлоги понад X м. (Див. Таблицю «а» у розділі «Безпека роботи холодоагенту, який запалюється» для Spase X.)

Пристрій заповнений паливим газом R32. Для ремонту суворо дотримуйтесь інструкцій виробника.



◆ Запобіжні заходи

Будь ласка, прочитайте наступне перш, ніж використовувати обладнання!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- ★ При появі запаху диму, негайно обезсумуйте кондиціонер і зв'яжіться з сервісним центром



Якщо цього не зробити, обладнання може вийти з ладу, трапитися ураження електричним струмом чи спричинити пожежу.

- ★ Не торкайтеся обладнання мокрими руками



Це може призвести до ураження електричним струмом

- ★ Захищайте від пошкоджень електричний кабель і кабель міжблочного зв'язку. Якщо ізоляція кабелю пошкоджена, зверніться у сервісний центр, щоб замінити його. Забороняється використовувати обладнання з пошкодженим кабелем



- ★ Використовуйте кабель живлення, який відповідає вимогам електро- і пожегобезпеки



Забороняється використовувати подовжувачі

- ★ Якщо ви плануєте не використовувати кондиціонер протягом довгого часу, знеживте обладнання.



Може трапитися так, що у блоці буде збиратися пил, який викличе перегрів, коротке замикання або пожежа

- ★ Не використовуйте пошкоджений кабель електроживлення або кабель, що не відповідає вимогам електро- і пожегобезпеки.



В іншому випадку, може статися пожежа, через перегрів кабелю живлення

- ★ Перед чищенням кондиціонера, будь ласка, обезсумуйте його



Недотримання цього правила може призвести до ураження електричним струмом

- ★ Джерело живлення повинно відповідати специфікації кондиціонера і бути обладнаний автоматом струмового захисту відповідного номіналу. Не знімайте і не подавайте живлення на кондиціонер занадто часто.

- ★ Якщо напруга електромережі занадто висока, це може привести до пошкодження обладнання. Якщо напруга мережі занадто низька, компресор почне сильно вібрувати, і це може привести до його пошкодження. Також це може привести до того, що компресор і електричні компоненти системи не працюватимуть.

◆ Запобіжні заходи



- ★ Переконайтеся, що обладнання надійно заземлено



Использование незаземленного оборудования может привести к поражению электрическим током

- ★ Для власної безпеки відключайте кондиціонер від джерела живлення перед обслуговуванням, ремонтом і чищенням, а також, якщо плануєте не використовувати його тривалий час



Пил, який накопичується може привести до пожежі

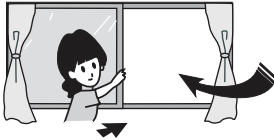
- ★ Встановлюйте найбільш відповідну температуру

Встановити темп. в приміщенні на 5° С нижче, ніж на вулиці



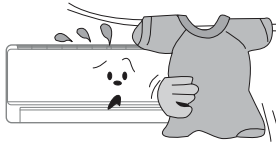
Це допоможе знизити витрату електроенергії

- ★ Не залишайте вікна і двері відкритими тривалий час, під час використання кондиціонера



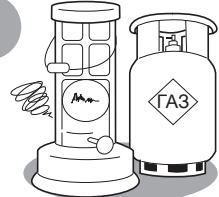
Це буде впливати на ефективність роботи кондиціонера

- ★ Не блокуйте повітряні потоки на виході і вхіді обладнання.



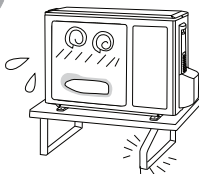
Це буде впливати на ефективність роботи обладнання і може привести до несправності

- ★ Зберігайте горючі матеріали далеко від кондиціонера. Не використовуйте відкритий вогонь поблизу обладнання.



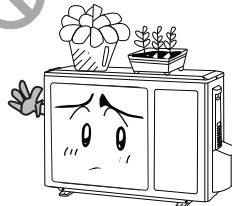
Це може привести до вибуху або пожежі.

- ★ Встановлюйте зовнішній блок на надійний фундамент або кріплення.



Ненадійно встановлений блок може впасти і нанести травму.

- ★ Нічого не ставте і не вставляйте на зовнішній блок



Він може впасти і нанести травму

- ★ Не ремонтуйте кондиціонер самостійно.



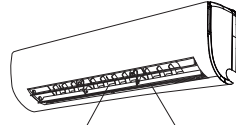
Це може привести до пожежі або ураження електричним струмом. Звертайтеся до авторизованих сервісних центрів.

◆ Запобіжні заходи

- ★ Не використовуйте кабель зі скрутками і пошкоджений кабель. Якщо кабель пошкоджений, будь ласка, зв'яжіться з сервісним центром для його заміни.



- ★ Для зміни напрямку горизонтального повітряного потоку, використовуйте пульт дистанційного керування



Вертикальні жалюзі

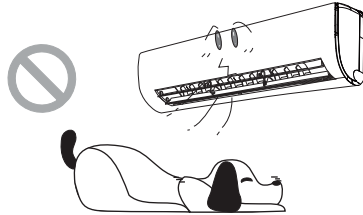
Горизонтальні жалюзі

- ★ Не суньте руки і сторонні предмети в отвори забору та подачі повітря.



Це може призвести до травмування або пошкодженню обладнання.

- ★ Ніколи не кладіть тварин і рослини під потік повітря з кондиціонера.



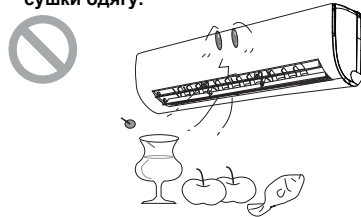
Це може завдати їм шкоди

- ★ Не перебувайте під струменем холодного повітря тривалий час.

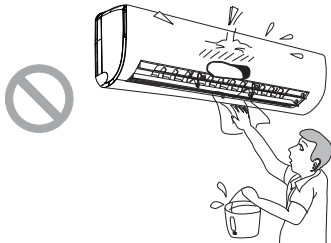


Це може завдати шкоди вашому здоров'ю

- ★ Не використовуйте кондиціонер не за призначенням, наприклад, для охолодження продуктів харчування або сушки одягу.



