



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Sky Pro inverter

Sky inverter

Balance

- | | | |
|---------------|---------------|--------------|
| ▶ HSZ-HX28VAW | ▶ HSK-HA28VAW | ▶ HSC-HA22VA |
| ▶ HMZ-HX28VA | ▶ HMK-HA28VA | ▶ HMC-HA22VA |
| ▶ HSZ-HX38VAW | ▶ HSK-HA38VAW | ▶ HSC-HA28VA |
| ▶ HMZ-HX38VA | ▶ HMK-HA38VA | ▶ HMC-HA28VA |
| ▶ HSZ-HX55VAW | ▶ HSK-HA55VAW | ▶ HSC-HA38VA |
| ▶ HMZ-HX55VA | ▶ HMK-HA55VA | ▶ HMC-HA38VA |
| ▶ HSZ-HX67VAW | ▶ HSK-HA67VAW | ▶ HSC-HA55VA |
| ▶ HMZ-HX67VA | ▶ HMK-HA67VA | ▶ HMC-HA55VA |
| | | ▶ HSC-HA67VA |
| | | ▶ HMC-HA67VA |



	Перед використанням пристрою прочитайте уважно вивчіть запобіжні заходи, наведені в цьому посібнику.		Цей прилад наповнений R32.
--	--	--	----------------------------

Зберігайте цей посібник у зручному для користування місці.

УВАГА:

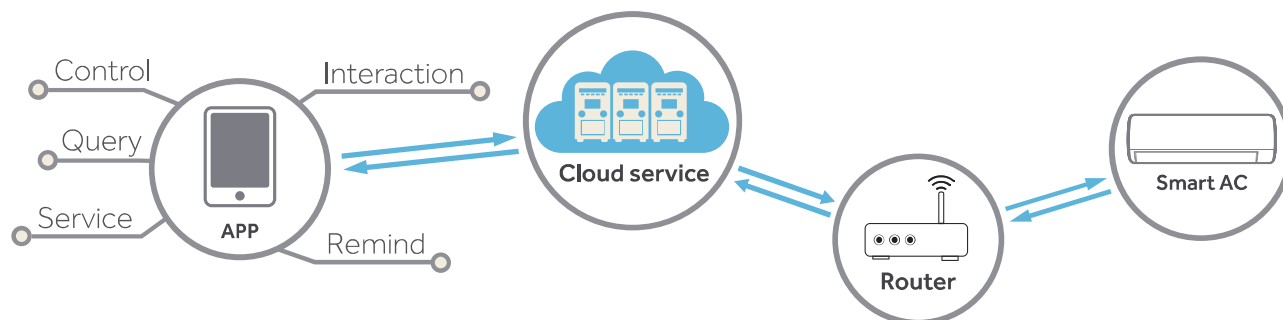
- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
- Прилад необхідно зберігати в приміщенні без постійно діючих джерел займання (наприклад, відкритого вогню, працюючого газового приладу або працюючого електронагрівача).
- Не підпалюйте його.
- Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- Прилад необхідно встановлювати, експлуатувати та зберігати в приміщенні, площа якого перевищує 3 кв.м.
- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити професійний електрик з допуском на проведення відповідних робіт або особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
- Спосіб підключення має відповідати місцевому стандарту підключення.
- Усі кабелі повинні мати європейський сертифікат автентифікації. Вибухозахищений вимикач кондиціонера повинен бути всеполюсним. Відстань між двома його контактами не повинна бути менше 3 мм. Такі засоби для відключення повинні бути вбудовані в електропроводку.
- Переконайтеся, що монтаж виконано професійними фахівцями відповідно до місцевих правил електропроводки.
- Переконайтеся, що заземлення правильне та надійне. Необхідно встановити вибухозахищений вимикач.
- Не використовуйте холодоагент, відмінний від зазначеного на зовнішньому блоці (R32), при установці, переміщенні або ремонті. Використання інших холодоагентів може призвести до виникнення проблем або пошкодження пристрою, а також до травм.

Опис функції Wi-Fi	4
Компоненти та функції	5
Режими роботи	6
Пульт дистанційного управління	9
Технічне обслуговування	14
Застереження	15
Вирішення проблем	16
Важлива інформація	17
Інструкції з інсталяції	18
Встановлення внутрішнього/зовнішнього блоку	19
Техніка безпеки	20

Wi-Fi

Опис функції

The system architecture diagram



Застосування

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



IOS
має підтримувати IOS 9.0 або вище



Android
має підтримувати Android 5.0 або вище

Спосіб конфігурації

Відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити програму «Intelligent Air» або «Tuya Smart».

Intelligent Air



Tuya Smart



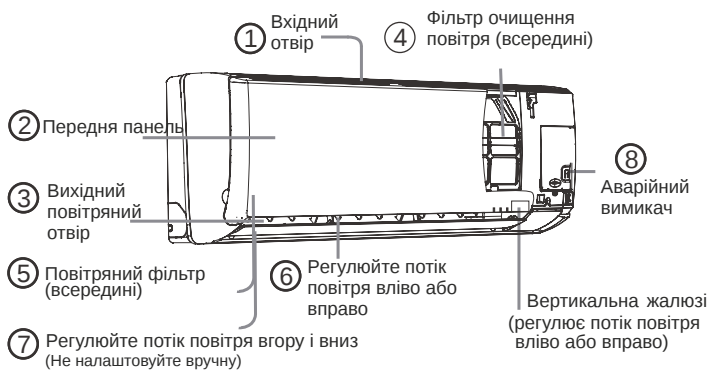
Інші варіанти завантаження: знайдіть програму «Intelligent Air» або «Tuya Smart» на:

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

Після завантаження програми зареєструйтеся, підключіть кондиціонер і насолоджуйтеся використанням програми «Intelligent Air» або «Tuya Smart» для керування вашим пристроєм.

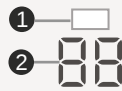
Компоненти та функції

Внутрішній блок



Інформаційний дисплей

1. Приймач сигналу
2. Відображення заданої температури



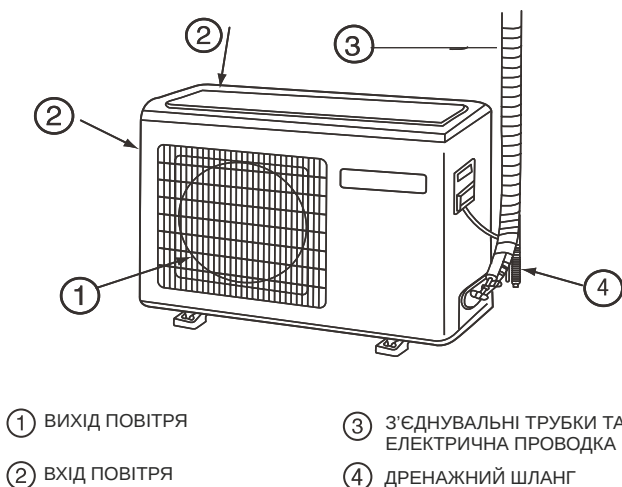
Інформаційний дисплей

1. Приймач сигналу
2. Відображення заданої температури
3. Індикатор режиму роботи (світиться, коли компресор увімкнено.)
4. Wi-Fi

