

# Haier

## ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ КІМНАТНИЙ КОНДИЦІОНЕР СПЛІТ-СИСТЕМИ



українська

Español

Italiano

Français

Deutsch

Português

POLSKI

TÜRKÇE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

HRVATSKI

Български

Nederlands

- Будь ласка, прочитайте цей посібник з експлуатації перед використанням кондиціонера. Зберігайте цей посібник з експлуатації для подальшого використання. Цей пристрій заправлено холодоагентом R32.





Уважно прочитайте запобіжні заходи, наведені в цьому посібнику, перш ніж користуватися пристроєм.

Цей прилад заправлено холодоагентом R32.

Зберігайте цей посібник у доступному для користувача місці.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
- Прилад повинен зберігатися в приміщенні, де немає джерел займання (наприклад, відкритого вогню, працюючого газового приладу або працюючого електронагрівача).
- Не проколюйте і не підпалюйте.
- Пам'ятайте, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- Прилад повинен встановлюватися, експлуатуватися і зберігатися в приміщенні з площею підлоги більше 3 м<sup>2</sup>.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, щоб уникнути небезпеки, він повинен бути замінений сервісним агентом виробника або особою, яка має відповідну кваліфікацію.
- Цим приладом можуть користуватися діти віком від 8 років і старше та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони перебувають під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання приладу і розуміють пов'язані з цим небезпеки. Діти не повинні гратися з приладом. Очищення та обслуговування приладу не повинні виконуватися дітьми без нагляду дорослих.
- Спосіб підключення повинен відповідати місцевим стандартам електропроводки.
- Усі кабелі повинні мати європейський сертифікат відповідності. Під час монтажу, коли з'єднувальні кабелі обриваються, необхідно переконаватися, що дрот заземлення обривається в останню чергу. Вибухозахищений вимикач кондиціонера повинен бути багатополісним. Відстань між його двома контактами повинна бути не менше 3 мм. Такі засоби для відключення повинні бути передбачені в електропроводці.
- Переконайтеся, що монтаж виконано згідно з місцевими правилами укладання електропроводки професійними фахівцями.
- Переконайтеся, що підключення заземлення є правильним і надійним. Необхідно встановити вибухозахищений вимикач із захистом від витоків.
- Не використовуйте холодоагент, відмінний від зазначеного на зовнішньому блоці (R32), під час встановлення, переміщення або повторного провітрювання. Використання інших холодоагентів може призвести до несправності або пошкодження блоку, а також до травм.
- Тип з'єднувального дроту - H07RN-F.

## Зміст

ЧАСТИНИ ТА ФУНКЦІЇ .....	1
ЕКСПЛУАТАЦІЯ .....	3
ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ .....	7
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	10
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ .....	11
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ .....	12

# Частини та Функції

## Опис функції Wi-Fi

Схема архітектури системи



Середовище програми

Для роботи програми необхідний мобільний телефон і бездротовий маршрутизатор. Бездротовий маршрутизатор повинен мати можливість підключення до Інтернету. Мобільний телефон повинен мати систему IOS або Android:



Система IOS повинна підтримувати IOS 9.0 або новішу версію



Система Android повинна підтримувати Android 5.0 або новішої версії

Спосіб конфігурації

Відскануйте QR код нижче, щоб завантажити додаток «hOn». Інші варіанти завантаження: Будь ласка, пошукайте додаток «hOn» в

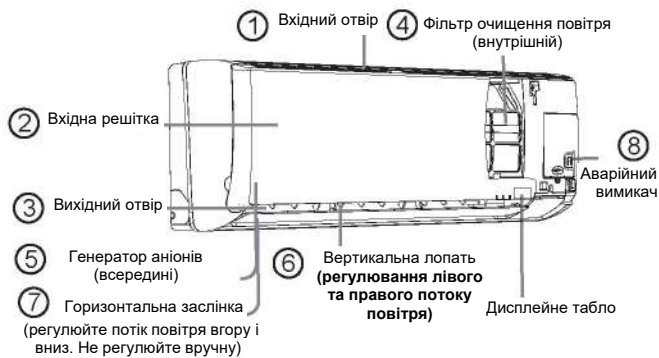
- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)



Після завантаження додатку, будь ласка, зареєструйтеся, підключіть кондиціонер і насолоджуйтеся використанням hOn для керування пристроєм. Будь ласка, зверніться до розділу ДОПОМОГА в додатку для отримання більш детальної інформації про те, як зареєструватися, підключити пристрій та інші операції.

# Частини та Функції

## Внутрішній блок



### Дисплейне табло

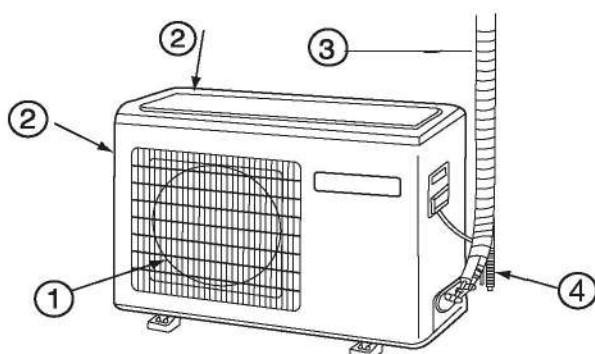
- 
- 1 Приймач сигналу  
2 Налаштування темп.дисплея

### Дисплейне табло

- 
- 1 Приймач сигналу  
2 Темп.дисплей  
3 Індикатор режиму роботи (світлиться, коли компресор увімкнено).  
4 Wi-Fi

Фактична вхідна решітка може відрізнятися від зображеної в посібнику залежно від придбаного виробу

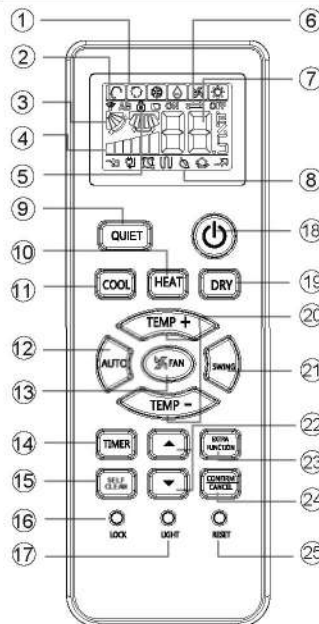
## Зовнішній блок



- 1 Вихідний отвір 3 з'єднувальні трубопроводи та електропроводка  
2 Вхідний отвір 4 ЗЛИВНИЙ ШЛАНГ

Будь ласка, враховуйте фактично придбану продукцію, наведену вище, лише з вашого довідника

## Пульт дистанційного керування



### 8. Дисплей додаткових функцій

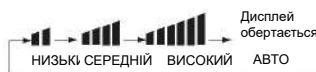
Режим роботи	ТИХИЙ	сон	Додатковий обігрів	ЗДОРОВ'Я	ТУРБО
Пульт дистанційного керування					