- ★ Не бризкайте водою на кондиціонер



Це може привести до пошкодження або ураження електричним струмом

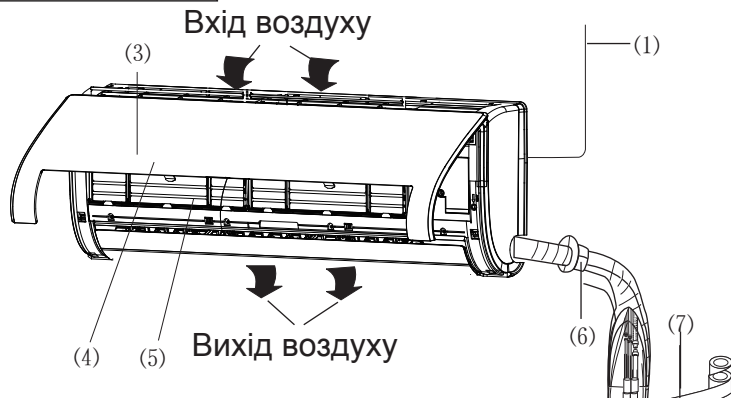
- ★ Не використовуйте відкритий вогонь поруч з кондиціонером



Це може привести до отруєння чадним газом

◆ Назва частин кондиціонера

Внутрішній блок



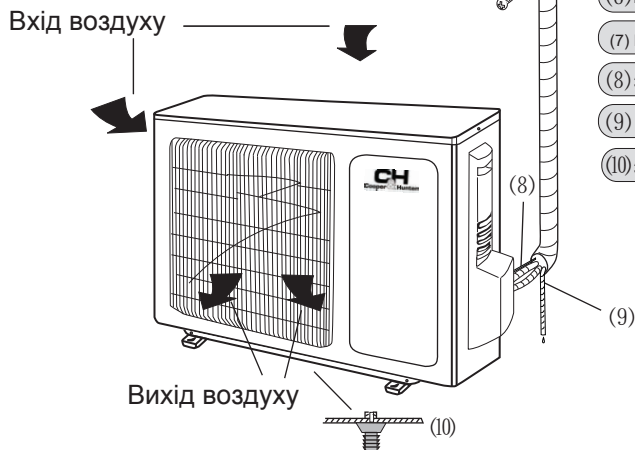
Обозначення на дисплеї

- ❄ Охолодження
- 💧 Осушення
- ☀ Обігрів
- ⏻ Живлення
- 88 Налаштування температури



- (1) дріт живлення
- (2) пульт управління
- (3) передня панель
- (4) фільтр Горизонт.
- (5) жалюзі Стінна
- (6) проходка
- (7) Ізоляцій. лента .
- (8) Зеднувал.дроти
- (9) Злив конденсату
- (10) Зливний патрубок

Зовнішній блок

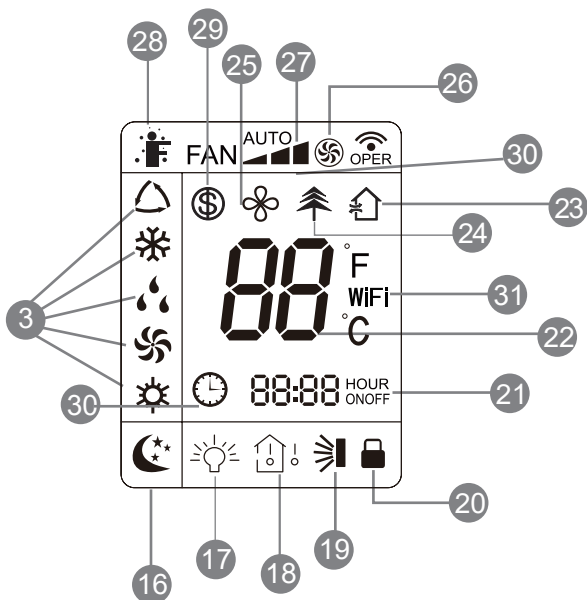


◆ Пульт управління

- 1 **ON/OFF(вмк/вимк)**
Натисніть для запуску і зупинки роботи
- 2 ▲ Натисніть для підвищення температури
- 3 **MODE (режим)**
Натисніть для вибору режиму роботи (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT)
- 4 **SWING(жалюзи)**
Натисніть для зміни кута напрямку повітряного потоку
- 5 ▼ Натисніть для зниження температури
- 6 **FAN(вентилятор)**
Натисніть для зміни швидкості обертання вентилятора
- 7 **T-OFF**
Вимкнення кондиціонера за таймером
- 8 **CLOCK (годинник)**
Натисніть для установки поточного часу
натисніть для установки часу
- 9 **T-ON**
Натисніть для установки поточного часу
Увімкнення/вимкнення кондиціонера по таймеру
- 10 **SLEEP**
- 11 **TEMP**
- 12 **TURBO**
- 13 **X-FAN/LIGHT(подсветка)**
Натисніть для увімкнення / вимкнення підсвічування
- 14 **WiFi**
- 15 ▲ / ▼
Натисніть для увімкнення / вимкнення фільтра



◆ Пульт управління



16 SLEEP

- Показує, що режим SLEEP активний.
- Натисніть ще раз, якщо хочете його вимкнути.

17 LIGHT

- З'являється при натисканні кнопки LIGHT для активації підсвічування.
- Для відключення натисніть кнопку ще раз.

18 TEMP

- Натисніть кнопку TEMP. Позначає бажану (задану) температуру, Позначає поточну температуру у приміщенні,
- Позначає поточну температуру на вулиці.
- Якщо піктограма означає, що при наступному натисканні параметри, що відображаються, підуть по новому колу.

19 SWING

- З'являється при натисканні кнопки SWING. Горизонтальні жалюзі

20 Блокировка

- З'являється при одночасному натисканні кнопок «+» і «-».
- Ще раз натисніть, щоб зняти блокування.

21 Час таймеру

- Після натискання кнопки TIMER ON або TIMER OFF починає блимати час, на яке відкладений старт або зупинка обладнання.

22 Індикація температури

- Відображають встановлену температуру. У режимі SAVE, замість цифр будуть відображатися літери SE.