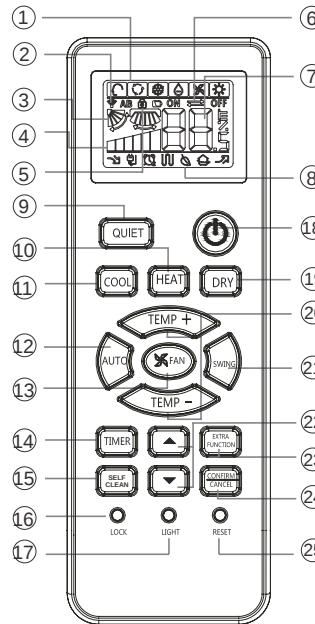


Фактичний вигляд передньої панелі може відрізнятися від зображення в посібнику, відповідно до придбаного товару

Зовнішній блок



Пульт дистанційного управління



1. Індикатор режимів роботи

Режим роботи	АВТО	ОХОЛ	ОСУШ	ВЕНТ	ОБІГР
Пульт ДК					

2. Індикатор передачі сигналу

3. Індикатор режиму ЖАЛЮЗІ

4. FAN SPEED Вибір швидкості вентилятора:
LO – низька
MED – середня
HIGH – висока
AUTO – режим автоматичного вибору швидкості



5. LOCK (БЛОК): Індикатор функції блокування пульта (БЛОК)

6. Індикатор функції таймера: TIMER ON/TIMER OFF

7. TEMP: Значення бажаної температури

8. Індикатор додаткових функцій

Operation mode	QUIET	SLEEP	Supplemented electrical heating	HEALTH	TURBO
Remote controller					

9. QUIET: вмикає тихий і турбо-режими.

10. HEAT: використовується для увімкнення режиму обігріву.

11. COOL: використовується для увімкнення режиму охолодження.

12. AUTO: в автоматичному режимі роботи, перемикає режимів охолодження і обігріву відбувається автоматично відповідно до температури в приміщенні.

13. FAN SPEED: використовується для вибору швидкості вентилятора: низька, середня, висока, а також для вибору автоматичного режиму роботи вентилятора.

14. TIMER: використовується для установки часу увімкнення і вимкнення по таймеру.

15. SELF CLEAN: самоочищення теплообмінника.

16. LOCK: використовується для блокування пульта.

17. LIGHT: управління увімк/вимк світлодіодного табло внутрішнього блоку.

18. POWER ON/OFF: використовується для увімкнення/вимкнення кондиціонера.

19. DRY: використовується для увімкнення режиму осушення.

20. TEMP: використовується для установки значення бажаної температури.

21. SWING: використовується для зміни напрямку повітряного потоку.

22. HOUR: використовується для налаштування часу таймера.

23. EXTRA FUNCTION: увімкнення додаткових функцій:

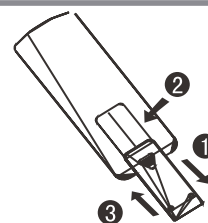
- Режим сну
- Здоров'я
- Режим розподілення повітряного потоку №1
- Режим розподілення повітряного потоку №2
- Режим турбо

- Зміна адреси блоку з А на В.

24. CANCEL/CONFIRM: встановлення та скасування таймера та інших додаткових функцій.

25. RESET: скидання установок пульта ДУ (коли пульт дистанційного управління працює невірно, використовуйте загострений предмет, щоб натиснути цю кнопку).

Установка елементів живлення



1. Зніміть задню кришку пульта ДУ, натиснувши на неї великим пальцем.

2. Вставте батареї (розмір AAA, 1.5 V) у відповідності з вказаною полярністю (+), (-)

3. Закрийте кришкою батарейний відсік

● Повне або нечітке відображення під час роботи вказує на те, що батареї розряджені. Будь ласка, замініть батареї.

● При використанні безпроводного пульта дистанційного управління, відстань до кондиціонера не повинна перевищувати 7 метрів.

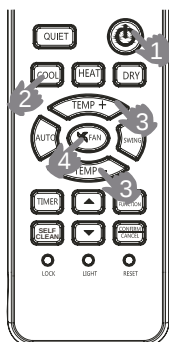
● Якщо пульт дистанційного управління не працює нормально під час експлуатації, вийміть батареї та знову вставте їх через кілька хвилин.

● Якщо після встановлення батарейок на дисплеї не відображається інформація, натисніть кнопку СКИДАННЯ.

Режими роботи

Вибір режиму роботи

Пульт дистанційного управління



1. Для увімкнення кондиціонера натисніть кнопку ON/OFF, кондиціонер увімкнеться в роботу згідно останнього вибраного режиму.

2. Виберіть режим роботи.
Кнопка COOL: Режим охолодження
Кнопка HEAT: Режим опалення
Кнопка DRY: Режим осушення

3. Виберіть налаштування температури.

Натисніть TEMP+ / TEMP- кнопки

TEMP+ Кожне натискання на кнопку буде збільшувати значення температури на 1°C.

TEMP- Кожне натискання на кнопку буде зменшувати значення температури на 1°C.

Встановлену температуру кондиціонер підтримує автоматично.

4. Вибір швидкості вентилятора. Натисніть кнопку FAN.

Пульт дистанційного управління:



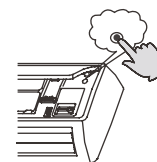
Під час роботи кондиціонера користувач сам обирає швидкість обертання вентилятора. Коли вентилятор встановлено в режимі AUTO, кондиціонер автоматично регулює швидкість вентилятора в залежності від встановленої температури.

Режим роботи	Пульт ДУ	Примітка
AUTO		В цьому режимі роботи кондиціонер автоматично вибирає режим роботи, в залежності від температури у приміщенні. Коли режим вентилятора, - заданий режимом AUTO, то і швидкість вентилятора буде вибрана також автоматично.
COOL		Якщо кондиціонер працює в режимі - охолодження, то на його дисплеї немає значків для позначення теплового режиму.
DRY		В режимі DRY, коли в кімнаті і так холодно, тоді температура підвищується на +2 °C, а блок буде працювати змінюючи швидкість вентилятора від LOW до встановленої користувачем.
HEAT		В тепловому режимі HEAT тепле повітря почне видаватись блоком з затримкою по часу, для попередження подачі в кімнату холодного повітря.
FAN		В режимі вентиляція блок не зможе працювати в режимах COOL чи HEAT, а також, недоступні режими AUTO, та налаштування температури. Якщо увімкнений режим AUTO для вентилятора, то швидкість визначається кімнатною температурою. Режим SLEEP також не буде працювати.

