

КІМНАТНИЙ СПЛІТ-КОНДИЦІОНЕР ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



AS09NCHHRA
AS12NCHHRA
AS18NDHHRA
AS25S2SN1FA-NR
AS35S2SN1FA-NR
AS50S2SN1FA-NR

- Перед початком експлуатації приладу прочитайте цей посібник з експлуатації і зберігайте для довідки на майбутнє.

0011500387





Перш ніж розпочати роботу з приладом, уважно прочитайте вказівки з техніки безпеки, наведені у цьому посібнику.



Прилад заправлений холодоагентом R32.

Зберігайте цей посібник у легкодоступному для користувача місці.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

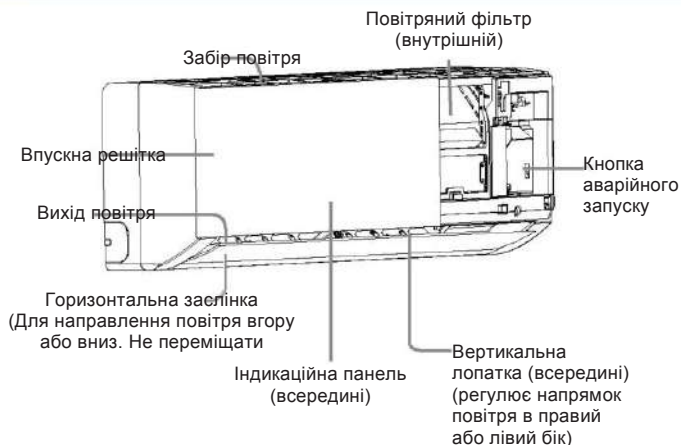
- Не використовуйте будь-які засоби для прискорення розморожування або очищення, крім тих, що рекомендовані виробником.
- Прилад слід зберігати в приміщенні, де немає постійних джерел тепла (відкрите полум'я, газовий прилад або працюючий електронагрівач).
- Проколювати або спалювати виріб заборонено.
- Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- Прилад слід встановлювати, експлуатувати та зберігати в приміщенні площею понад 3 М²
- Пошкоджений шнур живлення підлягає заміні. З міркувань безпеки заміну повинен здійснювати фірмовий сервісний центр або спеціаліст з аналогічною кваліфікацією.
- Дітям віком від 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, або без достатнього досвіду та знань дозволяється користуватися приладом під наглядом чи після інструктажу щодо використання приладу безпечним способом та за умови розуміння небезпек, пов'язаних з використанням приладу. Грати з приладом заборонено. Дітям забороняється виконувати чищення та технічне обслуговування приладу без нагляду.
- Електричну проводку слід монтувати згідно місцевим стандартам та нормам.
- Всі кабелі повинні мати Європейський сертифікат відповідності. При встановленні системи слід забезпечити, щоб у разі від'єднання кабелів кабель заземлення від'єднувався останнім. У якості вибухобезпечного вимикача слід використовувати всеполюсний вимикач. Відстань між його двома контактами повинна бути не менше 3 мм. Такі засоби відключення повинні бути інтегровані в електричну проводку.
- Встановлення системи повинен виконувати відповідний фахівець з дотриманням місцевих норм електромонтажу.
- Переконайтеся у правильності і надійності заземлення.
- Необхідно встановити вибухозахищений вимикач з функцією захисту при утіканні на землю.
- При монтажі, переміщенні чи ремонті використовуйте тільки холодоагент, вказаний на зовнішньому модулі (R32). Використання інших холодоагентів може призвести до несправностей або пошкоджень приладу та травм.

Вміст

КОМПОНЕНТИ ТА ФУНКЦІЇ	1
ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	2
МОНТАЖ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ	11
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	14
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	15
ДІАГНОСТИКА ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	16

Компоненти та функції

Внутрішній блок



Фактичний вигляд впускної решітки може відрізнятися від зображення в посібнику, відповідно до придбаного товару

Індикаційна панель

1 Приймач сигналу

2 Індикація зовнішньої температури

3 Індикація режиму охолодження

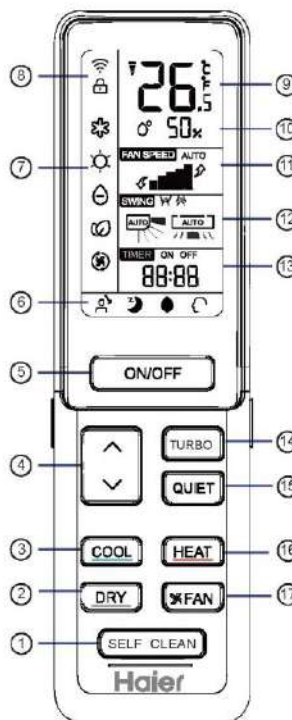
4 Індикація режиму нагріву

5 Індикація режиму очищення

6 Індикація режиму осушування

Пульт дистанційного керування

Зовнішній вигляд пульта дистанційного керування



5. Кнопка ON/OFF (УВІМК./ВИМК.)

6. Індикація стану додаткових функцій

7. Індикатор режиму роботи

8. Дисплей WIFI та CLOCK (ГОДИННИК)

9. Індикація температури

10. Індикація вологості

11. Індикація швидкості вентилятора

12. Індикатор направлення повітряного потоку вгору/вниз та в правий/лівий бік

13. Індикатор TIMER ON (ТАЙМЕР УВІМКНЕНО) Індикатор TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕНО) Індикатор відліку часу

14. Кнопка TURBO (Турборежим)

15. Кнопка QUIET (Тихий режим)

16. Кнопка HEAT (Обігрів)

1. Кнопка SELF CLEAN (Самоочищення)

2. Кнопка DRY (Режим осушування) Вмикає режим осушування повітря.

3. Кнопка COOL (Режим охолодження) Вмикає режим охолодження повітря.

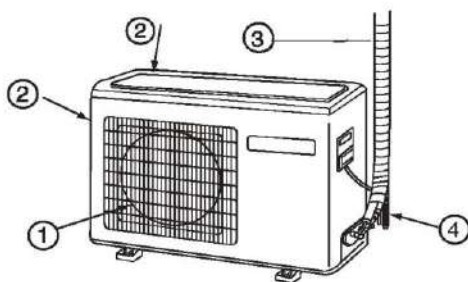
4. Кнопка TEMP (Температура)

ПРИМІТКА:

а. Індикація вологості не доступна в деяких моделях

б. Якщо кондиціонер оснащений WIFI, натисніть кнопку ON/OFF і утримуйте 5 секунд, щоб увімкнути сигнал з'єднання по WIFI. Після переходу в режим з'єднання виконайте подальші вказівки щодо з'єднання, наведені у додатку.

Зовнішній модуль



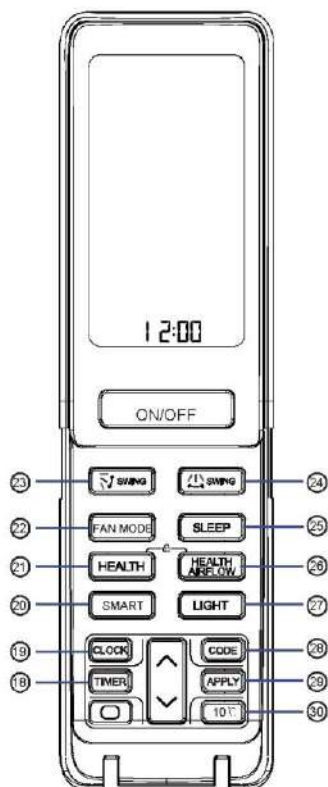
1 ВИХІД ПОВІТРЯ

2 ЗАБІР ПОВІТРЯ

3 З'єднувальні трубки та електрична проводка

4 ДРЕНАЖНИЙ ШЛАНГ

Експлуатація



18. Кнопка TIMER (Таймер)
19. Кнопка CLOCK (Годинник)
20. Кнопка SMART (Інтелектуальний режим)
21. Кнопка HEALTH (Очищення повітря)
22. Кнопка FAN MODE (Режим вентилятора)
23. Кнопка SWING (Качання) вгору/вниз
24. Кнопка SWING (Качання) в правий/лівий бік
25. Кнопка SLEEP (Режим сну)
26. Кнопка HEALTH AIRFLOW (Режим очищення повітря)
27. Кнопка LIGHT (Підсвічування) Керування підсвічуванням та затуханням світлодіодної індикаційної панелі кімнатного модуля.
28. Кнопка CODE Поле A-b
29. Кнопка APPLY (Підтвердити)
30. Кнопка 10°C: підтримання температури 10 градусів в режимі нагрівання (для RS)

Примітка:

1. Натисніть кнопки HEALTH+HEALTH AIRFLOW одночасно, щоб увімкнути або вимкнути функцію LOCK (Блокування) (🔒)

Налаштування годинника



1 Натисніть кнопку CLOCK

2 Натискайте «+» або «-», щоб встановити правильне значення часу.