9. Кнопка ТИХО  
10. Кнопка ОБІГРІВ  
11. Кнопка ОХОЛОДЖЕННЯ  
12. Кнопка АВТО  
13. Кнопка ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА  
14. Кнопка ТАЙМЕР  
15. Кнопка САМООЧИЩЕННЯ  
16. Кнопка БЛОКУВАННЯ Використовується для блокування кнопок і LED дисплея  
17. Кнопка СВІТЛО Керування увімкненням та вимкненням внутрішнього LED-дисплея.  
18. Кнопка УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ  
19. Кнопка ОСУШЕННЯ  
20. Кнопка ТЕМП  
21. Кнопка ПОВЕРТАННЯ  
22. Кнопка ГОДИНИ  
23. Кнопка ДОДАТКОВА ФУНКЦІЯ

### 1. Індикація режиму

Режим роботи	АВТО	ОХОЛОДЖЕННЯ	ОСУШЕННЯ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБІГРІВ
Пульт дистанційного керування					

2. Дисплей надсилання сигналу  
3. Індикатор ПОВОРОТУ  
4. Індикатор ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА



5. Індикатор блокування  
6. Індикатор вимкнення таймера Індикатор увімкнення таймера  
7. Індикатор температури

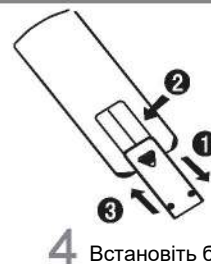
Функція Здоров'я недоступна для деяких блоків.

Функція: Сон—Здоров'я—Положення здорового потоку повітря1—Положення здорового потоку повітря 2 — Турбо—Направлення повітря на—ділянку А-В

24. Функція кнопки ПІДТВЕРДЖЕННЯ/СКАСУВАННЯ: Встановлення та скасування таймера та інших додаткових функцій.

25. Кнопка СКИДАННЯ Коли пульт дистанційного керування виглядає ненормально, використовуйте гострий предмет, щоб натиснути цю кнопку для скидання пульта дистанційного керування.

## Встановлення батареї



- 1 Зніміть кришку батарейного відсіку;
- 2 Встановіть батареї, як показано на малюнку. 2 батареї R-03, ключ скидання [циліндр];
- 3 Переконайтеся, що встановлення відповідає знаку «+»/«-»;
- 4 Встановіть батарею, а потім знову закрийте кришку.

### Примітка:

- Відстань між головкою передачі сигналу і отвором приймача повинна бути в межах 7 м без будь-яких перешкод.
- Якщо в приміщенні встановлено люмінесцентну лампу з електронним запуском, люмінесцентну лампу з перемикачем або бездротовий телефон, приймач може перешкоджати прийому сигналів, тому відстань до внутрішнього блоку повинна бути меншою.
- Повне відображення або нечітке відображення під час роботи вказує на те, що батареї розряджені. Будь ласка, замініть батарейки.
- Якщо пульт дистанційного керування не може нормально працювати під час роботи, вийміть батареї та встановіть їх знову через кілька хвилин.

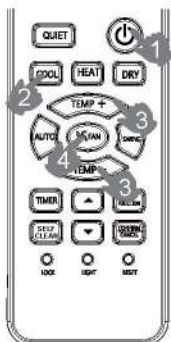
### Підказка:

Вийміть батареї, якщо не будете використовувати пристрій протягом тривалого періоду. Якщо після виймання є якесь зображення, просто натисніть клавішу скидання.

# Експлуатація

## Основна експлуатація

Пульт дистанційного керування



- Запуск пристрою**  
Натисніть кнопку ON/OFF на пульті дистанційного керування, пристрій запуститься.
- Вибір режиму експлуатації**  
Кнопка ОХОЛОДЖЕННЯ: режим охолодження  
Кнопка ОБІГРІВУ: Режим обігріву  
Кнопка ОСУШЕННЯ: Режим осушення
- Вибір налаштування температури**  
Натисніть кнопку temp + / temp-  
При кожному натисканні кнопки temp+ температура збільшується на 1°C, якщо утримувати кнопку натиснутою, вона буде швидко збільшуватися  
При кожному натисканні кнопки temp- температура зменшується на 1°C, якщо утримувати кнопку натиснутою, вона буде швидко зменшуватися  
Виберіть бажану температуру.
- Вибір швидкості обертання вентилятора**  
Натисніть кнопку FAN. При кожному натисканні швидкість вентилятора змінюється наступним чином:  
Пульт дистанційного керування:



Кондиціонер працює зі швидкістю вентилятора, яка відображається на дисплеї. Якщо для параметра ВЕНТИЛЯТОР встановлено значення АВТО, кондиціонер автоматично регулює швидкість обертання вентилятора відповідно до температури в приміщенні.

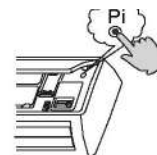
Режим роботи	Пульт дистанційного керування	Примітка
АВТО		У режимі автоматичної роботи кондиціонер автоматично вибирає режим охолодження або обігріву відповідно до температури в приміщенні. Якщо для параметра ВЕНТИЛЯТОР встановлено значення АВТО, кондиціонер автоматично регулює швидкість обертання вентилятора відповідно до температури в приміщенні.
ОХОЛОДЖЕННЯ		Пристрій, що працює тільки на охолодження, не має дисплея і функцій, пов'язаних з обігрівом.
ОСУШЕННЯ		У режимі ОСУШЕННЯ, коли температура в приміщенні стає нижчою за задану температуру +20°C, блок буде працювати з перервами на низькій швидкості незалежно від налаштування ВЕНТИЛЯТОРА.
ОБІГРІВ		У режимі ОБІГРІВУ тепле повітря буде виходити через короткий проміжок часу завдяки функції захисту від холодного протягу. Якщо для параметра ВЕНТИЛЯТОР встановлено значення АВТО, кондиціонер автоматично регулює швидкість обертання вентилятора відповідно до температури в приміщенні.
ВЕНТИЛЯТОР		У режимі роботи ВЕНТИЛЯТОРА пристрій не працюватиме в режимах ОХОЛОДЖЕННЯ або ОБІГРІВУ, а лише в режимі ВЕНТИЛЯТОРА, АВТО в режимі ВЕНТИЛЯТОРА недоступне. А налаштування температури вимкнено. У режимі ВЕНТИЛЯТОРА сплячий режим недоступний.

## Аварійна робота та тестова експлуатація

### Аварійна експлуатація:

- Використовуйте цю експлуатацію тільки тоді, коли пульт дистанційного керування несправний або загублений, а з функцією аварійного запуску кондиціонер може працювати автоматично протягом деякого часу.
- При натисканні перемикача аварійної роботи пролунає один звук «Пі», що означає початок цієї операції.
- Коли вимикач живлення вмикається вперше і починається аварійний режим роботи, пристрій буде працювати автоматично в наступних режимах:

Температура в приміщенні	Задана температура	Режим таймера	Швидкість вентилятора	Режим роботи
Вище 24 °C	24°C	Hi	АВТО	ОХОЛОДЖЕННЯ
Нижче 24 °C	24°C	Hi	АВТО	ОБІГРІВ



- Неможливо змінити налаштування температури та швидкості обертання вентилятора, також неможливо працювати в режимі таймера або сухого режиму.

### Тестовий режим:

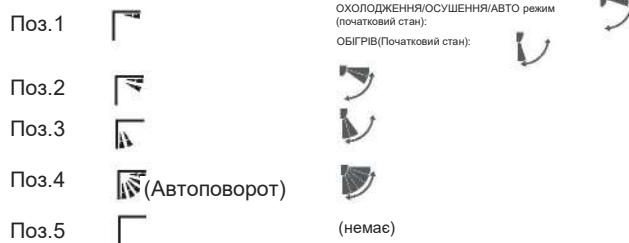
Перемикач тестового режиму працює так само, як і аварійний перемикач.