23 Вентиляція

- Функція присутня не в усіх моделях

◆ Пульт управління

24 Холодна плазма

✎ З'являється при натисканні кнопки і активації режиму.



25 X-FAN

✂ З'являється при натисканні кнопки X-FAN і активації режиму. Для вимикання натисніть кнопку ще раз.

26 TURBO

⊕ З'являється при натисканні кнопки TURBO і активації режиму. Для вимикання натисніть кнопку ще раз.

27 FAN SPEED

Кожне натискання кнопки FAN змінює швидкість обертання вентилятора кондиціонера AUTO-LOW-MED-HIGH (Автоматична - Низька - Середня - Висока).

28 I FEEL



З'являється при натисканні кнопки I FEEL і активації режиму. Для відключення натисніть кнопку ще раз.

29 8°C HEATING

З'являється при одночасному натисканні кнопок TEMP і CLOCK в режимі HEAT (Обігрів). Функція «8°C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режим нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 ° C.

30 CLOCK


З'являється при натисканні кнопки CLOCK.

31 WIFI

З'являється при натисканні кнопки «WIFI». Функція «WIFI» передбачає включення і вимкнення WIFI модуля.

◆ Пульт управління

Опис пульта управління

1 ON/OFF Натисніть кнопку для вимкнення або вимикання кондиціонера. При вимкненні кондиціонера на ЖК-дисплеї внутрішнього блоку знак індикації «» почне світитися зеленим кольором.

2 ▲ Натисніть кнопку для підвищення бажаної температури у приміщенні. Утримання кнопки, яка натиснута протягом 2 секунд, швидко підвищить значення температури, яка встановлюється. У режимі AUTO, задана температура не регулюється.

3 MODE

Кожен раз, коли ви натискаєте на кнопку, режим перемикається в послідовності AUTO, COOL, DRY, FAN і HEAT

(Автоматичний - Охолодження - Осушення - Вентиляція - Обігрів), як показано на малюнку нижче:



У режимі AUTO (Автоматичний) встановлена температура не відображається на дисплеї і кондиціонер буде автоматично вибирати режим роботи, з огляду на поточну температуру в приміщенні, щоб підтримувати її в зоні комфорту.

4 SWING

Натисніть кнопку установки кута подачі повітря у приміщення.

Кожне натискання змінює установку кута в послідовності, як показано на малюнку:



5 ▼


Натисніть кнопку для зниження бажаної температури у приміщенні.

Утримання кнопки, утримуючи протягом 2 секунд, швидко знизить значення встановлюється температури. В режимі AUTO задана температура не регулюється.

6 FAN

AUTO, , , , then back to Auto.



 низька швидкість  середня швидкість  висока швидкість

7 T-OFF

При натисканні на кнопку TIMER OFF встановлюється функція вимкнення кондиціонера за таймером. На дисплеї пульта висвічується час вимкнення кондиціонера за таймером і блимає символ «OFF». У цей момент, кнопками «+» «-», встановити час таймера. Кожне натискання кнопок «+» або «-» збільшує і зменшує значення часу таймера на 1 хв. Якщо натиснути і утримувати одну з кнопок «+» або «-», то значення часу буде швидко змінюватися.

Після установки часу таймера, для підтвердження, необхідно натиснути кнопку TIMER OFF. Щоб вийти з режиму ще раз натисніть кнопку TIMER OFF.

◆ Пульт управління

Опис пульта управління

8 CLOCK




Натисніть кнопку CLOCK, почне блимати 

Протягом наступних 5 секунд, за допомогою кнопок «+» і «-», почніть встановлювати поточний час.




9 T-ON

При натисканні на кнопку TIMER ON, встановлюється функція вимкнення кондиціонера за таймером. Порядок установки аналогічний установці TIMER OFF.

10 SLEEP

У режимі COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ), HEAT (ОБІГРІВ) або DRY (ОСУШЕННЯ), натисканням цієї кнопки можна запустити сплячий режим.  На пульті дистанційного керування відобразиться значок «». Повторне натискання кнопки скасує функцію сплячого режиму, і значок «» зникне.



11 TEMP

Натисніть кнопку TEMP. При кожному наступному натисканні на дисплеї відображається: встановлена температура , температура у приміщенні  і температура на вулиці . У процесі перемикання між температурними датчиками, за допомогою кнопки TEMP, задана температура відображається завжди. Примітка: Температура на вулиці показується не у всіх моделях кондиціонерів.

12 TURBO

Натисніть кнопку TURBO для вмикання/вимкнення функції TURBO. При активації цієї функції кондиціонер буде намагатися досягти заданої температури в найкоротший час. У режимі COOL (охолодження) кондиціонер подає у приміщення найбільш холодне повітря і включає надвисоку швидкість обертання вентилятора. У режимі HEAT (обігрів), кондиціонер подає найбільш тепле повітря і включає надвисоку швидкість вентилятора.



13 X-FAN/LIGHT




Натисніть кнопку LIGHT для включення / вимкнення підсвічування дисплея пульта дистанційного керування. При включеному підсвічуванні на екрані з'явився символ.  Натисніть кнопку X-FAN для включення / вимкнення функції самоочищення внутрішнього блоку. Дана опція недоступна в режимі AUTO, FAN і HEAT. При включеній функції на дисплеї було відображено значок .

14 WiFi

Натисніть кнопку «WIFI», щоб дозволити або заборонити WIFI. Коли функція WIFI активна, значок «WIFI» відобразиться на дисплеї пульта управління. Утримуйте кнопку «WIFI» протягом 10 секунд, пульт управління відправить WIFI команду скинути код, і тоді функція WIFI буде включена. Функція WIFI за замовчуванням активізується після подачі живлення на пульт управління.

15 /

Натисніть кнопку для активації режиму CH SMART-ION FILTER . Функція вентиляції  у даній моделі не реалізована.

При натисканні на кнопку у перший раз відобразиться функція вентиляції 
Якщо натиснути другий раз, то відобразатимуться обидва режими:  і 
Третє натискання - вмикає функцію CH SMART-ION FILTER.

◆ Пульт управління

16 Комбінація «▲» і «▼»

Однчасне натискання кнопок «+» і «-» блокують кнопки пульта управління. На дисплеї з'являється значок. Повторне натискання знімає блокування.