При кожному натисканні кнопки значення часу буде збільшуватись або зменшуватись на 1 хвилину. При натисканні і утриманні кнопки значення часу буде

3 Підтвердить значення часу.

Після налаштування підтвердіть заданий час кнопкою APPLY (Підтвердити). Індикація TIME (Час) припинить блимати, а годинник почне працювати.

Примітка:

Відстань між передавачем і приймачем сигналу не повинна перевищувати 7 метрів без перешкод. Якщо в приміщенні встановлені флуоресцентні лампи з електронним запуском або стаціонарний бездротовий телефон, приймач може гірше приймати сигнали, тому відстань до кімнатного модуля повинна бути меншою.

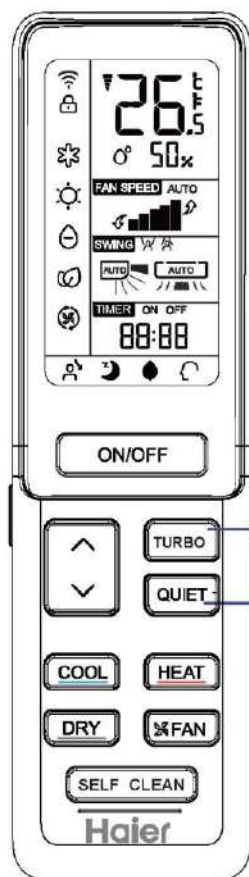
Увімкнення всіх символів або нечіткі символи на дисплеї під час роботи вказують на розрядження елементів живлення. Необхідно замінити елементи живлення.

Якщо пульт дистанційного керування не працює нормально, вийміть елементи живлення та вставте назад через кілька хвилин

Порада:

Якщо прилад довго не буде використовуватися, виймайте елементи живлення з пульта.

Робота в режимах TURBO/QUIET (Турборежим/Тихий режим) та COOL, HEAT та DRY (Охолодження/Нагрівання/Осушування)



Цю функцію можна використовувати для прискорення

нагрівання або охолодження. Натисніть кнопку



, увімкнеться турборежим.

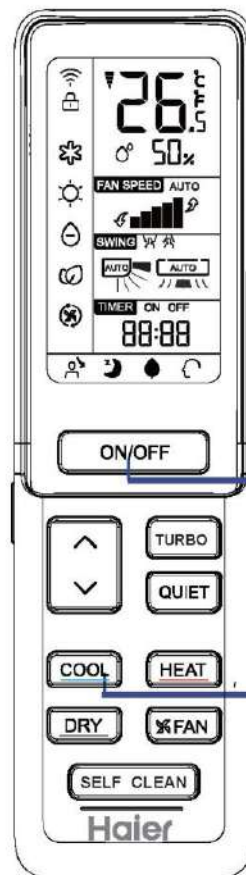
Натисніть кнопку TURBO (Турборежим) повторно, щоб вимкнути турборежим.



Цю функцію можна використовувати для забезпечення тиші, наприклад, під час читання або сну.

При кожному натисканні відображається знак Кондиціонер перемикається в режим беззвучної роботи. В режимі QUIET (Тихий режим) вентилятор автоматично перемикається на низьку швидкість обертання режиму AUTO. Натисніть кнопку

QUIET знову. Знак зникне, робота режиму припиниться.



Натисніть кнопку HEAT (Нагрівання) на пульті дистанційного керування.



Натисніть кнопку DRY (Осушування) на пульті дистанційного керування.

1 ON/OFF Увімкніть прилад.

2 Оберіть режим роботи.



Натисніть кнопку COOL (Охолодження) на пульті дистанційного керування.

1. В режимі DRY (Осушування), коли температура в приміщенні стане нижчою за задану +2 °C, прилад буде працювати в переривчастому режимі при низькій швидкості незалежно від налаштувань вентилятора.
2. Пульст дистанційного керування може запам'ятовувати кожен режим роботи. При наступному увімкненні кнопкою ON/OFF попередньо обраний режим роботи увімкнеться автоматично.

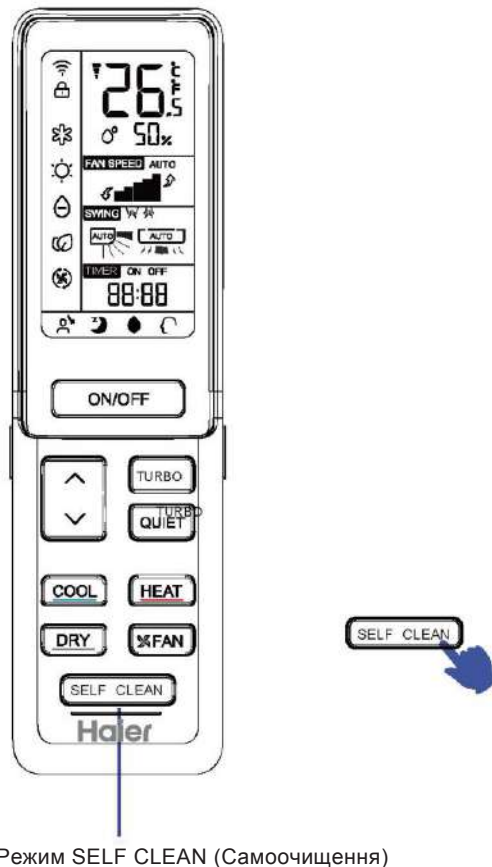
Експлуатація



Натисніть кнопку FAN SPEED (Швидкість вентилятора). При кожному натисканні кнопки швидкість вентилятора змінюється наступним



Вентилятор буде працювати на обраній швидкості.



◆ Функціональний опис

Ця функція використовується для очищення випарника.

◆ Увімкнення / вимкнення:

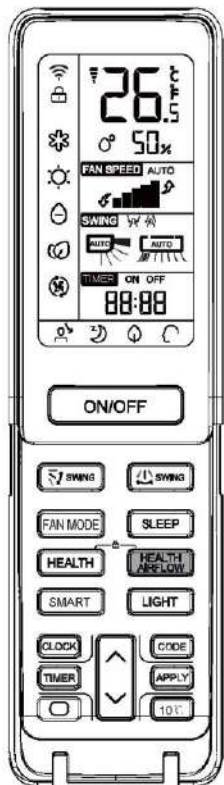
Натисніть кнопку SELF CLEAN (Самоочищення), щоб увімкнути функцію. На панелі внутрішнього блоку, а також на пульті дистанційного керування на дисплеї відобразиться індикація CL. Функція буде працювати не більше 25 хвилин, після чого автоматично вимкнеться. Вимкнення супроводжується двома звуковими сигналами, після яких прилад переходить в попередній режим роботи. У процесі роботи функцію самоочищення неможливо вимкнути декількома натисканнями кнопки SELF CLEAN. Щоб вимкнути функцію, натисніть кнопку POWER (Живлення) або увімкніть інший режим.

◆ Примітка:

1. Ця функція не працює в режимі таймера / сну.
2. Після запуску цього режиму об'єм повітря може зменшитись, зникнути або повітряний потік може бути холодним.
3. Пристрій може видавати сторонній звук внаслідок розширення при нагріванні і стиснення при охолодженні. Це нормальне явище.
4. Символ CL може відображатися на пульті дистанційного керування та панелі індикації різний час.
5. Якщо температура навколишнього середовища нижче нуля, під час роботи функції самоочищення може бути сгенерований код помилки F25. Це відбувається при спрацюванні стандартної функції захисту. Будь ласка, вимкніть живлення та перезапустіть прилад через 10 секунд.
6. Оптимальні умови для роботи функції: температура у приміщенні 20°C — 27°C, вологість 35%~60%, температура назовні 25°C — 38°C (сезон охолодження).
7. Важко заморозувати занадто сухе (вологість <20%), і занадто вологе повітря (вологість > 70%), Об'єм конденсованої води може збільшуватися, що знизить ефективність охолодження.