Використовуйте цю операцію, лише якщо пульт дистанційного управління несправний або втрачений, і з функцією аварійного запуску, кондиціонер деякий час може працювати автоматично.

- Коли натиснуто перемикач аварійного режиму, звук «Рі» лунає один раз, що означає початок цієї операції.
- Коли вимикач живлення вмикається вперше та розпочнеться аварійний режим, пристрій запустить автоматично наступні режими:

Температура в кімнаті	Температура за замовчуванням	Таймер режим	Швидкість вентилятора	Режим
Вище 24 °C	24 °C	Hi	AUTO	COOL
Нижче 24 °C	24 °C	Hi	AUTO	HEAT



- Неможливо змінити налаштування температури і швидкість вентилятора. Також неможливо працювати в режимі таймера або осушення.

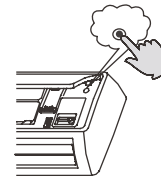
Тестова експлуатація:

Перемикач тестової роботи такий самий, як і аварійний вимикач.

- Використовуйте цей перемикач у тестовій роботі, коли кімнатна температура нижче 16°C, не використовуйте його в нормальній роботі.

Продовжуйте натискати кнопку тестової роботи

- більше 5 секунд. Після того, як ви двічі почуєте звук «Рі», відпустіть палець із перемикача: операція охолодження почнеться зі швидкістю повітряного потоку «Ні».



- У цьому режимі роботи двигун вентилятора внутрішнього блоку працюватиме на високій швидкості.

Зміна напрямку повітряного потоку

Горизонтальні жалюзі

Пульт дистанційного управління

Поз.1

Поз.2

Поз.3

Поз.4

Поз.5

ОХОЛОДЖЕННЯ/ОСУШЕННЯ/AUTO (Початковий стан):

ТЕПЛО (Початковий стан):

2. Натисніть щоб вибрати Поз.2 і Поз.3.

Натисніть кнопку ще раз, горизонтальні жалюзі зупиняться

в поточному положенні, функція гойдання буде скасована.

3. Натисніть кнопку, щоб вибрати Поз.2 і Поз.3.

4. Регулювання потоку повітря вліво і вправо (вручну).

Рухайте вертикальну лопатку за ручку на кондиціонері, щоб відрегулювати напрямок ліворуч і праворуч.

Вимкнення кондиціонера

Для вимкнення кондиціонера натисніть кнопку ВИМК. На панелі внутрішнього блоку згаснуть всі індикатори, а на пульті ДУ висвітлється тільки значення поточного часу.

Режими роботи

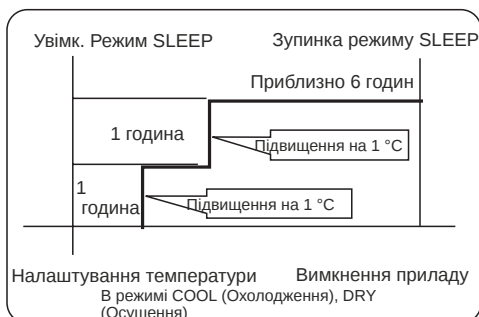
Режим комфортного сну – «SLEEP»

Натисніть  кнопку декілька разів до появи значка . Значок  буде блимати. Для підтвердження входу в режим натисніть . В цьому режимі система автоматично регулює температуру повітря, яке подається, і швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку у відповідності зі спеціальним алгоритмом, який сприяє більш глибокому і здоровому сну.



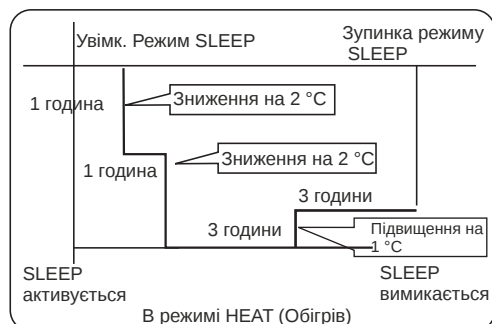
В режимі охолодження.

Кожну годину роботи, після запуску режиму комфортного сну встановлена температура підвищується на 1 °C. Після підвищення на 2 °C, показник температури підтримується на постійному рівні. Через 6 годин роботи, режим комфортного сну буде вимкнено.



В режимі обігріву.

Кожну годину роботи після запуску режиму комфортного сну встановлена температура знижується на 2 °C. Після зниження на 4 °C, показник температури підтримується постійно протягом 3 годин. Через 3 години роботи температура збільшується на градус. Через 3 години роботи режим комфортного сну буде вимкнений.



УВАГА!

Режим комфортного сну доступний в режимі автоматичного підтримання температури «АВТО», в режимі охолодження «ХОЛОД», в режимі осушення «ОСУШ» і в режимі обігріву «ТЕПЛО». В режимі вентиляції, режим комфортного сну недоступний.

TURBO/QUIET

(1) Режим TURBO

Якщо вам потрібно швидке нагрівання або охолодження, ви можете вибрати функцію TURBO.

Натисніть кнопку , щоб увійти до додаткових опцій. Коли на дисплеї з'явиться символ , почне блимати, а потім натисніть кнопку , щоб

увійти до функції турбо. Щоб скасувати функцію, знову активуйте додаткові опції та скасуйте функцію турбо.

(2) Тихий режим роботи

Ви можете використовувати цю функцію, коли потрібна тиша для відпочинку або читання.

Натисніть кнопку QUIET, на пульті дистанційного управління з'явиться символ , а потім блок перейде до тихого режиму. Натисніть ще раз кнопку QUIET, функція тихої роботи буде скасована.

Примітка:

Під час роботи в режимі TURBO, у режимі швидкого ОБІГРІВУ або ОХОЛОДЖЕННЯ, температура в приміщенні буде розподілена неоднорідно. Тривалий ТИХИЙ режим роботи призведе до того, що температура не буде занадто низькою або занадто високою.

Функція HEALTH (Здоров'я)

Натисніть кнопку . Коли значок  почне миготіти, натисніть кнопку , за декілька секунд буде увімкнено функцію HEALTH (Здоров'я).

Функція HEALTH (Здоров'я).

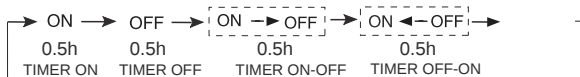
Генератор негативних іонів (аніонний генератор) кондиціонера виробляє велику кількість аніонів, які вбивають хвороботворні бактерії та пришвидшують осідання пилу в приміщенні, тобто сприяють очищенню повітря.

Режими роботи

Установка таймера увімкнення/вимкнення

Таймер увімкнення/вимкнення (ON/OFF).