17 Комбінація MODE і «▼»

Однчасне натискання кнопок MODE і «▼» перемикає одиниці виміру температури між градусами Цельсія і Фаренгейта.

18 Комбінація TEMP і CLOCK у режимі охолодження

Однчасне натискання кнопок TEMP і CLOCK у режимі COOL (охолодження) вмикає функцію енергозбереження.

На дисплеї буде відображатися SE.
Повторне натискання вмикає функцію.

19 Комбінація TEMP і CLOCK у режимі обігріву

Однчасне натискання кнопок TEMP і CLOCK у режимі HEAT (Обігрів) вмикає функцію 8 ° C HEATING. На дисплеї буде відображатися SE. Повторне натискання вмикає функцію.

20 Функція I FEEL

Одночасно натисніть «▲» і «MODE» для вмикання функції.

Заміна батарейок

1. Зніміть кришку відсіку батарейок пульта дистанційного керування.
2. Вийміть старі батарейки.
3. Вставте нові батарейки типу AAA 1,5 В, дотримуючись полярності.
4. Встановіть кришку батарейок на місце.



Увага!

Не використовуйте старі батарейки або батарейки іншого типу.

Якщо пульт не використовувався тривалий період, витягніть з нього батарейки, щоб вони не потекли.

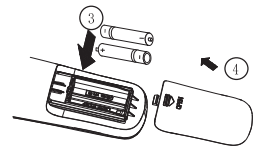
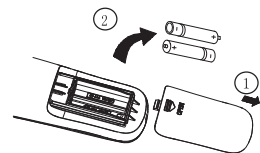
Управління пультом можливо в області дії сигналу.

Зазвичай, це не більше 8 метрів.

Сигнал від пульта управління до внутрішнього блоку повинен проходити більш ніж на 1 метр, в сторони від телевізора або стереосистем.

Якщо пульт управління неправильно керує кондиціонером, вийміть батарейки і вставте назад через 30 секунд.

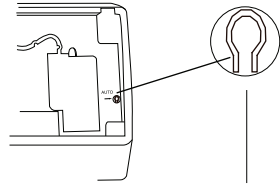
Якщо керування не нормалізувалося, спробуйте замінити батарейки.



◆ Аварійне включення

Аварійне вмикання

Якщо пульт дистанційного керування втрачено або пошкоджено, ви можете скористатися кнопкою вмикання/вимикання кондиціонера, яка розташована на внутрішньому блоці, під передньою панеллю. Після вмикання кондиціонер буде працювати у режимі AUTO і міняти швидкість обертання вентилятора автоматично. Алгоритм роботи кондиціонера у режимі AUTO надано нижче.



Кнопка ручного вмикання

Режим роботи кондиціонера в режимі AUTO

Увімкніть кондиціонер в режим AUTO, з пульта управління або кнопкою вмикання/вимикання, яка розташована під передньою панеллю. Процесор кондиціонера вибере сам необхідний режим роботи, ґрунтуючись на наступних даних:

Режим	Температура	Режим роботи вентилятора
AUTO	25 °С (охолодження, вентиляція)	AUTO
AUTO	20 °С (обігрів)	AUTO

Рекомендується використовувати кнопку вмикання / вимикання, розташовану на внутрішньому блоці кондиціонера, тільки коли пульт втрачений.

◆ Очищення і догляд за обладнанням



Увага!

Вимкніть електроживлення перед обслуговуванням і ремонтом.

Не бризкайте водою на блок, для чищення, через ймовірність короткого замикання.

Протирайте блок сухою ганчіркою або злегка вологою ганчіркою, змоченою водою або легким розчином неагресивного м'яючого засобу. Не використовуйте розчинники та абразивні м'яючі засоби.

Чистка лицевої панелі

Зніміть панель. Вологою ганчіркою, злегка змоченою водою, температурою не вище 45 ° С, протріть панель. Потім сухою ганчіркою протріть панель насухо.

Увага! Не мийте панель під проточною водою і не занурюйте її у воду. Це може пошкодити електронні компоненти дисплея.

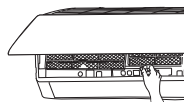
Очищення фільтра кожні 3 місяці

Увага! Не чіпайте ламелі оребрення теплообмінника. Це може привести до травми.

- ① Витягніть фільтр.

Підніміть лицьову панель.

Підніміть і витягніть вниз повітряні фільтри, як це показано на мал. 1.

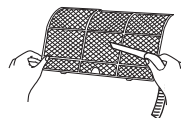


Мал. 1

- ② Очищення фільтра.

Використовуйте пилосос для очищення фільтра. мал.2

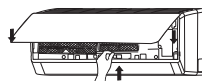
Якщо фільтр дуже забруднений, промийте його проточною водою температурою не більше 45 ° С.



Мал. 2

- ③ Встановлення фільтрів.

Сухі фільтри вставте на місце і закрийте панель. мал.3

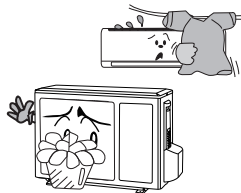


Мал. 3

◆ Очищення і догляд за обладнанням

Перевірте перед використанням

- ① Переконайтеся, що нічого не заважає забору і подачі повітря.
- ② Перевірте батарейки пульта управління.
- ③ Перевірте кріпильні кронштейни зовнішнього блоку на відсутність пошкоджень



Обслуговування перед використанням

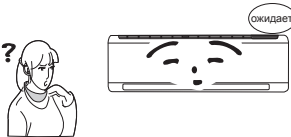
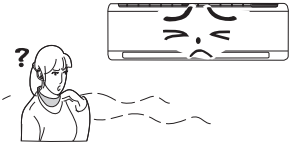
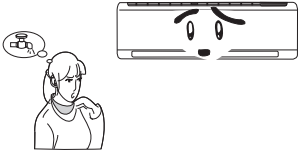

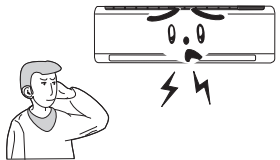
- ① Вимкніть електроживлення.
- ② Очистіть фільтри і корпус зовнішнього і внутрішнього блоків.
- ③ Очистіть теплообмінники внутрішнього і зовнішнього блоків.
- ④ Видаліть іржу з зовнішнього блоку для запобігання її поширення.