Експлуатація

Режим HEALTH AIRFLOW (Режим очищення повітря)



HEALTH
AIRFLOW

Налаштування
функції HEALTH
AIRFLOW
(Очищення
повітря)

- 1). Натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW.

На дисплеї відобразиться знак .
Не допускайте направлення
потужного потоку повітря
безпосередньо на людину.

- 2). Натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW
повторно. На дисплеї відобразиться

знак . Не допускайте
направлення потужного потоку
повітря безпосередньо на людину.

HEALTH
AIRFLOW

Вимкнення функції
HEALTH AIRFLOW
(Очищення повітря)

Примітка:

Не тягніть решітку рукою. Це призведе до порушення її роботи.
Якщо робота решітки порушена, вимкніть прилад і увімкніть
приблизно через хвилину. Виконайте налаштування за
допомогою пульта дистанційного керування.
Пульт дистанційного керування може запам'ятовувати кожен
режим роботи. При наступному увімкненні кнопкою ON/OFF
попередньо обраний режим роботи увімкнеться автоматично.

Примітка:

1. Після увімкнення функції очищення повітря вхідна і вихідна
решітки перестають рухатися.

2. При обігріві краще використовувати режим .

3. При охолодженні краще використовувати режим .

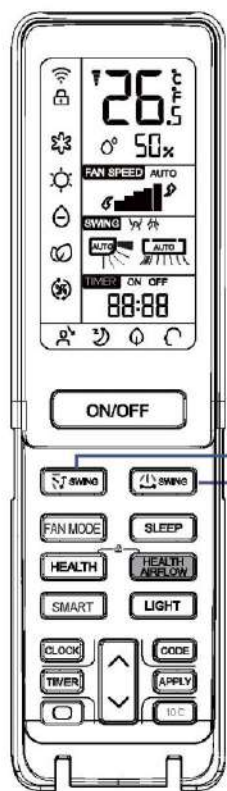
4. Після тривалої роботи кондиціонера при підвищеній
вологості повітря в режимі охолодження і осушування з
вихідної решітки може капати вода.

5. Оберіть відповідний напрямок для вентилятора відповідно до
фактичних умов.

Повторно натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW. Впускна та
випускна решітки кондиціонера відкриються, кондиціонер
продовжить роботу в режимі, що був увімкнений до
увімкнення функції очищення повітря. Після зупинки вихідна
решітка зачиниться автоматично.

Експлуатація

Режим SWING (Качання)



1 Спрямовування повітря вгору або вниз

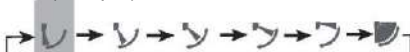


При кожному натисканні кнопки "SWING" напрямок повітряного потоку на пульті дистанційного керування відображається наступним чином залежно від режиму роботи:

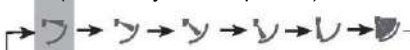
COOL/DRY (Охолодження/Осушування):



HEAT (Обігрів):



SMART (Інтелектуальний режим):

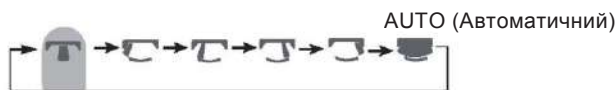


Початковий стан

2 Спрямовування повітря в правий або лівий бік



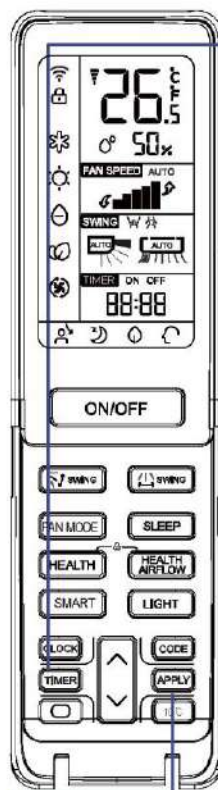
При кожному натисканні кнопки "SWING", на пульті дистанційного керування відображається наступне: пульт дистанційного керування:



Початковий стан

Режим TIMER (Таймер)

Перед увімкненням режиму таймера налаштуйте годинник. Можна налаштувати увімкнення або вимкнення приладу у такі періоди часу: Перед прокиданням вранці, перед поверненням з вулиці або після засинання вночі.



1 Оберіть режим роботи.



Оберіть бажаний час увімкнення за таймером (TIMER ON).

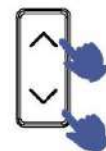
Пульт дистанційного керування: Індикатор **TIMER ON (Таймер увімкнено)** буде блимати.



Оберіть бажаний час вимкнення за таймером (TIMER OFF).

Пульт дистанційного керування: Індикатор **TIMER ON (Таймер увімкнено)** буде блимати.

2 Налаштування часу.



При кожному натисканні кнопки значення часу збільшується на

на 1 хвилину. При натисканні і утриманні кнопки значення часу буде змінюватися в прискореному режимі. Максимальне значення часу становить 24 години.

3 Підтвердження налаштувань.



Після налаштування потрібного часу натисніть кнопку APPLY (Підтвердити), щоб припинити блимання знаку ON або OFF на пульті дистанційного керування.

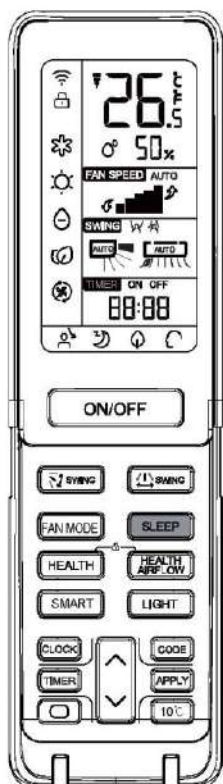
- Якщо всі вертикальні лопатки на вихідній решітці направлені в правий або лівий бік, під час роботи при високій вологості на них може утворюватися конденсат.
- Не рекомендується тривалий час утримувати горизонтальні заслінки у положенні вниз в режимі охолодження або осушування. Це може призвести до утворення конденсату.
- Оскільки в режимі охолодження холодне повітря прямує вниз, встановлення заслінки у горизонтальне положення покращить циркуляцію повітря.

Вимкнення режиму TIMER (Таймер)
Натисніть кнопку TIMER (Таймер) кілька разів. Індикатор TIMER (Таймер) зникне.

Експлуатація

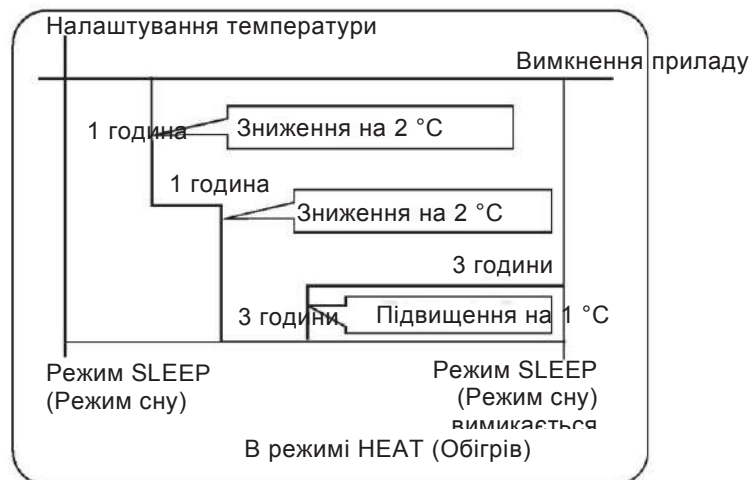
Комфортний режим SLEEP (Режим сну)

Перш ніж лягти спати, натисніть кнопку SLEEP (Режим сну). Прилад почне працювати в режимі SLEEP і забезпечить вам здоровий сон.



Натисніть кнопку SLEEP (Режим сну).

Режим роботи 1 В режимі COOL (Охолодження) і DRY (Осушування) через 1 годину після активації режиму SLEEP (Режим сну), температура стане на 1 °C вище заданої температури. Ще через 1 годину температура підвищиться ще на 1 °C. Прилад працюватиме ще 6 годин, а потім вимкнеться. Температура підвищиться вище температури налаштування, щоб в кімнаті не було занадто холодно для сну.