Після увімкнення кондиціонера за допомогою пульта ДУ виберіть необхідний режим роботи кондиціонера. При цьому поточний режим роботи кондиціонера відобразиться на індикації пульта. Натисніть кнопку TIMER для вибору необхідного режиму таймера. Кожне натискання на кнопку  буде змінювати режими таймера в наступній послідовності:



Виберіть необхідний режим таймера. При цьому на пульті дистанційного управління буде відповідно блимати індикація ON чи OFF.

Установка таймера увімкнення чи вимкнення

Виставлення часу увімкнення чи вимкнення по таймеру.

Для установки часу увімкнення і вимкнення по таймеру використовуйте кнопки . З кожним натисканням на кнопку  значення часу буде збільшуватись на 0,5 години, якщо заданий час не перевищує 12 годин чи на 1 годину, якщо заданий час перевищує 12 годин. Якщо натиснути на кнопку  і утримувати її, то значення часу буде змінюватись швидше, поки ця кнопка не буде відпущена.

З кожним натисканням на кнопку  значення часу буде зменшуватись на 0,5 години, якщо заданий час не перевищує 12 годин чи на 1 годину, якщо заданий час перевищує 12 годин. Якщо натиснути на кнопку  і утримувати її, то значення часу буде змінюватись значно швидше, поки ця кнопка не буде відпущена. Всі поточні зміни значення часу будуть відображатись на індикації пульта. Ви можете встановити будь-яке значення часу увімкнення/вимкнення по таймеру в межах 24 годин.

Підтвердження установок таймера

Для підтвердження установок часу увімкнення/вимкнення по таймеру використовуйте кнопку . При цьому на пульті ДУ перестане блимати

індикація ON чи OFF і відобразиться час увімкнення/вимкнення кондиціонера.

На панелі індикації внутрішнього блоку загориться індикатор TIMER.

Відміна установок таймера

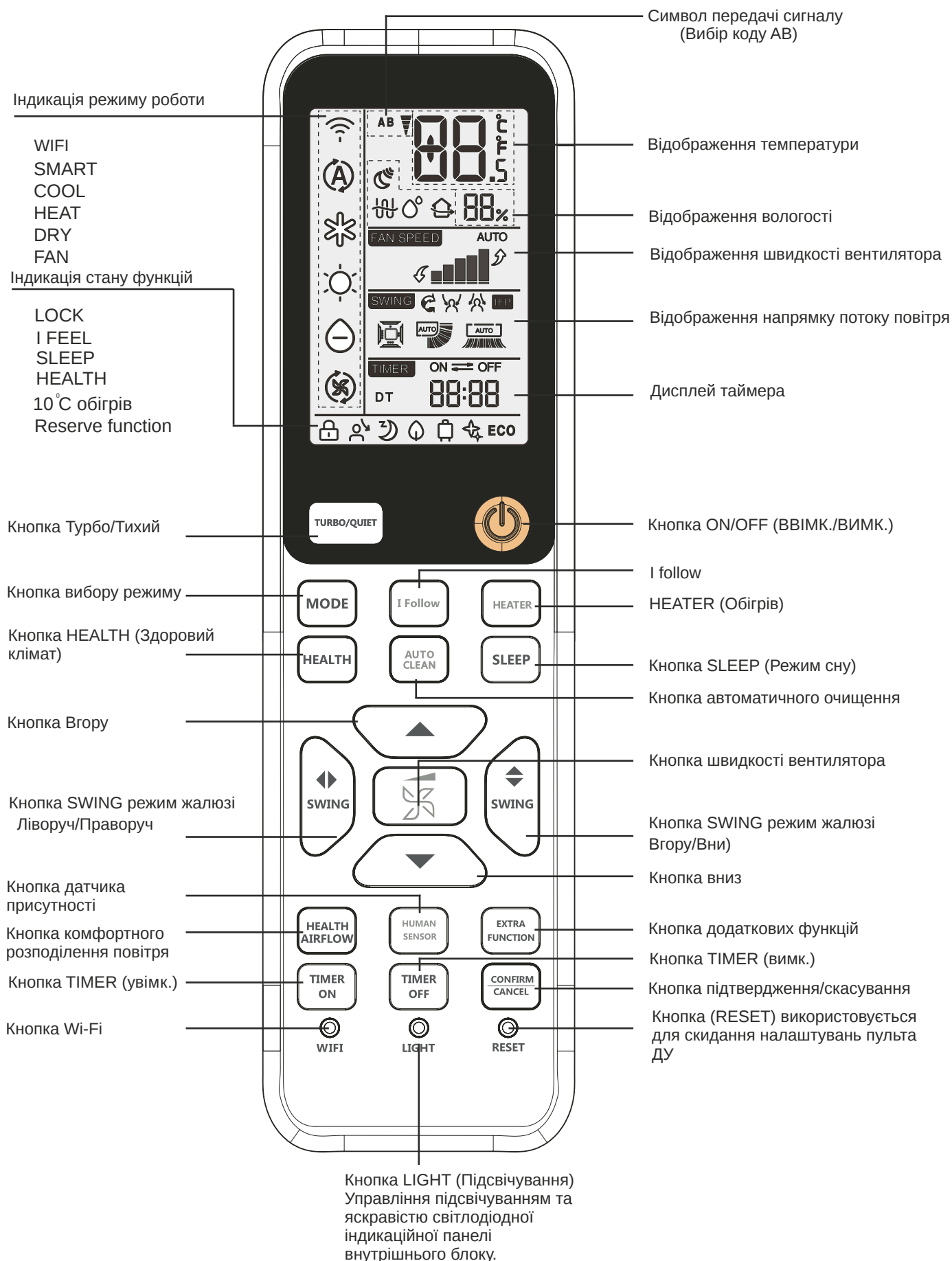
Для відміни установок таймера натисніть кнопку TIMER декілька разів, поки на дисплеї пульта управління не зникне індикація режимів таймера (ON і OFF).

УВАГА!

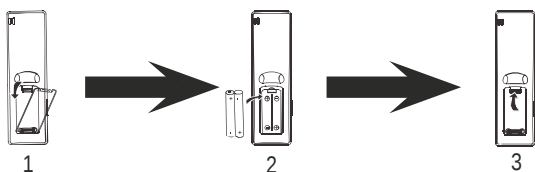
Після заміни батарейок чи збою електроживлення необхідно перевстановити параметри налаштувань таймера.

Пульт дистанційного управління

Інформаційний дисплей



Заміна елементів живлення



- Зніміть кришку відділення для елементів живлення.
- Встановіть елементи живлення (тип AAA, R-03), як показано на малюнку 2;
Переконайтеся, що полярність відповідає знакам "+" / "-".
- Закрийте кришку.

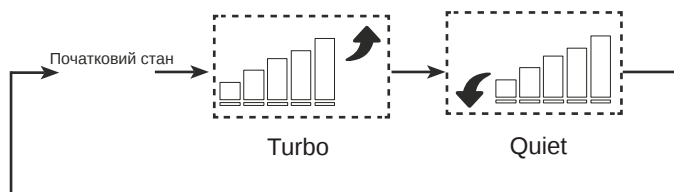
Ключові функції



Кнопка УВІМК./ВИМК.