◆ Проблеми та їхнє вирішення

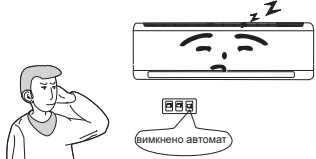
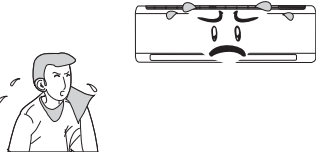
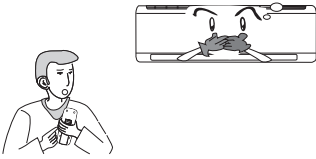


Увага!



Не ремонтуйте кондиціонер самостійно. Для обслуговування і ремонту кондиціонера звертайтеся в спеціалізовані сервісні центри. Неправильний ремонт або обслуговування можуть призвести до короткого замикання, пожежі або ураження електричним струмом. Будь ласка, перш ніж звертатися до сервісного центру, спробуйте наведені нижче моменти. Можливо це заощадить ваш час і гроші.

Явище	Несправність
<p>Кондиціонер не працює</p> 	<p>Кондиціонер охолоджує або не обігріває, якщо він тільки що був вимкнений і вимкнений знову. Це система захисту Вам необхідно почекати 3 хвилини до вмикання обладнання</p>
<p>Запах з кондиціонеру</p> 	<p>Іноді кондиціонери можуть посилювати запахи, які присутні у приміщенні (Такі як сигаретний дим, парфумерія і т.д.) Проконсультуйтеся з сервісним центром з питання очищення блоку, якщо запах зберігається</p>
<p>Звуки, що булькають у кондиціонері</p> 	<p>Іноді в кондиціонері чути звук, схожий на булькання води. Це викликано кипінням холодоагенту усередині внутрішнього блоку і не свідчить про несправність.</p>
<p>Туман під час роботи у режимі охолодження</p> 	<p>Якщо у приміщенні високі вологість повітря і температура, на виході з кондиціонера може утворюватися туман. Він пропаде через деякий час роботи, по мірі зниження температури у приміщенні</p>
<p>Клацання</p> 	<p>Іноді з блоку чуються клацання. Це наслідок незначній деформації частин корпусу при зміні температури.</p>

◆ Проблеми та їхнє вирішення

Явище	Несправність
<p>Блок не вмикається</p> 	<p>Чи є електроживлення? Чи вставлена вилка в розетку? Чи не відключений автомат струмового захисту? Можливо, напруга електроживлення занадто низька або висока (це повинні перевірити фахівці). Перевірте, може бути, виставлена робота за таймером?</p>
<p>Недостатнє охолодження або обігрів</p> 	<p>Чи правильно виставлена бажана температура? Чи немає перешкод подачі і забору повітря? Чисті фільтри? Чи не надходить тепле/холодне повітря через відкрите вікно або двері? Чи не встановлена низька швидкість вентилятора? Чи немає джерел тепла у приміщенні?</p>
<p>Не реагує на команди з пульта управління.</p> 	<p>Можливо, це вплив електромагнітних завад. Спробуйте відключити електроживлення кондиціонера і через 30 секунд подати його знову. Переконайтеся, що пульт знаходиться у зоні дії сигналу. Зазвичай, це 8 метрів. Перевірте батарейки Перевірте, чи не пошкоджений пульт.</p>
<p>Вода капає з внутрішнього блоку.</p>	<p>Занадто висока вологість у приміщенні. Брудні повітряні фільтри або теплообмінник. Забите відведення конденсату.</p>
<p>Вода капає з зовнішнього блоку.</p>	<p>Під час роботи кондиціонера, у режимі охолодження, утворюється конденсат на відкритих ділянках фреонопровіда або клапанах. Під час оттаування зовнішнього теплообмінника, лід перетворюється у воду. Під час роботи блоку, в режимі обігріву, конденсат утворюється на теплообміннику зовнішнього блоку.</p>
<p>Шум з внутрішнього блоку.</p>	<p>Під час роботи функції відтайки, перемикаються режими роботи обладнання. Можливий звук перетікання фреону, через зміну напрямку рух холодоагенту.</p>

◆ Проблеми та їхнє вирішення

Явище	Несправність
Немає подачі повітря з внутрішнього блоку.	<p>У режимі обігріву, якщо температура теплообмінника внутрішнього блоку занадто низька, вентилятор не подає повітря у приміщення, щоб не подавати холодне повітря (приблизно 2 хвилини).</p> <p>У режимі обігріву, якщо зовнішня температура повітря низька і / або вологість висока, зовнішній блок може обмерзати. Час від часу, кондиціонер перемикається для відтаювання. Вентилятор внутрішнього блоку, при цьому, зупиняється. Зазвичай це триває від 3 до 12 хвилин.</p> <p>У режимі осушення, вентилятор внутрішнього блоку зупиняється, на час від 3 до 12 хвилин.</p>
Краплі води на подачі повітря.	Якщо кондиціонер працює у приміщенні з високою вологістю, конденсат може утворюватися на решітці подачі повітря і зриватися повітряним потоком, який проходить.
C5: Помилка установки перемички.	Перевірте контакти перемички. Якщо була замінена плата управління, візьміть стару перемичку для нової плати.
F1: Помилка датчика зовнішньої температури у приміщенні.	Перевірте підключення датчика температури повітря у приміщенні.
F2: Помилка датчика теплообмінника.	Перевірте підключення датчика температури теплообмінника внутрішнього блоку.
H1: Відтайка.	Не свідчить про несправність або помилку.
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <p>Якщо трапилася одна з наведених нижче ситуацій, негайно вимкніть кондиціонер і зверніться в авторизований сервісний центр.</p> </div>	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: 80%;"> <p>Ненормальні звуки під час роботи обладнання</p> <p>Сильний запах під час роботи</p> <p>З блоку тече вода</p> <p>Автомат струмового захисту спрацьовує часто</p> <p>Вода, або інша рідина, потрапила всередину обладнання</p> <p>Нагривається вилка або кабель електроживлення</p> </div> <div style="margin-left: 20px;">  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Зупиніть і знеструмуйте обладнання</p> </div> </div> </div>	

◆ Поради з експлуатації

Охолодження

Опис

Кондиціонер повітря забирає тепло у приміщенні і відводить через зовнішній блок, таким чином знижуючи температуру в приміщенні. Поточна холодопродуктивність залежить від температури зовнішнього повітря.