3. В режимі SMART (Інтелектуальний режим)

Прилад працює у відповідному режимі сну, який адаптується до автоматично вибраного режиму роботи.

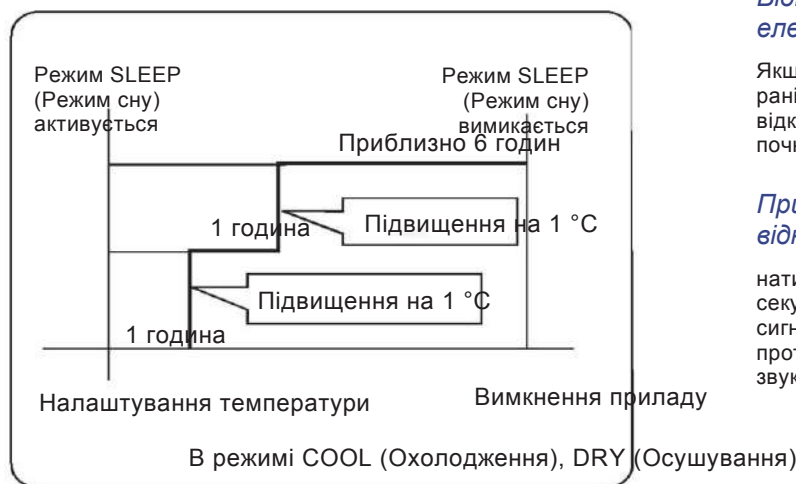
4. Якщо режим тиші для сну встановлено на 8 годин, цей час неможливо змінити. При увімкненні функції TIMER (Таймер) режим сну не налаштовується. Якщо увімкнути таймер після увімкнення режиму сну, режим сну буде вимкнено. Прилад буде перебувати в режимі увімкнення за часом, якщо увімкнути обидва режими одночасно, по закінченню часу роботи одного режиму прилад припинить роботу автоматично, а другий режим буде скасовано.

Відновлення роботи після вимкнення електроенергії

Якщо прилад увімкнено вперше, компресор увімкнеться не раніше ніж через 3 хвилини. При відновленні живлення після відключення прилад запуститься автоматично, а компресор почне працювати через 3 хвилини.

Примітка до відновлення роботи після відключення живлення:

натисніть кнопку SLEEP (режим сну) 10 разів протягом 5 секунд та увійдіть до функції, почувши чотири звукових сигнали. натисніть кнопку SLEEP (режим сну) 10 разів протягом 5 секунд та вийдіть з функції, почувши два звукових сигнали.

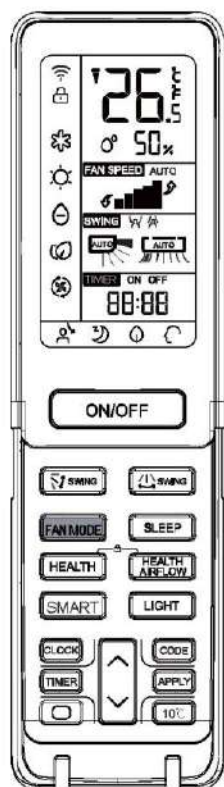


2. В режимі HEAT (Обігрів)

через 1 годину після активації режиму SLEEP (Режим сну) температура знизиться на 2 °C нижче заданого значення. Ще через 1 годину температура знизиться ще на 2 °C. Ще через 3 години температура підвищиться ще на 1 °C. Прилад працюватиме ще 3 години і вимкнеться. Температура знижується нижче температури налаштування, щоб в кімнаті не було занадто жарко для сну.

Експлуатація

Режим FAN MODE (Режим роботи вентилятора) Режим SMART (Інтелектуальний режим)



FAN
MODE

Режим роботи вентилятора: низька швидкість вентилятора за замовчуванням, режим вентилятора, задана температура не відобразиться, температура на дисплеї кімнатного модуля: 24 C



(Функція не доступна в деяких моделях)

Створіть комфорт в кімнаті за допомогою лише однієї кнопки! Кондиціонер сам визначить температуру і вологість в приміщенні і виконає відповідні налаштування.

SMART

Увімкнення режиму SMART

Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути прилад.
Натисніть кнопку SMART. На дисплеї індикації з'явиться знак

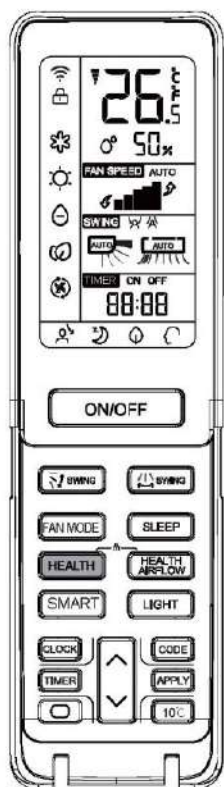
- Режим SMART FRESH (Інтелектуальний режим, освіження)
- Режим SMART Defrost (Інтелектуальний режим, розморожування)
- Режим SMART FAN SPEED (Інтелектуальний режим, швидкість вентилятора)
- Режим SMART FAN SPEED HEALTH (Інтелектуальний режим, швидкість вентилятора, очищення повітря)
- Режим SMART DRY (Інтелектуальний режим, осушування)
- Режим SMART SOFT (Інтелектуальний режим, лагідний)
- Режим SMART Control temperature (Інтелектуальний режим, контроль температури)

SMART або ON/OFF Режим SMART вимикається

Щоб увімкнути інтелектуальний режим, натисніть кнопку SMART (Інтелектуальний режим) в режимі охолодження, обігріву або осушення повітря. В інтелектуальному режимі кондиціонер автоматично обирає режим охолодження, обігріву, осушування або вентилятора. Якщо під час роботи інтелектуального режиму натиснути кнопку увімкнення режиму охолодження, обігріву, або осушування, увімкнеться обраний режим роботи, а інтелектуальний режим буде вимкнено.

Експлуатація

Режим HEALTH (Очищення повітря)



(Функція не доступна в деяких моделях)

Водо-іонний генератор в кондиціонері може генерувати значну кількість аніонів, щоб збалансувати кількість катіонів та аніонів у повітрі, вбивати бактерії та пришвидшувати осад пилу з метою очищення повітря в приміщенні.



Натисніть кнопку HEALTH (Очищення повітря)

При кожному натисканні відображається знак  Кондиціонер перемикається в режим очищення повітря.



Натисніть кнопку HEALTH (Очищення) двічі. Знак ... зникне, робота режиму очищення припиниться.

Функція очищення повітря працює, коли вентилятор кімнатного модуля увімкнений. (Доступно в будь-якому режимі) Коли вентилятор кімнатного модуля не працює, індикатор режиму очищення повітря горить, але генератор аніонів не генерує аніони.

Вмикання/вимикання вручну і тестовий режим

Вимкнення/увімкнення вручну:

- Використовуйте цю функцію лише тоді, коли пульт дистанційного керування несправний або відсутній. Функція аварійного запуску дає змогу кондиціонеру працювати деякий час автоматично.
- При натисканні кнопки аварійного запуску, лунає один звуковий сигнал що вказує на увімкнення приладу в даному режимі.
- При першому натисканні кнопки увімкнення та увімкненні в аварійному режимі, прилад працюватиме автоматично у наступних режимах:

Кімнатна температура	Задана температура	Режим таймера	Швидкість вентиля	Режим роботи
Температура вище 24°C	24°C	Немає	AUTO (Автоматичне)	Охолодження
Температура нижче 24°C	24°C	Немає	AUTO (Автоматичне)	Нагрівання

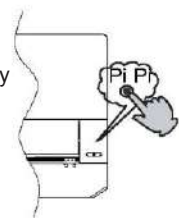


- Змінити налаштування температури і швидкість вентилятора, а також увімкнути режим таймера або осушування неможливо.

Режим діагностики:

Режим діагностики вмикається кнопкою аварійного запуску.