TURBO/QUIET

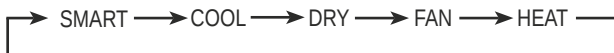
Натисніть кнопку «TURBO/QUIET», ви легко перемикаєте функції «Turbo» та «Quiet». Після кожного натискання пульт дистанційного управління перемикається, як показано нижче:



- Початковий стан: швидкість вентилятора до налаштування функції «TURBO» або «QUIET».
- TURBO: Швидке охолодження або обігрів, встановить цю функцію, відображається «».
- QUIET: Бажаєте, щоб навколо було тихо, встановіть цю функцію «» відображається.

MODE

Використовується для налаштування основних функцій кондиціонера. Після кожного натискання кнопки "MODE" повторюється:



Функція	Дисплей	Опис
SMART		У режимі «SMART» можна встановити температуру. У цьому режимі роботи режим «COOL» і «HEAT» буде автоматично вибрано відповідно до кімнатної температури під час роботи кондиціонера.
COOL		Натисніть кнопку COOL (Охолодження) на пульті дистанційного управління. Будь ласка, налаштуйте температуру нижче, ніж у приміщенні.
DRY		В режимі DRY, (Осушення), коли температура в приміщенні падає нижче встановленої температури на 2°C, пристрій працюватиме періодично на низькій швидкості незалежно від налаштування "FAN".

FAN		В режимі вентиляція блок не зможе працювати в режимах COOL чи HEAT, а також недоступний режим AUTO, так само, як і налаштування температури. Якщо увімкнений режим AUTO для вентилятора, то швидкість визначається кімнатною температурою. Режим SLEEP також не буде працювати.
HEAT		У режимі «ОБІГРІВ» тепле повітря подаватиметься через короткий проміжок часу завдяки функції запобігання холодним протягам. Під час обігріву встановіть температуру вище за температуру в приміщенні.

(Функція SMART 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.

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, осушення або вентилятора. Якщо під час роботи Інтелектуального режиму натиснути кнопку увімкнення режиму охолодження, обігріву, або осушення, ввімкнеться обраний режим роботи, а інтелектуальний режим буде вимкнено.

I Follow

Використовується для встановлення функції "I Follow".

Натисніть кнопку «I Follow», на пульті дистанційного управління відображається «».

- Лише для охолодження, обігріву або інтелектуального режиму (інші режими не можуть бути реалізовані).
- Розмістіть пульт дистанційного управління в межах допустимого радіусу дії. Натисніть кнопку «I Follow», пульт дистанційного управління відображає піктограму «I Follow». Пульт дистанційного управління надсилає дані температури навколишнього повітря на плату внутрішнього блоку кожні 3 хвилини, і кондиціонер працює відповідно до цих даних.
- Блок виходить з режиму "I Follow" після вимкнення живлення, натискання кнопки "I Follow" або перемикавання в інші режими роботи.
- Деякі моделі не мають цієї функції. Якщо ви виберете функцію «I Follow» з пульта дистанційного управління, кондиціонер працюватиме відповідно до початкового стану та не виконуватиме функцію «I Follow».

HEALTH AIRFLOW

Режим HEALTH AIRFLOW (Режим комфортного розподілення повітря)

Після кожного натискання кнопки «HEALTH AIRFLOW» напрямком повітряного потоку на дисплеї дистанційного управління відображається наступним чином, відповідно до різних режимів роботи:



- Натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW. На дисплеї відобразиться знак . Не допускайте направлення потужного потоку повітря безпосередньо на людину.
- Натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW повторно. На дисплеї відобразиться знак . Не допускайте направлення потужного потоку повітря безпосередньо на людину. Вимкнення функції HEALTH AIRFLOW (Режим комфортного розподілення повітря). Повторно натисніть кнопку HEALTH AIRFLOW. Жалюзі відкриються, кондиціонер продовжить роботу в режимі, що був увімкнений до активації функції очищення повітря. Після зупинки жалюзі закриються автоматично.

Примітка:

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

Примітка:

- Після увімкнення режиму комфортного розподілу повітря, жалюзі перестають рухатися.
- При обігріві краще використовувати режим .
- При охолодженні краще використовувати режим .
- Після тривалої роботи кондиціонера при підвищеній вологості повітря в режимі охолодження та осушення з вихідного отвору може капати вода.
- Оберіть відповідний напрямок повітряного потоку відповідно до фактичних умов.

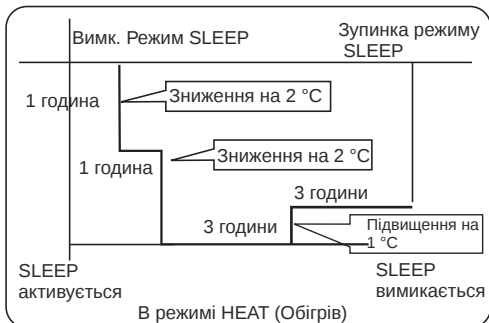
SLEEP → SLEEP (Режим сну) 😊

Перш ніж лягти спати, натисніть кнопку SLEEP (Режим сну). Прилад почне працювати в режимі SLEEP, щоб зробити ваш сон комфортнішим.

Режим роботи 1. В режимі COOL (Охолодження), DRY (Осушення) 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 прохолодно для сну.



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 на 1 °C, прилад працюватиме ще 3 години і вимкнеться. Температура знижується нижче температури налаштування, щоб в кімнаті не було занадто жарко для сну.



3. В режимі SMART (Інтелектуальний режим) Прилад працює у відповідному режимі сну, який адаптується до автоматично вибраного режиму роботи.

4. У режимі FAN. Функції SLEEP відсутня.

5. 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.

▲ → Кнопка «ВГОРУ»

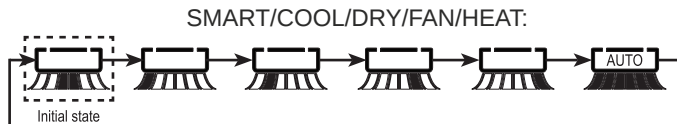
Використовується для встановлення підвищення температури, часу тощо. При натисканні кнопки, налаштування температури збільшуються на 1 °C.

▼ → Кнопка «ВНИЗ»

Використовується для встановлення зниження часу тощо. При натисканні кнопки, температурні налаштування знижуються на 1 °C.