Захист від обмерзання

Якщо кондиціонер працює в режимі охолодження при низькій температурі навколишнього повітря, теплообмінник може почати обмерзати. Коли температура теплообмінника внутрішнього блоку знизиться нижче 0, компресор зупиниться для запобігання подальшого обмерзання блоку.

Обігрів

Опис

Кондиціонер повітря забирає тепло з вулиці і переносить його в приміщення через внутрішній блок, таким чином підвищуючи температуру в приміщенні. Теплопродуктивність знизиться при зниженні температури на вулиці.

Відтаювання

Коли температура зовнішнього повітря низька, а вологість висока, теплообмінник зовнішнього блоку починає обмерзати і знижується ефективність його роботи. Тоді кондиціонер зупиняється і автоматично активує функцію оттаювання.

У процесі роботи функції відтаювання, вентилятори внутрішнього і зовнішнього блоків будуть вимкнені.

У процесі роботи функції відтаювання, індикатор внутрішнього блоку буде блимати, а від зовнішнього блоку може йти пар. Це нормально і не свідчить про несправність.

Після завершення роботи функції відтаювання кондиціонер повернеться до роботи у режимі обігріву, автоматично.

Запобігання подачі холодного повітря

У режимі обігріву, вентилятор внутрішнього блоку не починає працювати до тих пір, поки теплообмінник не нагріється до необхідної температури, щоб не подавати у приміщення холодне повітря. Зазвичай, це займає 2 хвилини. Затримка пуску вентилятора відбувається:

1. при включенні режиму обігріву;
2. після відтаювання;
3. обігрів, при дуже низькій температурі у приміщенні.

Легкий бріз

У наступних ситуаціях, внутрішній блок може включати вентилятор на наднизьку швидкість обертання, а горизонтальні жалюзі ставити в центральне положення:

1. у режимі обігріву, поки йде затримка пуску компресора після вмикання блоку;
2. у режимі обігріву, якщо температура досягла встановленого значення і компресор припинив роботу, більш ніж на хвилину.

◆ Поради з експлуатації

Діапазон роботи обладнання		
	У приміщенні, DB/WB °C	На вулиці, DB/WB °C
Макс. при охолодженні	32/23	43/26
Макс. при обігріві	27/-	24/18

Обладнання може працювати в режимі охолодження при зовнішній температурі в діапазоні від -15 ° C до 43 ° C, а в режимі обігріву -15 ° C до 24 ° C.

Енергозбереження

Не допускайте перегрівання та переохолодження.

Встановлюйте бажану температуру у діапазоні, який може допомогти знизити енерговитрати.

Закривайте вікна і штори.

Сонячні промені і повітря, що потрапляє через відкриті двері, знижує ефективність охолодження (нагрівання).

Очищайте повітряні фільтри кожні 2 тижні.

Брудні фільтри знижують ефективність роботи кондиціонера і збільшують енерговитрати.

Відносна вологість повітря

Якщо тривалий час вологість повітря у приміщенні 80% і більше, то можливе утворення конденсату на виході повітряного потоку з кондиціонера.

◆ Прочитайте перед встановленням



Увага!

1. Обладнання повинно встановлюватися фахівцями, що мають відповідні ліцензії і сертифікати, строго дотримуючись усіх вимог і норми безпеки, а також вимог даної інструкції.
2. Перед встановленням зверніться у місцеве представництво торгової марки або авторизовану компанію-інсталятор. Якщо обладнання було встановлено неавторизованою компанією, помилки при монтажі можуть призвести до виходу з ладу обладнання.
3. При перевстановленні обладнання у інше місце, будь ласка, зверніться до місцевого представництва торгової марки або авторизовану компанію-інсталятор.
4. Увага! Всі електричні підключення повинні проводитися при відключеному електроживленні!
5. Всі електричні підключення повинні проводитися фахівцями, які мають відповідні сертифікати і допуски. Якщо кабель живлення пошкоджений, зверніться у сервісний центр для його заміни.
6. Кабель живлення кондиціонера не повинен бути натягнений. Довжина кабелю повинна бути достатня для вільного підключення до найближчої розетки.
7. Температура фреонопровіда досить висока. Не допускайте контакту кабелю з фреонопроводом, щоб попередити можливість пошкодження ізоляції кабелю.
8. Дане обладнання не призначене для використання маленькими дітьми і людьми з обмеженою рухливістю, які знаходяться без належного нагляду

Інструкція із встановлення

Виберіть місце для встановлення обладнання. Не встановлюйте обладнання у наступних місцях:

- встановлюйте кондиціонер далеко від нагрівальних приладів;
- не встановлюйте кондиціонер у місцях зберігання масел і легкозаймистих рідин і газів;
- не встановлюйте у місцях з підвищеним вмістом кислот;
- уникайте приміщень з підвищеною вологістю;
- уникайте місць приготування гарячої їжі і задимлених приміщень;
- уникайте місць з високим електромагнітним випромінюванням, місць установки високочастотного або електроварювального устаткування;
- уникайте місць розпилення різних спреїв;
- не встановлюйте обладнання над електроприладами, комп'ютерами, телевізорами, музичними інструментами, для запобігання попадання у них конденсату;
- переконайтеся, що місце установки забезпечує достатньо простору для установки і обслуговування;

◆ Прочитайте перед встановленням

Вибір місця встановлення внутрішнього блоку

1. Переконайтеся, що нічого не перешкоджає вхідному і вихідному потокам повітря кондиціонера.
2. Виберіть місце, де сконденсована вода буде відводиться безперешкодно і легко. Виконати з'єднання із зовнішнім блоком.
3. Виберіть місце, недоступне дітям.
4. Виберіть гладку вертикальну стіну, здатну витримати вагу кондиціонера і не передавати вібрацію при його роботі.
5. Переконайтеся, що є достатньо простору для монтажу та обслуговування. Блок повинен бути встановлений на висоті не менше 250 см від підлоги.
6. Виберіть місце в стороні, не менше 1 метра, від телеаудіо апаратури, комп'ютерів і т.п.
7. Виберіть місце, де повітряні фільтри кондиціонера можуть бути легко вибрані для чищення.
8. Переконайтеся, що обладнання встановлюється відповідно до його правильних габаритних розмірів.
9. Не встановлюйте обладнання у пральнях і приміщеннях плавальних басейнів.