- Вмикайте режим діагностики, коли температура в приміщенні нижче 16 °C. Не вмикайте цей режим під час роботи приладу в стандартному режимі.
- Натисніть і утримуйте кнопку аварійного запуску понад 5 секунд. Почувши два звукових сигнали, відпустіть кнопку: Кондиціонер почне працювати в режимі охолодження з високою швидкістю вентилятора.



Заміна елементів живлення



Зніміть кришку відділення для елементів живлення



Вставте елементи живлення, як показано на рисунку. Елементи живлення R-03, розмикаюча кнопка (циліндр); При вставленні елементів живлення дотримуйтесь полярності "+"/"-";



Вставте елементи живлення і закрийте кришку.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ХОЛОДОАГЕНТА



Виріб містить фторовані парникові гази, на які поширюється Кіотський протокол. Не утилізувати в атмосферу.

Тип холодоагенту: R32

Значення ПГП*: 675 ПГП = потенціал глобального потепління

Будь ласка, заповніть незмивним чорнилом,

- 1 заводська заправка холодоагенту
 - 2 додаткова кількість холодоагенту, заправлена на місці та
 - 1 +2 загальний об'єм заправленого холодоагенту
- на етикетці заправлення холодоагенту, що входить в комплект поставки виробу.

Заповнену етикетку слід наклеїти поруч з заправним клапаном (наприклад, на внутрішній стороні кришки відсічного клапана).

А Містить фторовані парникові гази, на які поширюється Кіотський протокол

Б заводська заправка холодоагенту: дивись паспортну табличку

В додаткова кількість холодоагенту, заправлена на місці та

Г загальний об'єм заправленого холодоагенту

Д Зовнішній модуль

Е балон з холодоагентом та колектор для заправки

ВІДПОВІДНІСТЬ ЄВРОПЕЙСЬКИМ НОРМАМ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

Клімат: T1

Напруга: 230 В

ЕС

Вся продукція відповідає наступним європейським нормам:

- 2014/53/EU (Радіообладнання)
- 2014/517/EU (Фторовмісні гази)
- 2009/125/EC (Енергетика)
- 2010/30/EU (Енергетика)
- 2006/1907/EC (Регламент REACH)

Директива по обмеженню використання небезпечних речовин (ROHS)

Ці вироби відповідають основним вимогам Директиви 2011/65 / ЄС Європейського парламенту та ради щодо обмеження використання певних небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Директива ЄС RoHS)

Директива ЄС щодо утилізації електричного і електронного обладнання (WEEE)

Згідно вимог Директиви 2012/19/EU Європейського парламенту, цим ми повідомляємо споживача про вимоги щодо утилізації електричних та електронних виробів.

ВИМОГИ ДО УТИЛІЗАЦІЇ:



Ваш кондиціонер позначений цим символом. Він означає, що електричні та електронні вироби не повинні змішуватися з несорттованими побутовими відходами. Не намагайтеся демонтувати систему самостійно. Демонтаж системи

кондиціонування повітря, обробку холодоагенту, масла та інших компонентів повинен виконувати кваліфікований спеціаліст з дотриманням вимог відповідного місцевого та національного законодавства. Кондиціонери повинні оброблятися спеціалізованим підприємством для повторного використання, переробки та відновлення. Належна утилізація виробу допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини. Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії з монтажу або місцевих органів влади. Елементи живлення слід вийняти з пульта дистанційного керування та утилізувати окремо з дотриманням відповідних місцевих та національних норм.

WIFI

- Максимальна потужність бездротового сигналу (20 дБм)
- Частота бездротового сигналу (2400~2483,5 МГц)

Монтаж внутрішнього блоку

Необхідні інструменти

- Викрутка
- Кусачки
- Пилка
- Дриль із свердлом-коронкою
- Гайковий ключ (17, 19, 26 мм)
- Детектор витoku газу або мильний розчин
- Динамометричний ключ (17, 22, 26 мм)
- Труборіз
- Розвальцьовувальний інструмент
- Ніж
- Рулетка
- Конусний розширювач

Джерело живлення

- Перш ніж вставити штекер кабелю живлення в розетку, перевірте наявність напруги.
- Струм джерела живлення повинен відповідати значенню, вказаному у паспортній таблиці.
- Для підключення приладу слід використовувати окреме відгалуження.
- Електрична розетка має бути розташована достатньо близько від внутрішнього блоку, щоб кабель живлення з вилкою не був натягнутий. Ні в якому разі НЕ подовжуйте електричний кабель живлення.

Вибір місця для монтажу

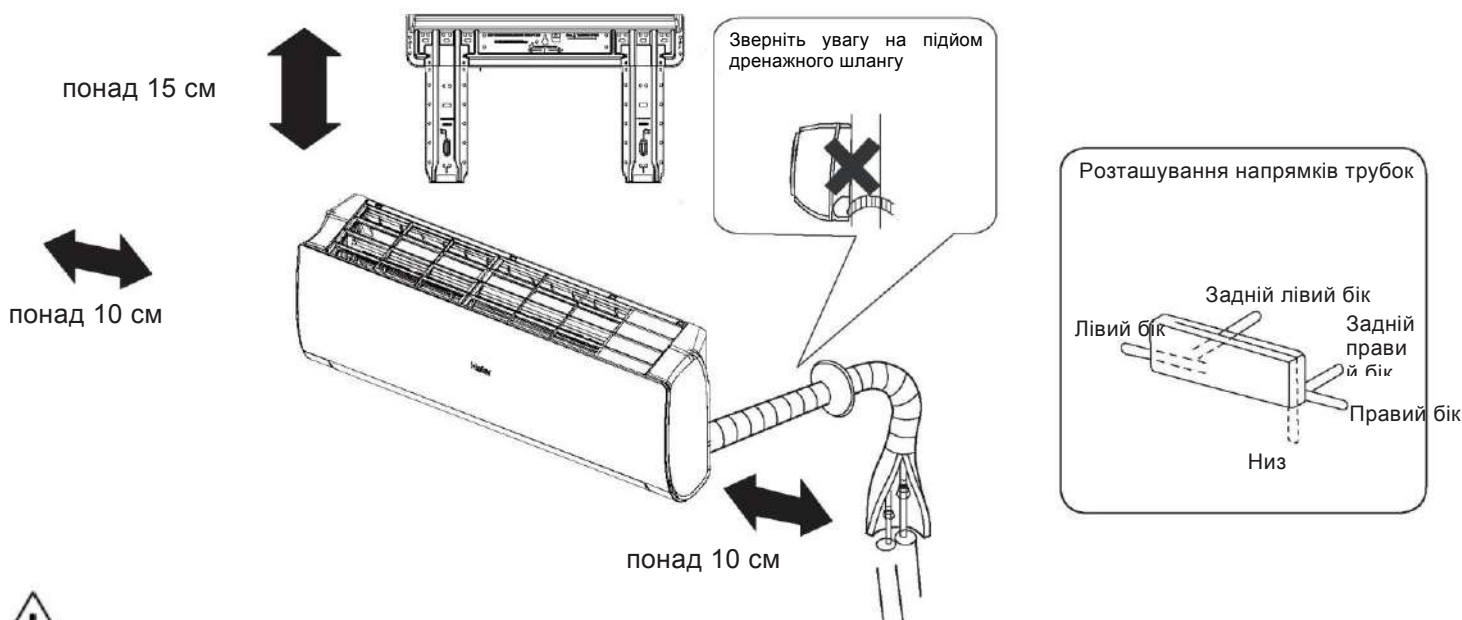
- В місці монтажу не повинно бути вібрацій, з достатньою опорою для корпусу блоку.
- Місце монтажу повинно бути віддалене від джерел тепла та вологості, де немає перешкод поблизу входу і виходу повітря.
- Визначте місце, де трубки та електричний кабель можна легко підключити до зовнішнього блоку.
- Визначте місце, з якого охолоджене повітря буде поширюватися по всій площі приміщення.
- Оберіть місце поруч з електричною розеткою з достатнім простором навколо.
- Розташуйте блок на відстані понад 1 м від телевізорів, бездротових пристроїв та люмінесцентних ламп.
- Якщо пульт дистанційного керування буде закріплений на стіні, визначте таке місце, де на сигнал не впливають пристрої, що випромінюють люмінесцентне світло.