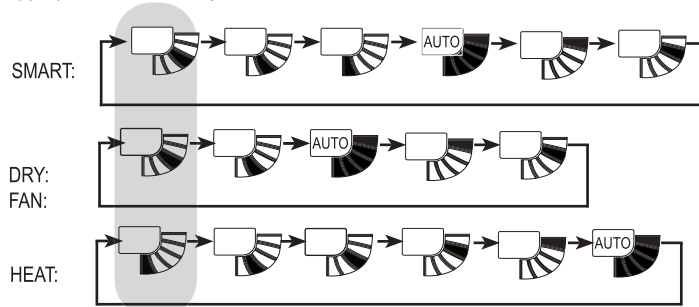
◀ ▶ → SWING Використовується для налаштування функції "SWING" вліво/вправо

Після кожного натискання кнопки «◀ ▶» пульт дистанційного управління відображає наступне:



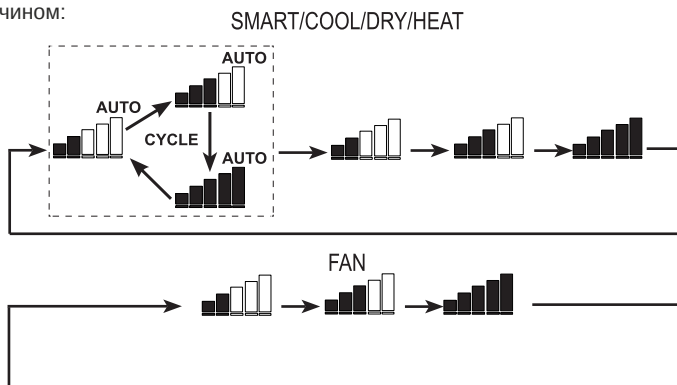
◀ ▶ SWING Використовується для налаштування функції «SWING»

Після кожного натискання кнопки «◀ ▶» напрямок повітряного потоку на пульті дистанційного управління залежно від режиму роботи відображається наступним чином:



✪ → Швидкість вентилятора

При натисканні цієї кнопки, швидкість вентилятора змінюється наступним чином:



AUTO CLEAN → "Самоочищення" (очищення теплообмінника внутрішнього блоку)



Натисніть на кнопку AUTO CLEAN, щоб активувати функцію, на передній панелі блоку та пульті управління з'явиться значок «CL», дія продовжиться протягом 20-30 хвилин, внутрішній блок двічі просигналізує та автоматично вийде з режиму самоочищення і блок повернеться в початковий режим.

Повторне натискання кнопки AUTO CLEAN не вимкне цю функцію. Для виходу з режиму натисніть кнопку ВВІМК./ВИМК. або перейдіть в інші режими.

Ця функція недоступна в режимі Auto, ефективна в режимі Cool/Dry/Fan/Timer/Sleep.

Примітка:

1. При ввімкненні функції самоочищення, обсяг повітря з внутрішнього блоку зменшиться або припиниться, може дути холодним повітрям.
2. При самоочищенні відбувається зміна температури та корпус блоку має теплове розширення і стиснення з характерним звуком, це нормальне фізичне явище.
3. Тривалість індикації символу "CL" на пульті ДУ та панелі блока можуть відрізнятися.
4. Найкращі умови для очищення теплообмінника: температура в приміщенні 20 °C ~ 27 °C, вологість 35% ~ 60%; зовнішня температура 25 °C ~ 38 °C (режим охолодження), зовнішня температура <10 °C (режим опалення).
5. Якщо повітря занадто сухе (вологість <20%), то через відсутність вологи не відбувається обмерзання; якщо вологість повітря занадто висока (вологість > 70%), більша кількість конденсату змиває лід водою і обмерзання так само не відбувається.
6. Якщо температура зовнішнього середовища нижче нуля, під час самоочищення може виникнути код помилки "F25". Це звичайний захист, будь ласка, вимкніть живлення та перезавантажте його через 10 секунд.

EXTRA FUNCTION → ЕКСТРА ФУНКЦІЇ використовуються для увімкнення додаткових функцій

Натисніть кнопку «EXTRA FUNCTION», увійдіть у функцію «EXTRA». Натискаючи цю кнопку кожного разу, послідовність змінюється таким чином:



Відображення на пульті дистанційного управління відбувається наступним чином:

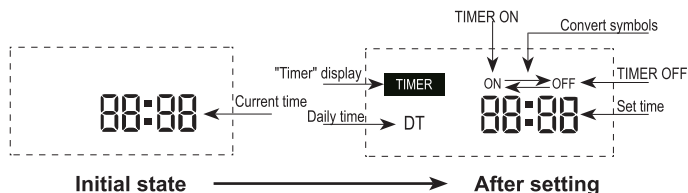


Коли будь-який із наведених вище символів блимає, натисніть «ПІДТВЕРДИТИ/СКАСУВАТИ», для підтвердження вибраних вами функцій.

- 10 °C Обігрів: режим, що підтримує температуру у приміщенні +10 °C
- режим розподілення повітряного потоку №1
- режим розподілення повітряного потоку №2
- зміна адреси блоку з A на B
- °C/°F: переключення між відображенням градусів Цельсія та Фаренгейта
- Деякі моделі не підтримують ці функції

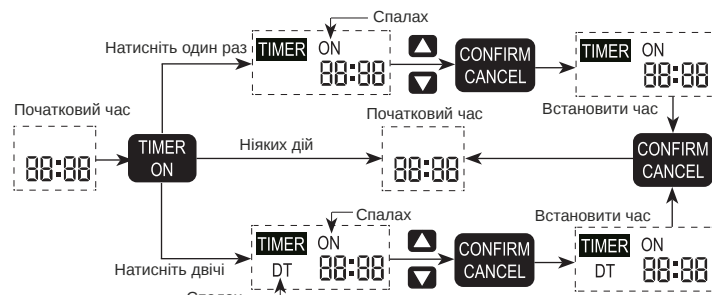
TIMER ON | **TIMER OFF** | **CONFIRM CANCEL**

Після запуску пристрою виберіть потрібний режим роботи, скористайтеся кнопками «TIMER ON», «TIMER OFF» та «CONFIRM/CANCEL» щоб налаштувати кондиціонер на запуск або вимкнення у вказаний час.

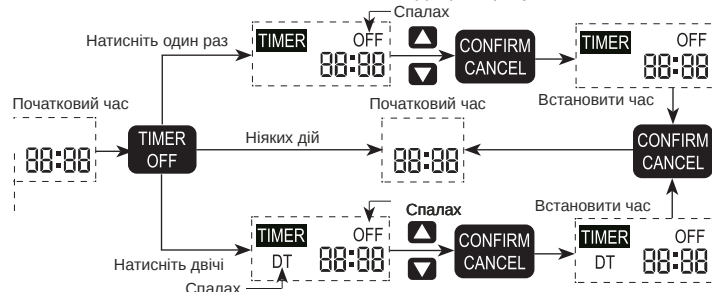


1. Натисніть кнопку «TIMER ON», «TIMER OFF», почнуть блимати символи "ON", "OFF", "DT ON" та "DT OFF".
2. Натисніть кнопку «▲» або «▼», щоб встановити час. Примітка. Час, який потрібно встановити, не може збігатися з поточним часом.
3. Підтвердіть налаштування таймера: після встановлення часу натисніть «CONFIRM/CANCEL» кнопку один раз. «ON», «OFF», «DT ON», «DT OFF» не блиматимуть.
4. Скасування налаштування таймера: натисніть кнопки «CONFIRM/CANCEL» ще раз, щоб скасувати налаштування таймера.
5. Після встановлення «TIMER ON/OFF», пульт автоматично визначає послідовний порядок ON/OFF, стрілка ("→" / "←") вказує на те, що виконане першим та вказує на те що виконано другим.