- Використовуйте цей перемикач у тестовому режимі, коли температура в приміщенні нижче 16°C, не використовуйте його у звичайному режимі.
- Продовжуйте утримувати перемикач тестового режиму більше 5 секунд. Після того, як ви почуєте звук «Пі» двічі, відпустіть палець з перемикача: операція охолодження розпочнеться зі швидкістю потоку повітря «ВИСОКИЙ».
- У цьому режимі роботи двигун вентилятора внутрішнього блоку працюватиме на високій швидкості.



## Регулювання напрямку повітряного потоку

- вертикальна заслінка



- Натисніть кнопку змінюється наступним чином: Поз.4





Натисніть кнопку ще раз, вертикальна заслінка зупиниться у поточному положенні, функція повороту буде скасована.

- Натисніть кнопку для вибору поз.2 і поз.3.
- Регулювання потоку повітря ліво і вправо (вручну)  
Перемістіть вертикальну заслінку за допомогою ручки на кондиціонері, щоб відрегулювати напрямком ліво і вправо, як показано на рис.

- Під час регулювання заслінки вручну вимкніть пристрій.
- При високій вологості повітря можливе утворення конденсату при регулюванні ліво або на виході повітря, якщо всі вертикальні жалюзі знаходяться в правому положенні.
- Рекомендується не тримати горизонтальну заслінку в нижньому положенні протягом тривалого часу в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ або ОСУШЕННЯ, інакше може утворитися конденсат. Примітка: При перезапуску після дистанційного вимкнення пульт дистанційного керування автоматично запам'ятовує попереднє встановлене положення заслінки.

# Експлуатація

## Режим «СОН»

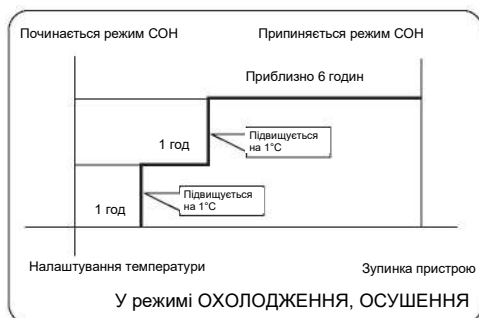
Натисніть  кнопку для введення додаткових опцій, коли індикатор циклу до ,  почне блимати. А потім натисніть  кнопку, щоб перейти в режим сну.



### Режим роботи

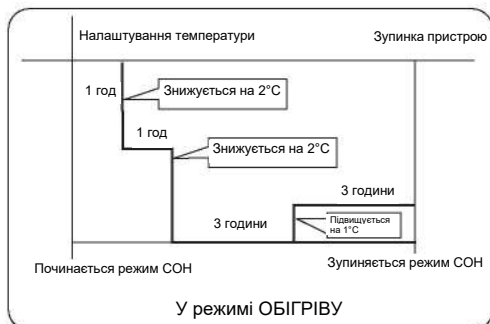
#### 1. У режимі ОХОЛОДЖЕННЯ, ОСУШЕННЯ

Через 1 годину після запуску режиму СОН, температура стане на 1°C вищою за задану. Ще через 1 годину температура підвищиться ще на 1°C. Пристрій працюватиме ще 6 годин, а потім зупиниться. Температура буде вищою за задану, щоб температура в приміщенні не була занадто низькою для вашого сну.



#### 2. У режимі ОБІГРІВУ

Через 1 годину після запуску режиму СОН, температура стане на 2°C нижчою за встановлену. Ще через 1 годину температура знизиться ще на 2°C. Ще через 3 години температура підвищиться ще на 1°C. Пристрій працюватиме ще 3 години, а потім зупиниться. Температура буде нижчою за встановлену, щоб температура в приміщенні не була занадто високою для вашого сну.



#### 3. У режимі АВТО

Пристрій працює у відповідному режимі сну, адаптованому до автоматично обраного режиму роботи.

#### 4. У режимі ВЕНТИЛЯТОРА

Пристрій не має функції СОН.

#### 5. Встановіть зміну швидкості вітру під час сну

Якщо швидкість вітру висока або середня перед встановленням режиму сну, встановіть зниження швидкості вітру після сну.

Якщо вітер не сильний, нічого не змінюйте.





#### Примітка

Якщо встановлено функцію ТАЙМЕР, функцію сну не можна налаштувати. Після налаштування функції сну, якщо користувач скине функцію ТАЙМЕР, функцію сну буде скасовано; пристрій буде перебувати у стані увімкнення за таймером.


## Експлуатація ТИХИЙ/ТУРБО

### (1) режим Турбо

Якщо вам потрібне швидке нагрівання або охолодження, ви можете

скористатися цією функцією. Натисніть  кнопку, щоб ввести додаткові параметри, коли цикл почне блимати , , а потім натисніть кнопку , щоб увімкнути турбо-режим. Для відміни функції, будь ласка, введіть додаткові опції ще раз і скасуйте функцію турбо.

### (2) Тиха робота





Ви можете використовувати цю функцію, коли вам потрібна тиша для відпочинку або читання. Натисніть кнопку ТИХО, на пульті дистанційного керування з'явиться індикатор , а потім перейдіть до режиму ТИХО. Натисніть кнопку ТИХО ще раз, і тихий режим буде скасовано.

#### Примітка:

Під час роботи в режимі ТУРБО, в режимі швидкого ОБІГРІВУ або ОХОЛОДЖЕННЯ, в приміщенні буде спостерігатися неоднорідний розподіл температури. Тривала робота в режимі ТИХОГО ходу може призвести до ефекту не надто холодного або не надто теплого повітря.

## Режим ЗДОРОВ'Я

(Ця функція недоступна в деяких моделях).

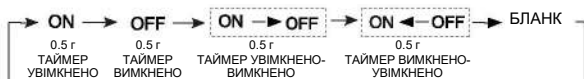
Натисніть  кнопку для введення додаткових опцій, коли індикатор циклу до ,  почне блимати. А потім натисніть кнопку , щоб перейти до функції здоров'я.

Генератор аніонів в кондиціонері може генерувати велику кількість аніонів, ефективно балансуючи кількість положення аніонів в повітрі, а також вбивати бактерії і прискорювати осадження пилу в приміщенні і, нарешті, очищати повітря в приміщенні.

# Експлуатація

## Таймер увімкнення/вимкнення Увімкнення/вимкнення

1. Після запуску пристрою виберіть бажаний режим роботи.
2. натисніть кнопку ТАЙМЕР, щоб змінити режим ТАЙМЕРА. При кожному натисканні кнопки дисплей змінюється наступним чином: Пульт дистанційного керування:



Потім виберіть бажаний режим ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР УВІМКНЕНО або ТАЙМЕР ВИМКНЕНО або ТАЙМЕР УВІМКНЕНО-ВИМКНЕНО.) на «або» вимкнено» буде блимати. 3. Натисніть кнопку ▼ / ▲ щоб встановити час.

▲ Натискайте кнопку для кожного часу, встановлюючи час в перші 12 годин, збільшуючи його на 0,5 години кожного разу, після 12 годин, збільшуючи його на 1 годину кожного разу.