Вибір місця встановлення зовнішнього блоку

1. Виберіть місце, де шум і повітряний потік, при роботі кондиціонера, не заважає оточуючим.
2. Виберіть добре вентиляований простір.
3. Виберіть місце, де ніщо не заважає забору і подачі повітря з зовнішнього блоку.
4. Виберіть поверхню, здатну витримати вагу обладнання і не передає вібрацію при його роботі.
5. Виберіть сухе місце, але не встановлюйте в місцях, що нагріваються прямими сонячними променями і схильних до впливу сильного вітру.
6. Переконайтеся, що обладнання встановлено згідно з усіма привілами і інструкціями з установки даного типу обладнання, а також передбачено достатньо місця для обслуговування кондиціонера.
7. Перепад висот між внутрішнім і зовнішнім блоками не повинен перевищувати 5 метрів, а довжина фреонопровіда 10 метрів.
8. Виберіть місце, недоступне дітям.
9. Виберіть місце, де блок не заважає проходу людей і проїзду автотранспорту.

Електробезпека

1. Усі електричні підключення повинні бути виконані, з дотриманням всіх місцевих вимог і норм безпеки.
2. Не натягуйте сильно кабель при монтажі.
3. Обладнання повинне бути надійно заземлені.
4. Обладнання має бути підключений через автомат струмового захисту, що відключає електроживлення, при короткому замиканні або підвищеному навантаженні.
5. Устаткування має бути встановлено, з урахуванням всіх місцевих норм, правил і стандартів використання кабелів електроживлення.
6. Якщо ви підключаєте обладнання у розетку, переконайтеся, що тип вилки відповідає типу розетки електроживлення.
7. Не використовуйте тільки один запобіжник для захисту електричного кола.
8. Для вибору автомата струмового захисту, використовуйте нижченаведені дані:

◆ Прочитайте перед встановленням

Модель кондиціонера	Автомат струмового захисту
09	10 А
12	13 А
18-24	16 А

Примітка:

1. Переконайтеся в надійності підключення кабелю живлення і заземлення. переконайтеся, що виконане підключення відповідає електричній схемі.
2. Помилка в підключенні може привести до ураження електричним струмом або пожежі.

Вимоги до заземлення

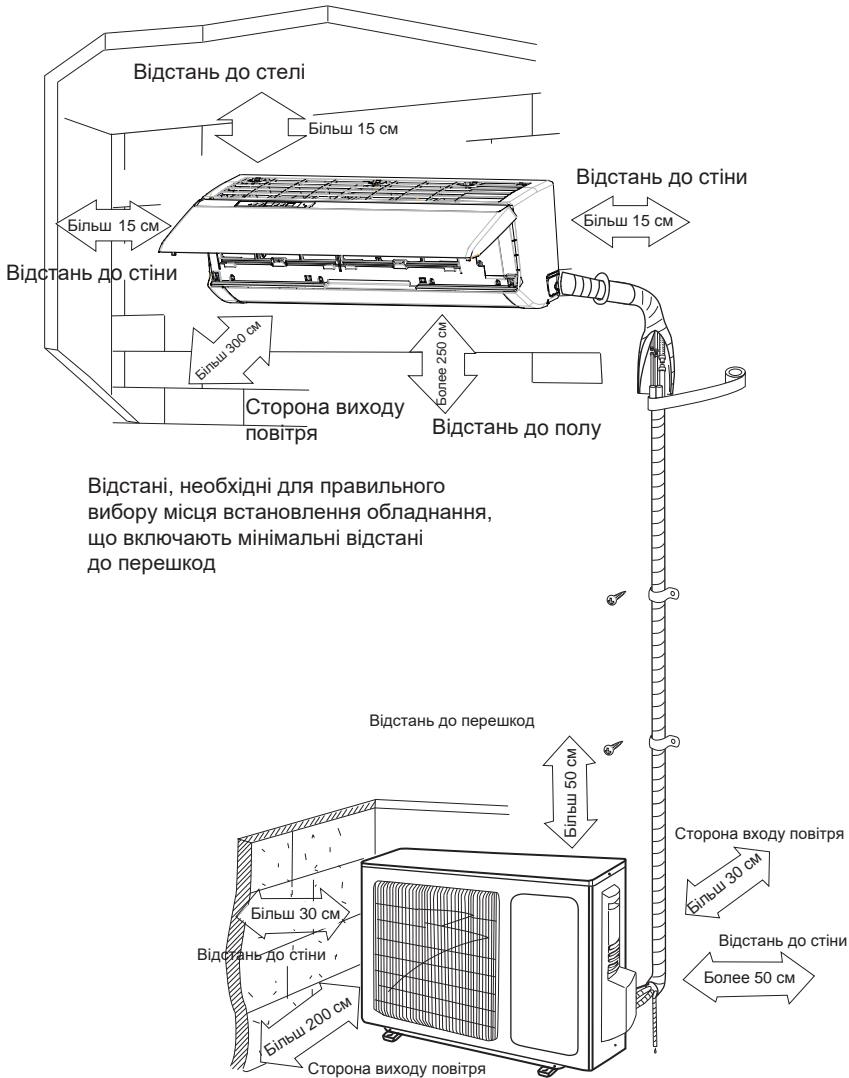
1. Переконайтеся, що обладнання надійно заземлено.
2. Жовто-зелений провід у кондиціонері є заземленням і не може бути використаний для інших цілей. Неправильне підключення заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
3. Опір лінії заземлення повинен відповідати вимогам правил електробезпеки.
4. Електромережа повинна мати виділену лінію заземлення.

Категорично забороняється підключати заземлення до газових та водопровідних труб і систем опалення!

5. Модель і значення запобіжника написані на запобіжнику й електронній платі управління.