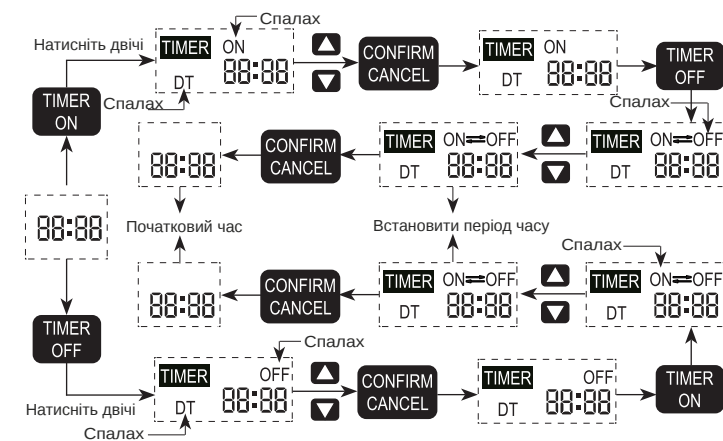
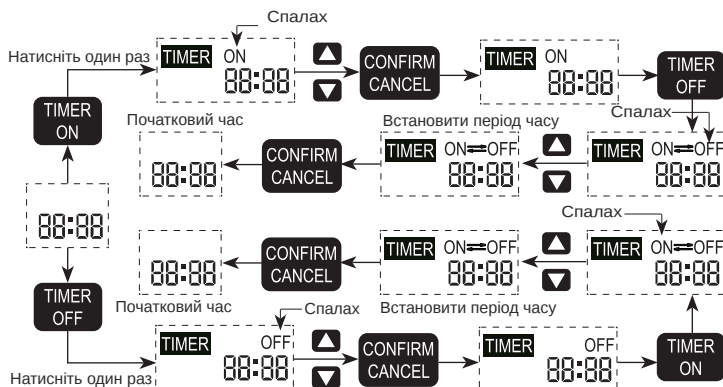
TIMER ON: налаштування на автоматичний запуск кондиціонера у встановлений час.



TIMER OFF: автоматичне вимкнення кондиціонера у встановлений час.



TIMER ON ↔ OFF: Встановіть певний період часу, кондиціонер буде автоматично вмикатися та вимикатися.



Підказки:

1. Після заміни батарей або збою живлення потрібно скинути налаштування часу.
2. Пульт має функцію пам'яті. При використанні функції таймера наступного разу, якщо встановлений час такий самий, як і минулого разу, просто виберіть режим таймера і натисніть кнопку «CONFIRM/CANCEL» для підтвердження.
3. Відповідно до встановлених «TIMER ON» і «TIMER OFF», його можна спочатку увімкнути, а потім вимкнути, або спочатку вимкнути, а потім увімкнути.

WI-FI

Використовується для налаштування функції "WI-FI".

Щоб увійти до конфігурації WI-FI, натисніть і утримуйте кнопку «WI-FI» протягом 3 секунд у стані «ON/OFF».

HEALTH

Використовується для налаштування функції «HEALTH» (ЗДОРОВ'Я).

Натисніть кнопку HEALTH на пульті відображається  .
Натисніть кнопку HEALTH знову,  зникне, операція зупиниться.

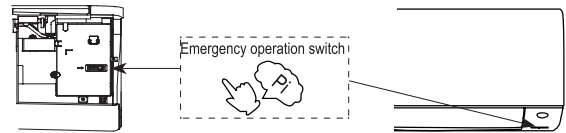
LIGHT

Використовується для встановлення функції «LIGHT». Управління увімкненням та вимиканням світлодіодного табло внутрішнього блоку.

RESET

Кнопка «RESET» використовується для скидання установок пульта ДК.

Аварійна експлуатація

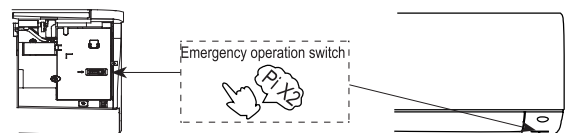


- Використовуйте цю операцію, лише якщо пульт дистанційного керування несправний або втрачений, з функцією аварійного запуску, кондиціонер деякий час може працювати автоматично.
- Коли натиснуто кнопку аварійного режиму, «Pi» звук лунає один раз, що означає початок цієї операції.
- Коли живлення вмикається вперше та розпочнеться аварійний режим, пристрій запустить автоматично наступні режими:
- Неможливо змінити налаштування темп. і швидкість вентилятора. Також неможливо працювати в режимі таймера або осушення.

Температура в кімнаті	Температура за замовчуванням	Таймер	Швидкість вентилятора	Режим
Вище 21 °C	21 °C	Ні	AUTO	COOL
Нижче 21 °C	21 °C	Ні	AUTO	HEAT

Тестова експлуатація:

Кнопка тестового режиму та сама, що й аварійної роботи. Використовуйте тестовий режим, коли кімнатна температура нижче 16 °C, не використовуйте його в нормальній роботі.

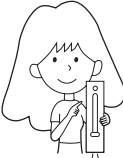
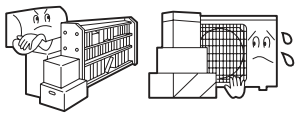
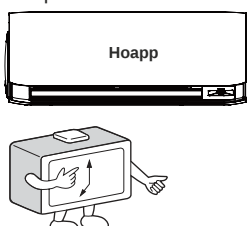
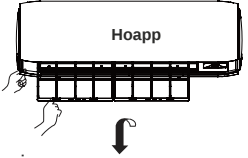
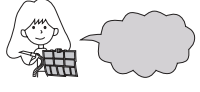


Продовжуйте натискати кнопку тестування більше 5 секунд. Після того, як ви двічі почуєте звук «Pi», відпустіть палець з кнопки: операція охолодження почнеться зі швидкістю повітряного потоку «Ні».

У цьому режимі роботи двигун вентилятора внутрішнього блоку працюватиме на високій швидкості.