Вибір трубки

для 09K 12K	Трубка для повітря	Ø 6,35X0,8 мм
	Трубка для газу	Ø 9,52X0,8 мм
для 18K	Трубка для повітря	Ø 6,35X0,8 мм
	Трубка для газу	Ø 12,7X0,8 мм
для 24K	Трубка для повітря	Ø 9,52X0,8 мм
	Трубка для газу	Ø 15,88X1,0 мм

Схема монтажу кімнатного модуля

В даних моделях використовується холодагент R32 без ГФУ.



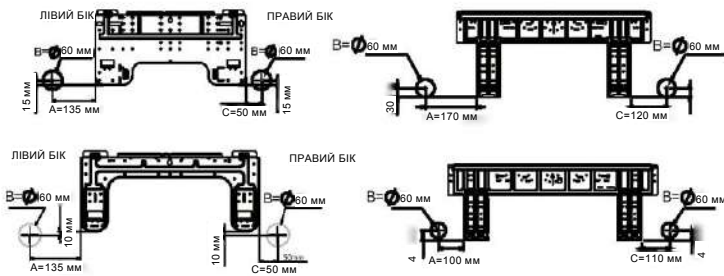
При використанні дренажної трубки з лівого боку переконайтесь, що отвір наскрізний. Відстань від кімнатного модуля до підлоги повинна бути не менше 2,3 метрів. Зображення вище наведено для довідки. Вигляд придбаного виробу може відрізнятися.

Монтаж внутрішнього блоку

1 Монтаж монтажної плити та розташування отвору в стіні

При першому кріпленні монтажної плити

1. Розмістіть монтажну пластину на стіні горизонтально за рівнем, враховуючи місцезнаходження в стінній конструкції балкових перемичок і стійок. Тимчасово закріпіть пластину на стіні.
2. Повторно перевірте правильність положення плити, підвісивши нитку з вантажем в центральній верхній точці плити. Переконавшись в правильності положення монтажної плити, надійно закріпіть її на стіні за допомогою гвинта з комплекту постачання.
3. Використовуючи рулетку, позначте на стіні розташування стінного отвору кондиціонера.



Перед монтажем зверніть увагу на наступне:

1. Зніміть подушки з лівого та правого кутів виступів, як показано на рисунку нижче.
2. Зніміть 2 прокладки під поперечно-протоковим вентилятором.
3. При підключенні електричних ліній видаліть сегмент руками та очистіть кромку отвору від задирок, щоб пропустити кабель живлення (з штепселем)



Якщо монтажна пластина кріпиться до поперечини і перемички

- Прикріпіть до поперечини і перемички монтажну планку (купується окремо) і закріпіть монтажну пластину на монтажній планці.
- Розташування отворів у стіні описано у попередньому розділі «При першому кріпленні монтажної плити».

2 Свердління отвору в стіні і встановлення заглушки

- Просвердліть отвір діаметром 60 мм із невеликим нахилом в бік зовнішньої частини стіни.
- Встановіть заглушку отвору в трубопроводі та загерметизуйте її шпаклівкою після



(Розріз отвору в стіні) (G) Отвір в стіні для прокладання трубопроводів

3 Монтаж внутрішнього блоку

Схема монтажу трубопроводів

[Виведення трубопроводів ззаду]

- Прокладіть трубопроводи і дренажний шланг і закріпіть скотчем

[Виведення трубопроводів з лівого боку • ззаду зліва]

- У разі виводу трубопроводу з лівого боку виріжте кусачками заглушку для прокладання трубок з лівого боку.
- У разі виведення трубопроводів ззаду з лівого боку зігніть трубки в бік позначки на ізоляції, що позначає напрям до отвору виведення ззаду з лівого боку.

1. Вставте дренажний шланг у заглиблення у ізоляції внутрішнього блоку.
2. Вставте електричний кабель від внутрішнього до зовнішнього блоку з тильної сторони внутрішнього блоку і витягніть його спереду, а потім підключіть.
3. Нанесіть на розвальцьовані поверхні фреон і з'єднайте трубки. Щільно обмотайте з'єднання теплоізоляційними матеріалами і закріпіть скотчем.



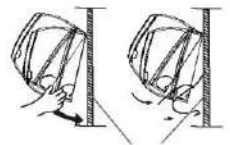
- Зберіть електричний кабель від внутрішнього до зовнішнього блоку в один джгут з трубопроводами і дренажним шлангом і закріпіть ізоляційною стрічкою.

[Прокладання трубопроводів у інших місцях]

- Виріжте в потрібному місці кусачками заглушку для прокладання трубок в і зігніть трубки у напрямку отвору для виведення у стіні. При згинанні будьте обережні, щоб не зламати трубки.
- Заздалегідь підключіть кабель від внутрішнього до зовнішнього блоку, а потім прокладіть його вздовж теплоізоляції.

Кріплення корпусу внутрішнього блоку

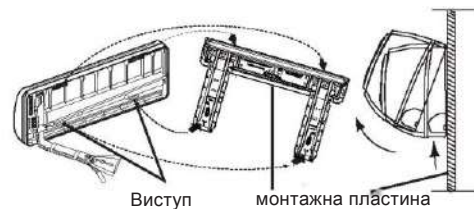
- Надійно повішайте корпус на верхні пази монтажної плити. Порушайте корпус в різні боки і переконайтеся, що він надійно закріплений.
- Щоб закріпити корпус на монтажній пластині, тримайте корпус під кутом відносно нижньої сторони, а потім опустіть перпендикулярно.



монтажна плита

Знімання корпусу внутрішнього блоку

- Щоб зняти корпус з монтажної плити, трохи підніміть його рукою, щоб зняти з нижніх виступів монтажної плити, відхиліть його нижню частину і в такому положенні піднімайте вгору, доки корпус не зніметься з верхніх пазів монтажної плити.



4 Підключення електричного кабелю від внутрішнього до зовнішнього блоку

Зняття кришки розподільчої коробки

- Зніміть кришку клем в правому нижньому куті внутрішнього блоку, потім викрутіть гвинти і зніміть кришку кабельного затискача.

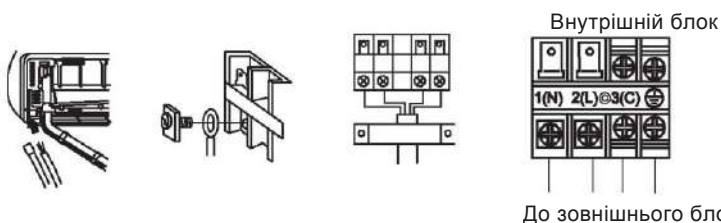


При підключенні кабелю після монтажу внутрішнього блоку

1. Вставте кабель ззовні у лівий бік отвору в стіні, де вже прокладені трубопроводи.
2. Витягніть кабель з лицьового боку та з'єднайте, зробивши ланцюг.

При підключенні кабелю до монтажу внутрішнього блоку

- Вставте з'єднувальні кабелі зі сторони задньої частини приладу, а потім витягніть їх назовні спереду.
- Ослабте гвинти клемної коробки, повністю вставте кінці з'єднувального кабелю в роз'єми клемної коробки і затягніть гвинти.
- Злегка потягніть кабелі, щоб переконатися, що вони правильно вставлені та закріплені.
- Після підключення кабелю не забувайте закріпити його за допомогою кабельного затискача.



Примітка:

При підключенні уважно слідкуйте, щоб номери контактів на клемних колодках внутрішнього і зовнішнього блоків співпадали. Неправильне підключення може спричинити порушення роботи або несправність системи.

З'єднувальні кабелі	4G 1,0 мм × 2
---------------------	---------------

1. Пошкоджений шнур живлення підлягає заміні. Заміну повинен здійснювати фірмовий сервісний центр або особа з аналогічною кваліфікацією. Тип з'єднувального кабелю — H07RN-F.
2. У разі перегорання запобіжника на платі замініть його на запобіжником Т.3.15 А / 250 В перемінного струму (для приміщень).
3. Електричну проводку слід монтувати згідно місцевим стандартам та нормам.
4. Після монтажу кабель живлення повинен бути розташований у легкодоступному місці.
5. Стационарна електрична проводка повинна бути оснащена запобіжним вимикачем. Використовуйте всеполюсний вимикач з відстанню між контактами не менше 3 мм.