▼ Натискайте кнопку для кожного часу, час відстоювання в перші 12 годин зменшується на 0,5 години щоразу, після 12 годин зменшується на 1 годину щоразу.

Його можна відрегулювати протягом 24 годин.

4. підтвердження налаштування таймера

Після налаштування часу, натисніть кнопку і підтвердіть час, кнопка Увімкнути або Вимкнути більше не буде блимати.

5 Скасування налаштування таймера

Натискайте кнопку таймера до тих пір, поки індикація часу не зникне.

Поради:

Після заміни батарейок або збою живлення, налаштування часу слід скинути.

Відповідно до послідовності встановлення часу ТАЙМЕР УВІМКНЕНО або ТАЙМЕР ВИМКНЕНО, можна досягти або Старт-Стоп, або Стоп-Стоп.

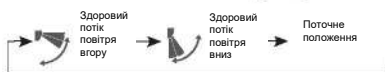
## Здоровий потік повітря. Експлуатація

1 Натисніть для запуску  
Налаштування комфортних умов роботи.

2 Налаштування функції здорового повітряного потоку

Натисніть кнопку для введення додаткових опцій, натисніть цю кнопку безперервно, розташування жалюзі буде циклічно змінюватися між наступними трьома положеннями, щоб вибрати потрібне вам

розташування, а потім натисніть кнопку для підтвердження.



3 Скасування функції здорового повітряного потоку

Натисніть кнопку для введення додаткових опцій, натисніть цю кнопку безперервно, положення жалюзі буде циклічно змінюватися

між наступними трьома положеннями, а потім натисніть кнопку для відміни.

Примітка: Не спрямовуйте заслінку вручну. Інакше решітка буде працювати неправильно. Якщо решітка працює неправильно, зупиніться на хвилину, а потім запустіть її, регулюючи за допомогою пульта дистанційного керування.

Примітка:

1 Після налаштування функції здорового повітряного потоку положення решітки фіксується.

2. при нагріванні краще вибрати режим

3. При охолодженні краще вибрати режим

4. при охолодженні та осушенні використанні кондиціонера протягом тривалого часу при високій вологості повітря на решітці може утворитися конденсат води.

## ВІДПОВІДНІСТЬ МОДЕЛЕЙ ЄВРОПЕЙСЬКИМ НОРМАМ

Клімат: T1 Напруга: 230 В  
CE

Вся продукція відповідає наступним європейським нормам:  
2014/53/EU (ЧЕРВОНИЙ) 2014/517/EU (Ф-ГАЗ) 2010/30/EU (ЕНЕРГІЯ)

2009/125/EC (ЕНЕРГІЯ) 2006/1907/EC (ДОСЯЖНІСТЬ)

RoHS

Вироби відповідають вимогам Директиви 2011/65/ЄС Європейського Парламенту та Ради про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Директива ЄС RoHS)

WEEE

Відповідно до директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту, цим документом ми інформуємо споживача про вимоги до утилізації електричних та електронних виробів.

ВИМОГИ ДО УТИЛІЗАЦІЇ:



Ваш кондиціонер позначений цим символом. Це означає, що електричні та електронні вироби не можна змішувати з несортованими побутовими відходами. Не намагайтеся демонтувати систему самостійно: демонтаж системи кондиціонування повітря обробка холодоагенту, масла та інших частин повинна виконуватися кваліфікованим монтажником згідно з відповідним місцевим та національним законодавством. Кондиціонери повинні бути оброблені на спеціалізованому підприємстві для повторного використання, переробки та відновлення. Забезпечивши правильну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей. Для отримання додаткової інформації зверніться до інсталятора або місцевої влади. Батарею необхідно виїняти з пульта дистанційного керування та утилізувати окремо згідно з відповідним місцевим та національним законодавством.

Wi-Fi

-Максимальна потужність бездротового зв'язку (20 дБм)

-Діапазон робочих частот бездротового зв'язку

## ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВИКОРИСТОВУВАННЯ ХОЛОДОАГЕНТУ



Цей продукт містить фторовані парникові гази. Не викидайте в атмосферу.

Тип холодоагенту: R32

GWP\*значення: 675

GWP=потенціал глобального потепління

Будь ласка, заповніть незмивним чорнилом,

- 1 заводську заправку виробу холодоагентом
- 2 додаткову кількість холодоагенту, заправлену на місці, та
- 1+2 загальну кількість заправленого холодоагенту

на етикетці із зазначенням заправки холодоагенту, що додається до виробу. Заповнену етикетку необхідно приклеїти в безпосередній близькості від виробу заправного отвору (наприклад, на внутрішній стороні кришки стоп-значення).

A містить фторовані парникові гази.

B заводська заправка виробу холодоагентом: див. таблицю з назвою виробу

C додаткова кількість холодоагенту, заправлена на місці

D загальна кількість заправленого холодоагенту

E зовнішній блок

F балон з холодоагентом і колектор для заправки

# Експлуатація

## Режим самоочищення

### ◆ Опис функції:

метою цієї функції є очищення випарника.

### ◆ Вхід і вихід:

Натисніть кнопку САМООЧИЩЕННЯ, щоб увійти в цю функцію, після чого на панелі внутрішнього блоку і на пульті дистанційного керування з'явиться напис «CL». Максимальний час роботи не більше 21 хвилини, ця функція автоматично завершиться зі звуковим сигналом «Пі» двічі, після чого блок повернеться до початкового стану. Під час роботи в режимі САМООЧИЩЕННЯ повторне натискання кнопки є недейсним і не дозволяє вийти з нього, будь ласка, натисніть кнопку «живлення» або перейдіть в інший режим, щоб вийти.

### ◆ Примітка:

- 1 Ця функція не діє в режимі таймера/сплячого режиму.
2. після запуску цього режиму об'єм повітря може зменшитися або навіть бути відсутнім. або навіть дути холодний потік повітря.
3. Це нормально, якщо пристрій видає звуки, наприклад, розширюється при нагріванні та стискається при охолодженні.
4. Час відображення «CL» на дисплеї пульта дистанційного керування та панелі може відрізнятись.
5. якщо зовнішня температура навколишнього середовища нижче нуля, код помилки «F25» може виникнути під час операції самоочищення, що є нормальним захистом, будь ласка, вимкніть живлення та перезапустіть через 10 секунд.
6. найкраща умова для запуску цього режиму: температура 20C-27C і вологість 35% ~ 60% в дверях, температура 25C-38C (сезон охолодження) за дверима.
7. важко заморозити, якщо повітря занадто сухе (вологість <20%). і якщо вологість занадто висока (вологість > 70%). конденсат води може збільшитися, що може відсунути деякий мороз.