◆ Схема встановлення

Схема встановлення

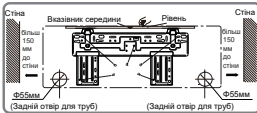


Встановлення внутрішнього блоку

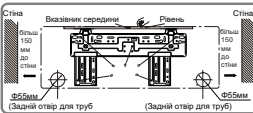
Встановлення монтажної пластини

1. Монтажна пластина повинна бути встановлена строго горизонтально. Це важливо, тому що в конструкції блоку передбачений нахил ванночки нормального відведення конденсату. Якщо блок не встановлений горизонтально, конденсат може не відводитися правильно.
2. Закріпіть монтажну пластину на стіні за допомогою гвинтів і дюбелів.
3. Переконайтеся, що монтажна пластина, закріплена на стіні, може витримати вагу не менше 60 кг. Вага повинна бути рівномірно розподілена на всі кріпильні гвинти.

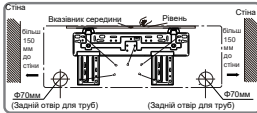
ААВ:



ААД:

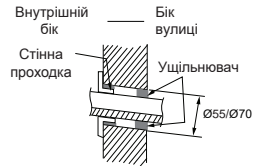


ААЕ:



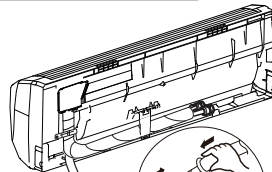
Отвір для фреонопровіда

1. Просвердліть отвір у стіні діаметром 55-70 мм, з невеликим ухилом вниз у бік зовнішнього блоку.
2. Вставте проходку у стіну, щоб запобігти пошкодженню фреонопровіда і кабелю живлення, при протягуванні через отвір у стіні.



Підключення відведення конденсату

1. Підключіть відведення конденсату до трубопроводу. Закріпіть місце з'єднання ізоляційною стрічкою.



Трубопровід для відведення конденсату

Резинова стрічка

Трубопровід для відведення конденсату

Зливний шланг

Трубопровід для відведен. конденсату

Сливний шланг

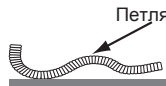
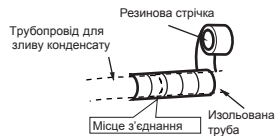
Резинова стрічка Ізольована труба

2. Помістіть трубопровід отвода конденсату в теплоізоляцію.

3. Обмотайте теплоізоляцію ізоляційною стрічкою, щоб запобігти пошкодженню і зісковзуванню. На поверхні неізольованої труби може утворюватися конденсат.

Примітка:

Ізольована труба відведення конденсату повинна мати надійне кріплення. Не допускаються провіси і підйоми. Слідкуйте за тим, щоб зовнішній кінець трубопроводу був вільним, на достатній відстані від перешкод, щоб забезпечити подальше відведення води.



Х

Х

Затоплений

◆ Перевірка після установки перед першим пуском

Перевірка після установки

Що перевірити	Можливі несправності
Блок надійно встановлений?	Блок може впасти, унаслідок чого виникає шум або вібрація
Відсутні витоки холодоагенту?	Знижується ефективність роботи
Надійна теплоізоляція?	Конденсат може протікати
Конденсат відводиться нормально?	Можливі протікання
Електроживлення відповідає необхідному на шильдіку блоку?	Можливий вихід з ладу обладнання
Всі електричні підключення і підключення трубопроводу правильні?	Можливий вихід з ладу обладнання
Устаткування надійно заземлено?	Можливий витік струму
Кабель відповідає необхідному?	Можливі помилки у роботі, вихід з ладу обладнання або пожежа
Немає перешкод забору та подачі повітря?	Знижується ефективність роботи
Довжина кабелю і фреоноводу не перевищує допустимі?	Знижується продуктивність системи. Можливий вихід з ладу обладнання.

Перевірка

1. Перед першим пуском

- (1) Не включаєте електроживлення до повного закінчення монтажних робіт.
- (2) Електричні підключення виконані правильно і надійно.
- (3) Обидва клапана зовнішнього блоку відкриті.
- (4) Все транспортувальні матеріали (плівка, пінопласт і т.п.) видалені.

2. Перший пуск

- (1) Подайте електричне живлення і натисніть кнопку ON / OFF на пульті дистанційного керування.
- (2) За допомогою кнопки вибору режимів перевірте роботу кондиціонера в режимах COOL, HEAT, FAN.

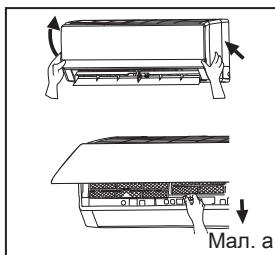
Примітка!

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу без попереднього повідомлення.

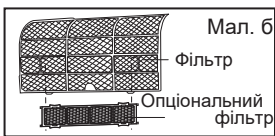
◆ Встановлення і обслуговування додаткового фільтра

Встановлення опціонального фільтра

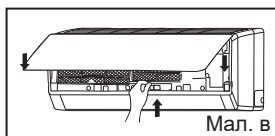
1. Одночасно, з двох сторін, піддягніть пальцями і відкрийте лицьову панель. Потім, витягніть повітряні фільтри, як показано на мал. а



2. Вставте опціональний фільтр у спеціальні пази на повітряному фільтрі як показано на мал. б



3. Вставте повітряний фільтр на місце і закрийте лицьову панель. мал. в



Очищення та обслуговування

Витягніть опціональний фільтр, почистіть і вставте його назад, згідно вищенаведеної інструкції. Не мийте водою опціональний фільтр, він повинен бути сухим. При необхідності, замініть фільтр на новий.

Термін служби фільтру

Зазвичай, термін служби додаткових опціональних фільтрів становить один рік. Срібний фільтр з іонізацією можна використовувати, поки його поверхня не стане чорною.

Примітка:

Це загальний опис терміну служби додаткових фільтрів. Якщо на упаковці придбаного вами фільтра є додаткові дані про його терміні служби, ґрунтуйтеся на даних, зазначених на упаковці фільтру.

* Компанія «Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai» власник ТМ TOSOT, постійно працює над поліпшенням своєї продукції, тому інформація наведена в цьому посібнику, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.



600005060124