5 Джерело живлення

- Кондиціонер слід підключати до окремої електричної розетки.
- У випадку монтажу у місці з підвищеною вологістю прилад слід обладнати вимикачем з функцією захисту при утінанні на землю.
- При монтажі в інших місцях достатньо стандартного автоматичного вимикача.

6 Обрізання і розвальцьовування труб

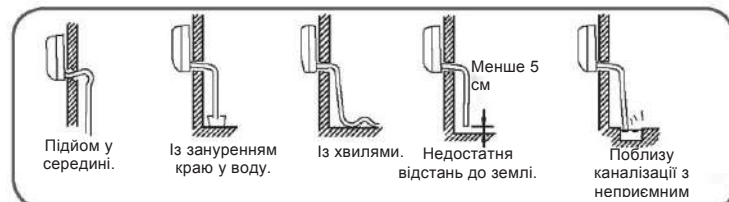
- Обріжте трубки за допомогою труборіза і видаліть задирки з кромки обрізаних трубок.
- Розвальцьовування слід виконувати після насування фланцевої гайки.

Розвальцьовувальний інструмент для труб R410A	Стандартний розвальцьовувальний інструмент Муфтового типу (жорсткий)	Стандартний розвальцьовувальний інструмент Барашковою гайкою (типу Imperial)
A 0~0,5 мм	1,0~1,5 мм	1,5~2,0 мм



7 Дренажна система

- Встановлюйте дренажний шланг під безперервним нахилом вниз.
- Не монтуйте дренаж, як показано на рисунках нижче.



- Налийте воду в дренажний піддон внутрішнього блоку і переконайтеся, що злив з зовнішнього боку будівлі відбувається без проблем.
- Частина дренажного шлангу, що знаходиться в приміщенні, повинна бути повністю утеплена теплоізоляційним матеріалом.

8 Дренажна система

Код помилки	Опис несправності	Аналіз та діагностика
E1	Несправність датчика температури в	Порушення з'єднання у роз'ємі Несправність терморезистора Несправність печатної плати
E2	Несправність датчика температури теплообмінника	
E4	Помилка EEPROM внутрішнього блоку	Невірні дані EEPROM Несправність EEPROM Несправність печатної плати
E7	Порушення зв'язку між внутрішнім і зовнішнім модулями	Помилка передачі сигналу від внутрішнього до зовнішнього модуля через несправність проводки Несправність печатної плати
E14	Несправність вентилятора кімнатного модуля	Зупинка через несправність внутрішньої проводки мотора вентилятора Зупинка через несправність зовнішньої проводки мотора вентилятора Помилка виявлення через несправність печатної плати кімнатного модуля

9 Перевірте правильність монтажу і здійсніть випробувальний запуск

- Будь-ласка, роз'ясніть клієнтам, як користуватися приладом згідно цього посібника.

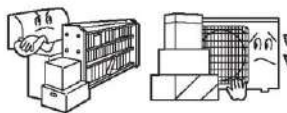
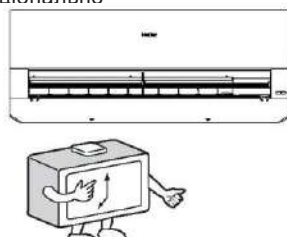
Контрольний список при випробувальному запуску

□ Поставте відмітку ✓ у полі

- Чи є ознаки витoku газу зі з'єднувальних трубок або на з'єднаннях?
- Чи обгорнуті з'єднувальні трубки ізоляцією?
- Чи правильно вставлені з'єднувальні кабелі в клемні колодки та затягнуті?
- Чи працює дренаж належним чином?
- Чи надійно під'єднане заземлення?
- Чи надійно закріплено внутрішній блок на стіні?
- Чи співпадає напруга джерела живлення з номінальною напругою виробу?
- Чи є ненормальний шум, що надходить від внутрішнього або зовнішнього блоку?
- Чи правильно працюють підсвічування / дисплеї?
- Чи працюють належним чином функції охолодження та обігріву (в режимі теплового насоса)?
- Чи працюють належним чином засоби регулювання температури?

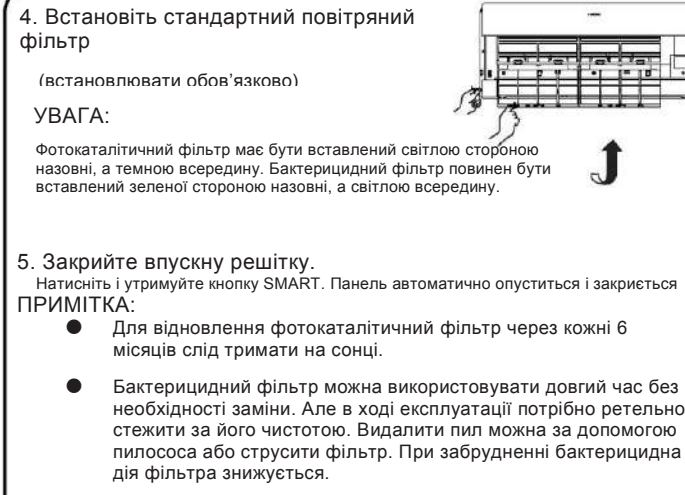
Технічне обслуговування

Для зручності експлуатації кондиціонера

Правильне налаштування температури в приміщенні 	Не блокуйте вихідний отвір 	Пульт дистанційного керування  Не використовуйте воду, протирайте пульт дистанційного керування сухою ганчіркою. Не використовуйте очищувач для скла або хімічну тканину.	Корпус внутрішнього блоку  втирайте кондиціонер м'якою сухою ганчіркою Для видалення сильних забруднень використовуйте нейтральний миючий засіб, розведений водою. Викручіть ганчірку перед витиранням, а потім зітріть миючий засіб.
Під час роботи кондиціонера вікна і двері повинні бути закритими 	Використовуйте таймер рационально 	Не використовуйте для чищення наступне  Бензин, бензол, розріджувач або очищувач можуть пошкодити покриття приладу. 	
Якщо ви не плануєте використовувати прилад тривалий час, вимкніть головний вимикач живлення. 	Використовуйте заслінки рационально 	Чищення повітряного фільтра 1 Натисніть і утримуйте кнопку SMART протягом 5 с, щоб частково підняти панель 2 Відкрийте панель вручну і підпріть за допомогою стійки 3 Зніміть 4 та очистіть фільтр 5 Встановіть фільтр 6 Заберіть стійку і закрийте панель 7 Натисніть і утримуйте кнопку SMART. Панель автоматично опуститься і закриється 	

Англійська

Заміна додаткового повітряного фільтра

1. Відкрийте впускну решітку. Натисніть і утримуйте кнопку SMART протягом 5 с, щоб частково підняти панель. 2. Зніміть стандартний повітряний фільтр Злегка зсуньте вушко вгору, щоб звільнити фільтр, потім вийміть його. 3. Встановіть додатковий повітряний фільтр Вставте додатковий повітряний фільтр у ліве та праве кріплення в рамці.  Зніміть брудний додатковий повітряний фільтр 	4. Встановіть стандартний повітряний фільтр (встановлювати обов'язково) УВАГА: Фотокаталітичний фільтр має бути вставлений світлою стороною назовні, а темною всередину. Бактерицидний фільтр повинен бути вставлений зеленою стороною назовні, а світлою всередину. 5. Закрийте впускну решітку. Натисніть і утримуйте кнопку SMART. Панель автоматично опуститься і закриється ПРИМІТКА: ● Для відновлення фотокаталітичний фільтр через кожні 6 місяців слід тримати на сонці. ● Бактерицидний фільтр можна використовувати довгий час без необхідності заміни. Але в ході експлуатації потрібно ретельно стежити за його чистотою. Видалити пил можна за допомогою пилососа або струсити фільтр. При забрудненні бактерицидна дія фільтра знижується. ● Рекомендується зберігати бактерицидний фільтр в прохолодному, сухому місці, не допускаючи тривалого попадання на фільтр прямих сонячних променів. Інакше бактерицидна дія фільтра знижується. 
--	--

Обережно

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для монтажу кондиціонера звертайтеся до спеціалізованого Сервісного центру. Не намагайтеся встановити кондиціонер самостійно. Неправильний монтаж може стати причиною ураження електричним струмом, пожежі, протікання води.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У разі виникнення ненормального шуму, запаху або диму з кондиціонера, вимкніть живлення кондиціонера і зверніться до Сервісного центру.