# Встановлення внутрішнього блоку

## Необхідні інструменти для встановлення

- Викрутка
- Кусачки
- Ножівка по дереву
- Свердло корончате
- Гайковий ключ (17, 19 і 26 мм)
- Детектор витоку газу або мильний розчин
- Динамометричний ключ (17мм, 22мм, 26мм)
- Труборіз
- Інструмент для розвальцьовування
- Ніж
- Рулетка
- Розгортка

## Джерело живлення

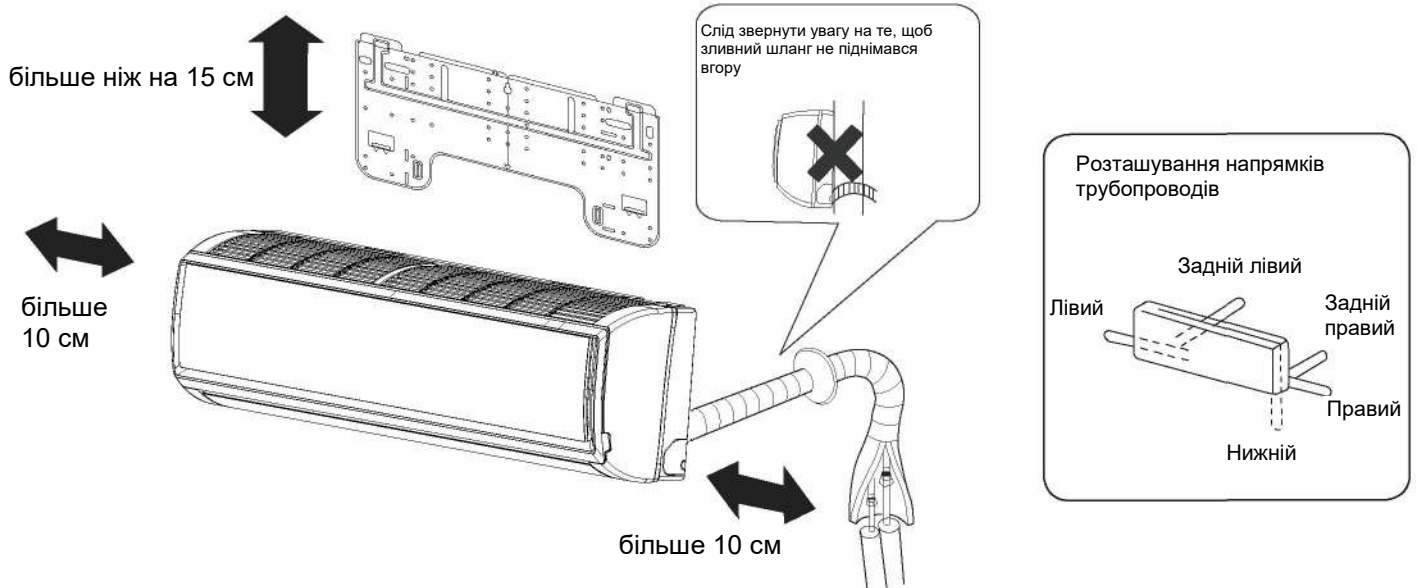
- Перш ніж вмикати живлення в розетку, обов'язково перевірте напругу.
- Напруга живлення повинна відповідати напрузі, зазначеній на відповідній заводській табличці.
- Встановіть окреме відгалуження електромережі.
- Розетка повинна бути встановлена на такій відстані, щоб до неї можна було дотягнутися. Не подовжуйте кабель, обрізаючи його.

## Вибір місця встановлення

- Надійне місце, що не викликає вібрації, де корпус може мати достатню опору.
- Місце, на яке не впливають тепло або пара, що утворюються поблизу, де не порушуються вхідні та вихідні отвори пристрою.
- Місце, де можливий легкий дренаж, де можна під'єднати трубопроводи до зовнішнього блоку.
- Місце, де холодне повітря може повністю поширюватися в приміщенні.
- Розташовувати поблизу розетки електроживлення, з достатнім простором навколо.
- У місці, де відстань від телевізорів, радіоприймачів, бездротових пристроїв і люмінесцентних ламп може бути більше, ніж 1 м.
- У разі закріплення пульта дистанційного керування на стіні, місце, де внутрішній блок може отримувати сигнали, коли в приміщенні вмикаються флуоресцентні лампи.

## Креслення для встановлення внутрішніх блоків

У моделях використовується холодоагент HFC R32.



Відстань між внутрішнім блоком і підлогою повинна бути більше 2 м.

Будь ласка, зверніть увагу на фактично придбаний продукт, наведене вище зображення лише для ознайомлення.



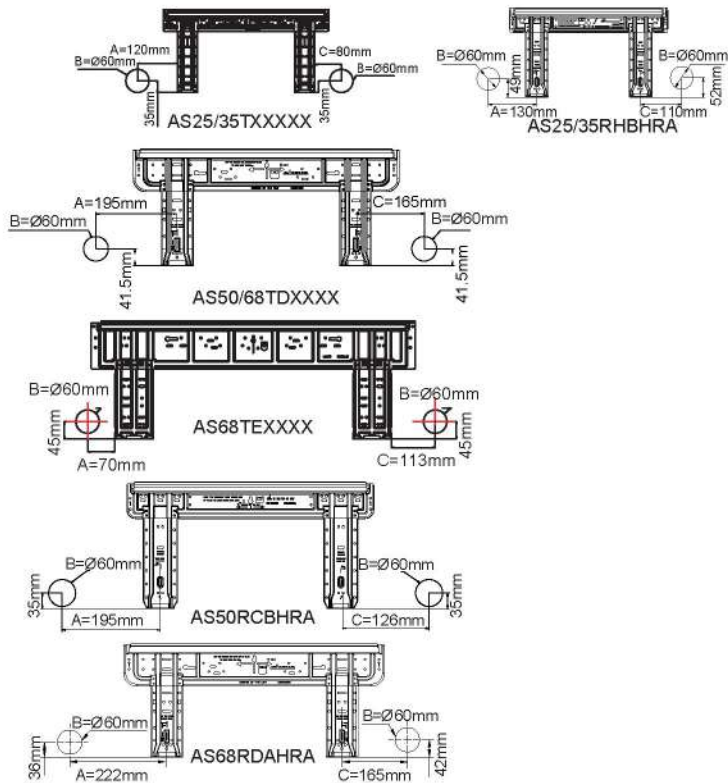
Якщо використовується ліва зливна труба, переконайтеся, що отвір проходить наскрізь.

# Встановлення внутрішнього блоку

## 1 Встановлення монтажної пластини та розташування отвору в стіні

Після першого закріплення монтажної пластини

1. На основі сусідніх колон або перемичок вирівняйте пластину, що кріпиться до стіни, а потім тимчасово прикріпіть її одним сталевим цвяхом.
2. Ще раз перевірте рівень плити, підвісивши нитку з вантажем до центральної верхньої частини плити, а потім надійно закріпіть плиту за допомогою сталевих цвяхів.
3. За допомогою рулетки знайдіть місце розташування отвору для кондиціонера в стіні

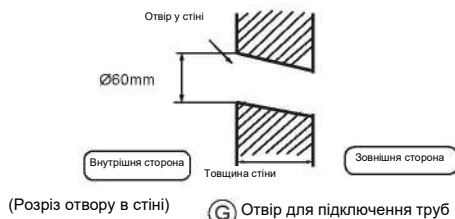


Коли на монтажній пластині закріплені бічна планка та перемичка

- Закріпіть на бічній планці та перемичці монтажну планку, яка продається окремо, а потім закріпіть пластину на нерухомій монтажній планці.
- Розташування отвору в стіні описано в попередній статті «Коли кріпильна пластина встановлена вперше».

## 2 Виконання отвору в стіні та встановлення кришки отвору для труб

- Зробіть отвір діаметром 60 мм, трохи спускаючись назовні стіни
- Встановіть кришку отвору для труб і зашпаклюйте її після встановлення.