Вимкнено



ОБОВ'ЯЗКОВО ДО ВИКОНАННЯ

Використовуйте для підключення окрему електричну розетку з автоматичним вимикачем.



Перевіряйте правильність дренажу конденсату через дренажний трубопровід.



ОБОВ'ЯЗКОВО ДО ВИКОНАННЯ



Щільно вставляйте штекер мережевого кабелю в електричну розетку.



ОБОВ'ЯЗКОВО ДО ВИКОНАННЯ

Параметри джерела живлення повинні відповідати тим, що вказані в паспортній таблиці кондиціонера.



ОБОВ'ЯЗКОВО ДО ВИКОНАННЯ

1. Не подовжуйте кабель живлення і не підключайте кондиціонер через подовжувач
2. Не встановлюйте кондиціонер у місцях з можливим витоком легкозаймистого газу.
3. В місці монтажу на кондиціонер не повинні діяти пара або масляний туман.



ЗАБОРОНЕНО

Мережевий кабель не можна згортати в пучок або вузол.



ЗАБОРОНЕНО

Будьте обережні, щоб не пошкодити мережевий кабель.



ЗАБОРОНЕНО

Не вставляйте будь-яких предметів в повітрозбірний і повітровипускний отвори кондиціонера.



ЗАБОРОНЕНО

Не вмикайте і не вимикайте кондиціонер витягуванням вилки з розетки.



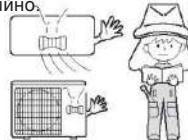
ЗАБОРОНЕНО

Не спрямовуйте потік повітря безпосередньо на людей, особливо на дітей і осіб похилого віку.

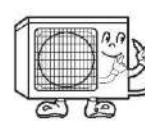


ЗАБОРОНЕНО

Не намагайтеся відремонтувати або модифікувати кондиціонер самостійно.



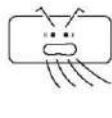
Підключіть кабель заземлення.



заземлення

⚠ УВАГА

Не використовуйте кондиціонер для створення мікроклімату з метою збереження харчових продуктів, творів мистецтва, точних приладів, а також вирощування тварин або рослин.



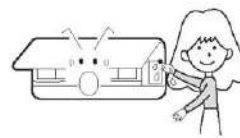
ЗАБОРОНЕНО

Час від часу запускайте у приміщення свіже повітря, особливо коли одночасно працює газовий прилад.



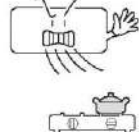
ОБОВ'ЯЗКОВО ДО ВИКОНАННЯ

Не торкайтеся кнопки ручного увімкнення/вимкнення мокрою рукою.



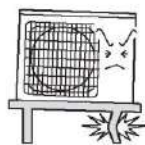
ЗАБОРОНЕНО

Не встановлюйте кондиціонер поруч з джерелами тепла, наприклад, каміном, радіатором або плитою.



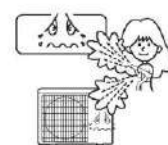
ЗАБОРОНЕНО

Перевіряйте міцність опорної конструкції, на якій змонтований блок.



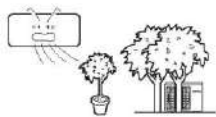
ЗАБОРОНЕНО

Чи лийте воду на блоки кондиціонера з метою їх промивання.



ЗАБОРОНЕНО

Не спрямовуйте потік повітря безпосередньо на тварин або рослини.



ЗАБОРОНЕНО

Класти важкі предмети, ставати або сидати на зовнішній блок заборонено.



ЗАБОРОНЕНО

Не ставте на внутрішній блок вази з квітами або судини з водою.



ЗАБОРОНЕНО



Діагностика та усунення несправностей

Перш ніж звернутися до технічного спеціаліста, перевірте наступне.

Явище	Причина та порядок діагностики
Система не перезапускається негайно. 	- Після вимкнення прилад не запускається протягом 3 хвилин з метою захисту приладу. - Якщо штепсельну вилку витягнути і вставити назад у розетку, система захисту буде працювати протягом 3 хвилин, щоб захистити кондиціонер.
Чути шум 	- Під час роботи приладу або після зупинки може з'явитися свист або булькання. В перші 2-3 хвилини після запуску приладу шум стає помітнішим. (Цей шум виникає внаслідок протікання холодоагента в системі.) - Під час роботи приладу або після зупинки може з'являтися тріск. Цей шум виникає внаслідок розширення або зменшення об'єму повітря через зміни температури. - Якщо під час роботи виникає значний шум потоку повітря, це може вказувати на надмірне забруднення повітряного фільтра.
Чути запахи.	Це пояснюється тим, що в системі циркулюють запахи повітря із внутрішніх приміщень, наприклад, запах меблів, фарби, сигарет.
Видувається туман або пара. 	В режимі COOL або DRY з кімнатного модуля може видуватися туман. Це відбувається внаслідок різкого охолодження повітря в приміщенні.
В режимі осушування змінити швидкість вентилятора неможливо.	В режимі DRY (Осушування), коли температура в приміщенні стане нижчою за задану +2 °C, прилад буде працювати в переривчастому режимі при низькій швидкості незалежно від налаштувань вентилятора.
Декілька перевірок	- Чи вставлена штепсельна вилка в електричну розетку? - Чи немає переривання живлення? - Чи засмічений повітряний фільтр? - Зазвичай повітряний фільтр слід очищувати кожні 15 днів. - Чи немає перешкод перед впускною або випускною решітками? - Чи правильно налаштована температура? - Чи не залишилися вікна/двері відкритими? - Чи потрапляє пряме сонячне світло через вікно під час роботи в режимі охолодження? (використовуйте штору) - Чи немає надмірної кількості джерел тепла або людей в приміщенні під час роботи в режимі охолодження?

- Не загороджуйте та не закривайте вентиляційну решітку кондиціонера. Не наближайте пальці або інші предмети до вентиляційної решітки, поки виріб не відключений від джерела живлення.
- Дітям віком від 8 років та особам зі обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, або без достатнього досвіду та знань дозволяється користуватися приладом під наглядом чи після інструктажу щодо використання приладу безпечним способом та за умови розуміння небезпек, пов'язаних з використанням приладу. Грати з приладом заборонено.

Технічні характеристики

- Контур холодоагента є герметичним.

Прилад адаптується до наступних умов:

- Допустимий діапазон температур оточуючого середовища:

Охолодження	В приміщенні	Макс.: по сухому / моклому	32°C/23°C
	Назовні	Макс.: по сухому / моклому Мінімум: По сухому	21°C/15°C 43°C/26°C -20°C
Обігрів	В приміщенні	Макс.: по сухому / моклому	27°C 15°C
	Назовні	Макс.: по сухому / моклому Мін.: по сухому / моклому	24°C/18°C -7°C/-8°C
	Назовні (ПЕРЕТВОРЮВА)	Макс.: по сухому / моклому Мін.: по сухому	24°C/18°C -30°C

- Пошкоджений шнур живлення підлягає заміні. Заміну повинен здійснювати фірмовий сервісний центр або особа з аналогічною кваліфікацією.
- У разі перегорання запобіжника на платі внутрішнього блоку замініть його запобіжником T.3.15 A / 250 В (для приміщень). У разі перегорання запобіжника на платі зовнішнього блоку замініть його запобіжником T.25 A / 250 В
- Електричну проводку слід монтувати згідно місцевим стандартам та нормам.
- Після монтажу кабель живлення повинен бути розташований у легкодоступному місці.
- Елементи живлення слід утилізувати згідно вимог чинного законодавства.
- Прилад заборонено використовувати дітям або особам з обмеженими фізичними можливостями без нагляду.
- Дітям забороняється грати з приладом.
- Мережевий кабель кондиціонера слід використовувати тільки з належною штепсельною вилкою.
- Мережевий і міжблоковий кабелі повинні відповідати вимогам регіональних стандартів.
- Щоб уникнути виходу кондиціонера з ладу, спочатку вимикайте його і не менш як за 30 секунд вийміть мережевий кабель з розетки.

Haier

Address: No.1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101 P.R.China
Контакти: ТЕЛ: +86-532-8893-6943; ФАКС: +86-532-8893-1010

Веб-сайт: www.haier.com