## 3 Встановлення внутрішнього блоку

Креслення труби

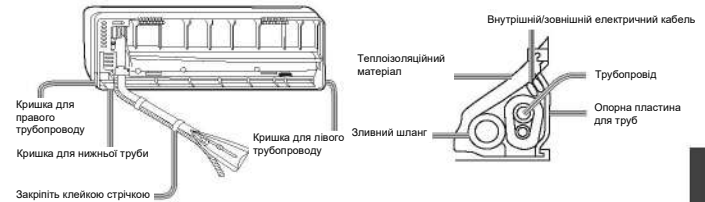
[ Задній трубопровід ]

- Накресліть труби і зливний шланг, потім закріпіть їх за допомогою клейкої стрічки

[ Ліворуч - лівосторонній трубопровід ]

- У разі використання лівого бокового трубопроводу зріжте кусачками кришку для лівого трубопроводу.
- У випадку лівого заднього трубопроводу зігніть труби відповідно до напрямку до позначки отвору для лівого заднього трубопроводу, яка позначена на теплоізоляційних матеріалах.

1. Вставте дренажний шланг у вм'ятину теплоізоляційного матеріалу внутрішнього блоку.
2. Вставте внутрішній/зовнішній електричний кабель із задньої сторони внутрішнього блоку та витягніть його на передню сторону, а потім з'єднайте їх.
3. Змастіть ущільнювальну поверхню розтруба холодоагентом і під'єднайте труби. Щільно закрийте місце з'єднання теплоізоляційними матеріалами та переконайтеся, що воно зафіксоване клейкою стрічкою.



- Внутрішній/зовнішній електричний кабель і дренажний шланг повинні бути з'єднані з трубопроводом холодоагенту захисною стрічкою.

[Трубопровід іншого напрямку].

- Відріжте кусачками кришку трубопроводу відповідно до напрямку прокладання трубопроводу, а потім зігніть трубу відповідно до розташування отвору в стіні. Під час згинання будьте обережні, щоб не пошкодити труби.
- Заздалегідь підключіть внутрішній/зовнішній електричний кабель, а потім спеціально витягніть підключену до теплоізоляції з'єднувальну частину.

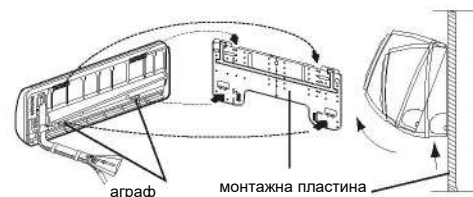
Закріплення корпусу внутрішнього блоку

- Надійно підвісьте корпус блоку на верхні пази монтажної пластини. Перемістіть корпус з боку в бік, щоб перевірити його надійність фіксації.
- Для того, щоб закріпити корпус на монтажній пластині, підніміть корпус знизу навкоси, а потім опустіть його перпендикулярно.



Розвантаження корпусу внутрішнього блоку

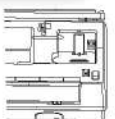
- Коли ви розвантажуєте внутрішній блок, будь ласка, рукою підніміть корпус, щоб він вийшов з-під ґрат, потім злегка підніміть нижню частину корпусу назовні і підніміть блок похило, поки він не вийде з монтажної пластини.



## 4 Підключення внутрішнього/зовнішнього електричного кабелю

Зняття кришки для проводки

- Зніміть кришку клям у правому нижньому куті внутрішнього блоку, а потім зніміть кришку проводки, відкрутивши гвинти.



## Підключення кабелю після встановлення внутрішнього блоку

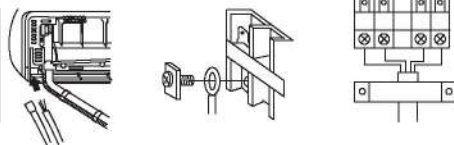
1. Вставте кабель ззовні приміщення в лівий бік отвору в стіні, в якому вже є труба.
2. Витягніть кабель на лицьовій стороні та під'єднайте його, зробивши петлю.

## Підключення кабелю перед встановленням внутрішнього блоку

- Вставте кабель із задньої сторони блоку, а потім витягніть його з передньої сторони.
- Ослабте гвинти і повністю вставте кінці кабелю в клемну колодку, а потім затягніть гвинти.
- Злегка потягніть за кабель, щоб переконатися, що кабелі правильно вставлені та затягнуті.
- Після підключення кабелю обов'язково закріпіть підключений кабель кришкою для проводки.

### Внутрішній блок

До зовнішнього блоку



### Примітка:

Під час підключення кабелю уважно перевірте номери клем внутрішнього та зовнішнього блоків. Неправильне підключення може призвести до неправильної роботи та викликати дефект.

З'єднувальна проводка	4G1.0 мм
-----------------------	----------

1. Якщо шнур живлення пошкоджено, його повинен замінити виробник, його сервісний агент або аналогічний кваліфікований фахівець. Тип з'єднувального дроту - H07RN-F.
2. Якщо запобіжник на платі ПК вийшов з ладу, замінить його на запобіжник типу T.3.15A/250VAC («Внутрішній»).
3. Спосіб підключення повинен відповідати місцевим стандартам електропроводки.
4. Після встановлення штепсельна вилка повинна бути легкодоступною.
5. Вимикач повинен бути вбудований у стаціонарну проводку. Вимикач повинен бути багатополосним, а відстань між його двома контактами повинна бути не менше 3 мм.
6. AS35TAMHRA З'єднувальна проводка 4G1,5 мм2

## 5 Встановлення джерела живлення

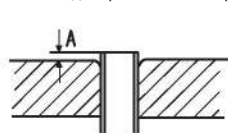
- Джерело живлення повинно використовуватися виключно для кондиціонера.
- У разі встановлення кондиціонера у вологому приміщенні, будь ласка, встановіть вимикач витоку струму на землю.
- Для встановлення в інших місцях використовуйте автоматичний вимикач, наскільки це можливо.

## 6 Роботи з різання та розпалювання труб

- Різання труб здійснюється за допомогою труборіза, при цьому борштанги повинні бути зняті.
- Після встановлення накидної гайки виконується розвальцьовування.

	Нагрівальний елемент	Звичайний розтискний інструмент	
		Муфтовий тип	Гайка-баранчик (імператорський тип)
A	0 ~ 0,5 мм	тип зчеплення (жорсткий тип) 1.0 ~ 1.5 мм	1.5 ~ 2.0 мм

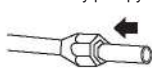
Плашка для факельного інструменту



1. Відкрийте трубу



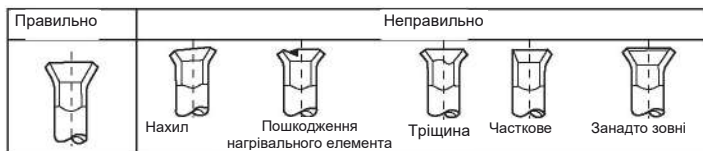
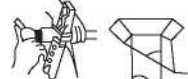
3. Вставте гайку розтруба



2. Зніміть борти



4. Факельна труба



## 7 На дренажі

- Будь ласка, встановлюйте дренажний шланг так, щоб він обов'язково був спрямований вниз.
- Будь ласка, не робіть дренаж, як показано нижче.



- Будь ласка, налейте воду в зливний піддон внутрішнього блоку і переконайтеся, що дренаж надійно виводиться назовні.
- Якщо приєднаний дренажний шланг знаходиться в приміщенні, обов'язково нанесіть на нього теплоізоляцію.

## 8 На дренажі

Індикація коду	Опис несправності	Проаналізуйте та діагностуйте
E1	Несправність датчика кімнатної температури	Несправне з'єднання роз'єму; несправний термістор; несправна друкована плата;
E2	Несправність датчика теплообміну	
E4	Внутрішня помилка EEPROM	Неправильні дані EEPROM; Несправний EEPROM; Несправна друкована плата;
E7	Несправність зв'язку між внутрішнім та зовнішнім блоками	Помилка передачі сигналу між внутрішнім і зовнішнім блоками через помилку в підключенні; Несправна друкована плата;
E14	Несправність двигуна внутрішнього вентилятора	Зупинка роботи через обрив дроту всередині двигуна вентилятора; Зупинка роботи через обрив підвідних дротів двигуна вентилятора; Помилка виявлення через несправність друкованої плати внутрішнього блоку;

## 9 Перевірка встановлення та тестовий запуск

- Будь ласка, поясніть нашим клієнтам, як користуватися кондиціонером, використовуючи інструкцію з експлуатації.


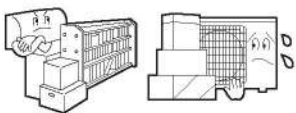



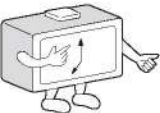






Перевірте пункти для пробного запуску

Поставити відмітку у відповідні полі

- Вітик газу з місця з'єднання труб?
- Теплоізоляція з'єднання труб?
- Чи надійно під'єднані з'єднувальні дроти внутрішнього та зовнішнього трубопроводу до клемної колодки?
- Чи надійно закріплені з'єднувальні дроти всередині та зовні приміщення?
- Чи надійно виконано дренаж?
- Чи надійно підключено заземлення?
- Чи надійно закріплені внутрішній блок?
- Чи відповідає напруга джерела живлення нормам?
- Чи немає шуму?
- Чи нормально світить лампа?
- Чи охолодження та обігрів (у разі використання теплового насоса) відбуваються нормально?
- Чи нормально працює регулятор температури в приміщенні?



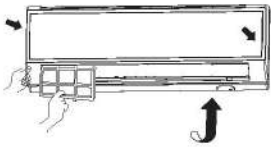
# Технічне обслуговування

## Для розумного використання кондиціонера

<p>Встановлення належної температури в приміщенні</p> 	<p>Не перекривайте вхід і вихід повітря</p> 	<p>Пульт дистанційного керування</p>  <p>Не використовуйте воду, протирайте контролер сухою ганчіркою. Не використовуйте засіб для миття скла або хімічну тканину.</p>	<p>Внутрішній корпус</p>  <p>протирайте кондиціонер м'якою сухою ганчіркою. Для серйозних плям використовуйте нейтральний миючий засіб, розведений водою. Перед протиранням віджміть воду з ганчірки, а потім витріть повністю миючий засіб.</p>
<p>Закривайте двері та вікна під час роботи</p> 	<p>Ефективно використовувати таймер</p> 	<p>Не використовуйте для чищення такі засоби</p>  <p>Бензин, розріджувач або миючий засіб може пошкодити покриття пристрою.</p>  <p>Гаряча вода понад 40°C (104° F) може спричинити зміну кольору або деформацію.</p>	
<p>Якщо пристрій не буде використовуватися протягом тривалого часу, вимкніть головний вимикач живлення.</p>  <p>ВИМК.</p>	<p>Використовуйте жалюзі ефективно</p> 	<p>Очищення повітряного фільтра</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Відкрийте вхідну решітку, потягнувши її вгору.</li> <li>2 Вийміть фільтр.</li> <li>3 Злегка підніміть центральний язичок фільтра, доки він не вийде з фіксатора, і зніміть фільтр вниз.</li> <li>3 Почистіть фільтр. Для видалення пилу використовуйте пилосос або промийте фільтр водою. Після миття повністю висушіть фільтр у затінку.</li> <li>4 Приєднайте фільтр. Приєднайте фільтр правильно, щоб індикатор «FRONT» (СЕРЕДИНА) спрямовані вперед. Переконайтеся, що фільтр повністю зафіксований за заглибленнями. Якщо прайв і лівий фільтри закріплені неправильно, це може призвести до дефектів.</li> <li>5 Закрийте вхідну решітку.</li> </ol> 	

Українська

## Заміна фільтра очищення повітря

<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Відкрийте вхідну решітку Підніміть впускну решітку за допомогою невеликого пристрою, який називається опора решітки, розташованого на правій стороні внутрішнього блоку.</li> <li>2 Від'єднайте стандартний повітряний фільтр Злегка посуньте ручку вгору, щоб звільнити фільтр, а потім витягніть його.</li> <li>3 Прикріпіть фільтр для очищення повітря Вставте фільтр для очищення повітря в праву та ліву рамки фільтра.</li> </ol>  <p>Від'єднайте старий фільтр для очищення повітря</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>4 Приєднайте стандартний повітряний фільтр (Необхідна установка)</li> </ol> <p>УВАГА:</p> <p>Біла сторона фотокаталітичного фільтра для очищення повітря звернена назовні, а чорна сторона - до пристрою Зелена сторона фільтра для очищення повітря з бактеріальним середовищем звернена назовні, а біла сторона - до пристрою.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 Закрийте вхідну решітку Переконайтеся, що решітка закрита</li> </ol> <p>ПРИМІТКА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фотокаталітичний фільтр для очищення повітря буде соляризований у фіксований час. У звичайній сім'ї він буде соляризуватися кожні 6 місяців.</li> <li>• Середній фільтр для очищення повітря, що вбиває бактерії, буде використовуватися протягом тривалого часу, не потребуючи заміни. Але в період їх використання слід часто видаляти пил за допомогою пилососа або злегка обмахувати їх, інакше це вплине на їх продуктивність.</li> <li>• Будь ласка, зберігайте фільтр для очищення повітря, що вбиває бактерії, в прохолодних і сухих умовах, уникайте тривалого перебування під прямими сонячними променями, коли ви припиняєте його використання, інакше його здатність до стерилізації буде знижена.</li> </ul> 
---	---

# Застереження

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Будь ласка, зателефонуйте до магазину з продажу/сервісного обслуговування для встановлення кондиціонера.

Не намагайтеся встановлювати кондиціонер самостійно, оскільки неправильне виконання робіт може призвести до ураження електричним струмом, пожежі, витоку води.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

При виявленні несправностей, таких як обгорання, негайно вимкніть кондиціонер і зверніться до сервісного центру.

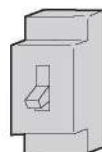


ВИМК.



⚠  
СУВОРЕ  
ДОТРИМАННЯ

Використовуйте виключно джерело живлення з автоматичним вимикачем



Перевірте правильність встановлення дренажу та надійність його кріплення



СУВОРЕ  
ДОТРИМАННЯ



Підключайте шнур живлення до розетки повністю



⚠  
СУВОРЕ  
ДОТРИМАННЯ

Використовуйте належну напругу



⚠  
СУВОРЕ  
ДОТРИМАННЯ

1. не використовуйте подовжений шнур живлення або підключений наполовину  
2. не встановлюйте пристрій у місцях, де є ймовірність витоку легкозаймистого газу навколо нього.  
3. не піддавайте пристрій впливу пари або масляної пари.

⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не використовуйте шнур живлення в джгуті.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Слідкуйте за тим, щоб не пошкодити шнур живлення.



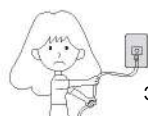
⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не вставляйте сторонні предмети у повітрязбірний або повітровідвідний отвір.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не запускайте і не зупиняйте роботу, від'єднуючи шнур живлення тощо.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не спрямовуйте потік повітря безпосередньо на людей, особливо на немовлят або похилого віку.

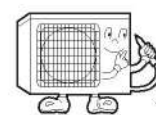


⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не намагайтеся самостійно ремонтувати або реконструювати пристрій.



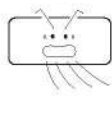
Підключіть кабель заземлення.



⚡  
заземлення

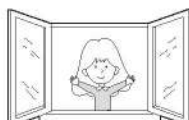
## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не використовуйте для зберігання продуктів харчування, творів мистецтва, точного обладнання, розведення або вирощування.



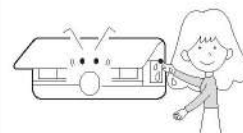
⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Час від часу вдихайте свіже повітря, особливо якщо одночасно працює газовий прилад.



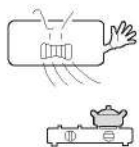
⚠  
СУВОРЕ  
ДОТРИМАННЯ

Не торкайтеся перемикача мокрою рукою.



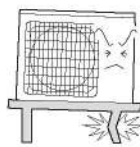
⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не встановлюйте пристрій поблизу каміна або інших опалювальних приладів.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Перевірте справність монтажної підставки



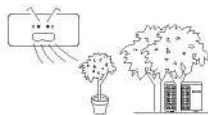
⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не лейте воду на пристрій для очищення



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не ставте тварин або рослини на шляху прямого потоку повітря.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не ставте на блок жодних предметів і не залазьте на нього.



⊘  
ЗАБОРОНЕНО

Не ставте вази з квітами або ємності з водою на верхню частину приладу.








⊘  
ЗАБОРОНЕНО



# Усунення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісного центру, перевірте наступне.

	явище	Причина або контрольні точки
Перевірка нормальної роботи	Система перезапускається не відразу. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли пристрій зупинено, він не перезапускається відразу, поки не пройде 3 хвилини для захисту системи.</li> <li>Якщо витягнути штепсельну вилку з розетки і вставити її знову, схема захисту спрацює протягом 3 хвилин для захисту кондиціонера.</li> </ul>
	Чути шум 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час роботи або зупинки кондиціонера може бути чути шум, схожий на булькання або свист. У перші 2-3 хвилини після запуску блоку цей шум більш помітний. (Цей шум генерується холодоагентом, що протікає в системі).</li> <li>Під час роботи блоку може бути чути потрiскування, яке виникає при розширенні або стисканні корпусу через зміну температури.</li> <li>Якщо під час роботи блоку чути сильний шум від потоку повітря, можливо, повітряний фільтр занадто забруднений.</li> </ul>
	Утворюються запахи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це відбувається тому, що система циркулює запахи з внутрішнього повітря, такі як запах меблів, фарби, сигарет.</li> </ul>
	Видувається туман або пара. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час роботи в режимах ОХОЛОДЖЕННЯ або ОСУШЕННЯ внутрішній блок може видувати туман. Це пов'язано з різким охолодженням повітря в приміщенні.</li> </ul>
	У режимі осушення швидкість вентилятора не можна змінити.	<ul style="list-style-type: none"> <li>У режимі ОСУШЕННЯ, коли температура в приміщенні стає нижчою за встановлене значення +2 °C, блок буде працювати з перервами на низькій швидкості незалежно від налаштування вентилятора.</li> </ul>
Багаторазова перевірка		<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи вставлена вилка живлення?</li> <li>Чи немає збоїв в електромережі?</li> <li>Чи перегорів запобіжник?</li> </ul>
	Погане охолодження 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи забруднений повітряний фільтр? Зазвичай його слід чистити кожні 15 днів.</li> <li>Чи є перешкоди перед входом і виходом?</li> <li>Чи правильно встановлено температуру?</li> <li>Чи не залишаються якісь двері або вікна відкритими?</li> <li>Чи не потрапляють прямі сонячні промені через вікно під час охолодження (використовуйте штору)?</li> <li>Чи немає занадто багато джерел тепла або занадто багато людей в приміщенні під час охолодження?</li> </ul>

# Застереження

- Не затупляйте і не закривайте вентиляційну решітку кондиціонера, не вставляйте пальці або інші предмети у вхідні/вихідні отвори та поворотні жалюзі.
- Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо тільки вони не перебувають під наглядом або не отримали інструктаж щодо використання приладу від особи, відповідальної за їх безпеку. Діти повинні перебувати під наглядом, щоб переконатися, що вони не граються з приладом.

## Технічні характеристики

- Холодильний контур є герметичним.

## Прилад адаптується до наступних ситуацій

- Відповідний діапазон температури навколишнього середовища:

Охолодження	У приміщенні	Максимум: Д.В/З.В Мінімум:Д.В/З.В	35°C/24°C 21°C/15°C
	На вулиці	Максимум: Д.В/З.В Мінімум:Д.В	43°C/26°C -15°C
Опалення	У приміщенні	Максимум: Д.В Мінімум:Д.В	27°C 10°C
	На вулиці	Максимум: Д.В/З.В Мінімум:Д.В/З.В	24°C/18°C -7°C/-8°C
	На вулиці (ІНВЕРТОР)	Максимум:ДВ/В.В Мінімум:ДВ	24°C/18°C -15°C

- Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником або його сервісним агентом, або аналогічною кваліфікованою особою.
- якщо запобіжник внутрішнього блоку на платі ПК зламаний, будь ласка, замініть його на запобіжник типу Т. 3.15А/ 250V. Якщо запобіжник зовнішнього блоку зламаний, замініть його на тип Т25А/250V
- спосіб підключення повинен відповідати місцевим стандартам електропроводки.
- Після встановлення штепсельна вилка повинна бути легкодоступною.
- Відпрацьовану батарею слід утилізувати належним чином.
- Прилад не призначений для використання маленькими дітьми або немічними людьми без нагляду.
- Слід наглядати за маленькими дітьми, щоб вони не гралися з приладом.
- Будь ласка, використовуйте відповідну штепсельну вилку, яка підходить до кабелю живлення.
- штепсельна вилка та з'єднувальний кабель повинні мати місцеву атестацію.
- З метою захисту приладів, будь ласка, спочатку вимкніть кондиціонер, а принаймні через 30 секунд відключіть електроживлення.

Адреса виробника: Індустріальний парк Haier, Haier Road, зона високих технологій, місто Циндао, провінція Шаньдун, КНР Китай

Адреса постачальника: 03118 м. Київ, вул. Лобановського, 150 В

Контакти: +38 (044) 299 98 80

Веб-сайт: [www.haier-aircon.com.ua](http://www.haier-aircon.com.ua)