Технічне обслуговування

Для розумного використання кондиціонера

Встановлення правильної кімнатної температури  Правильна температура	Не блокуйте отвір для входу або виходу повітря 	Пульт  Не використовуйте воду, протирайте контролер сухою тканиною. Не використовуйте очищувач для скла або тканини з хімічними добавками.	Внутрішній блок  Протріть кондиціонер м'якою сухою тканиною. Для серйозних плям використовуйте нейтральний миючий засіб, розведений водою.
Під час роботи закривайте двері та вікна  Під час охолодження запобігайте проникненню прямих сонячних променів за допомогою штор або жалюзі	Ефективно використовуйте таймер 	Не використовуйте для чищення наступне  Бензин, газ, розчинник або миючий засіб може пошкодити покриття пристрою.  Гаряча вода вище 40°C (104 °F) призведе до зміни кольору або деформації.	
Якщо пристрій не використовуватиметься протягом тривалого часу, вимкніть головний вимикач.  Вимк.	Ефективно використовуйте жалюзі 	1. Натисніть кнопку «SMART» протягом 5 секунд, щоб частково підняти панель. 2. Відкрийте панель рукою та підтримайте панель тримачем. 3. Зніміть фільтр. 4. Очистіть фільтр. 5. Встановіть фільтр. 6. Зніміть тримач і закрийте панель. 7. Тривале натискання кнопки «SMART» призведе до автоматичного опускання панелі та її закриття.  	

Заміна фільтра очищення повітря

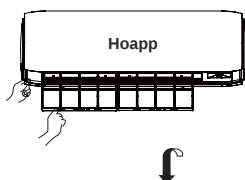
1. Відкрийте вхідну решітку.

Підіпріть вхідну решітку за допомогою невеликого пристрою «Опора решітки», який розташований у правій частині внутрішнього блоку.



2. Зніміть стандартний повітряний фільтр.

Трохи підійміть ручку вгору, щоб звільнити фільтр, а потім витягніть його.

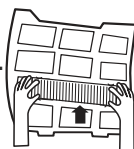


Від'єднайте стару систему очищення повітря



3. Приєднайте фільтр для очищення повітря.

Помістіть фільтри для очищення повітря в правий та лівий отвори фільтрів.



4. Встановіть стандартний повітряний фільтр. (Необхідна установка).



УВАГА:

Біла сторона фотокаталітичного фільтра для очищення повітря спрямована назовні, а чорна сторона спрямована до пристрою, зелена сторона фільтра для очищення повітря, вона знищує бактерії, спрямована назовні, а біла сторона звернена до пристрою.

5. Закрийте вхідну решітку

Обов'язково надійно закрийте решітку.

ПРИМІТКА:

- Фотокаталітичний фільтр очищення повітря буде активним протягом певного часу. У звичайній квартирі він буде працювати в середньому 6 місяців. Він потребує регулярної заміни.
- Середній очисний фільтр, який знищує бактерії, використовуватиметься протягом тривалого часу, заміна не потрібна. Але під час його використання вам слід часто видаляти пил за допомогою пилососа або злегка струшувати ним, інакше це вплине на його продуктивність.
- Будь ласка, зберігайте середній фільтр для очищення повітря, який знищує бактерії, у прохолодних і сухих умовах, уникайте тривалого прямого сонячного світла, коли ви припиняєте його використовувати, інакше його здатність до стерилізації буде знижена.

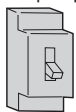
Застереження

⚠ УВАГА

Для встановлення зателефонуйте до відділу продажів/обслуговування.
Не намагайтеся встановити кондиціонер самостійно, оскільки неправильні роботи можуть призвести до ураження електричним струмом, пожежі, витоку води.

⚠ УВАГА

Якщо виявлено відхилення від норми, наприклад, запах горілого, негайно вимкніть прилад та зверніться до сервісного центру.

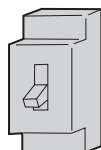


ВИМК.



**СУВОРО
ДОТРИМУЙТЕСЬ!**

Використовуйте окреме джерело живлення з автоматичним вимикачем.



Перевірте надійність встановлення дренажу.



**СУВОРО
ДОТРИМУЙТЕСЬ!**

Вставте вилку живлення в розетку повністю до упору.



**СУВОРО
ДОТРИМУЙТЕСЬ!**

Використовуйте належну напругу



**СУВОРО
ДОТРИМУЙТЕСЬ!**

1. Не використовуйте подовжений шнур живлення або подовжувач.
2. Не встановлюйте пристрій у місці, де існує ймовірність витоку легкозаймистих газів.
3. Непіддавайте пристрій дії випарів або масляної пари.



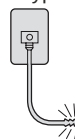
ЗАБОРОНА

Не використовуйте шнур живлення в пучку



ЗАБОРОНА

Будьте обережні, щоб не пошкодити шнур живлення



ЗАБОРОНА

Не вставляйте предмети в отвір для входу або випуску повітря.



ЗАБОРОНА

Не починайте та не зупиняйте роботу, від'єднавши шнур живлення



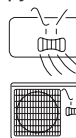
ЗАБОРОНА

Не направляйте повітряний потік безпосередньо на людей, особливо на немовлят або людей похилого віку.

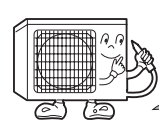


ЗАБОРОНА

Не намагайтеся ремонтувати чи реконструювати самостійно.



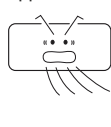
Підключіть кабель заземлення.



Заземлення

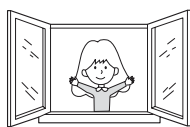
⚠ УВАГА

Не використовуйте для зберігання їжі, витворів мистецтва, точного обладнання, розведення або культивування.

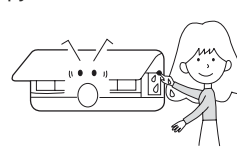


ЗАБОРОНА

Час від часу дихайте свіжим повітрям, особливо коли в приміщенні одночасно працює газовий прилад.

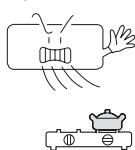


Не використовуйте перемикач мокрим руками.



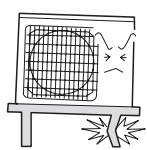
ЗАБОРОНА

Не встановлюйте пристрій поблизу камина чи інших нагрівальних приладів.



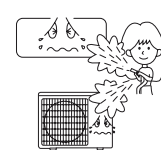
ЗАБОРОНА

Перевірте справність монтажної підставки.



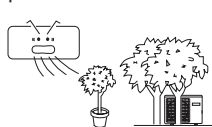
ЗАБОРОНА

Не лейте воду на пристрій для чищення.



ЗАБОРОНА

Не розміщуйте тварин або рослин прямо під повітряним потоком.



ЗАБОРОНА

Не ставте жодних предметів на пристрій і не опирайтеся на нього.

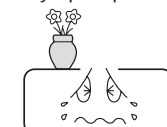


ЗАБОРОНА

Не ставте ваз з квітами або ємності з водою на верхню частину пристрою.



ЗАБОРОНА



ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Перш ніж звертатися за сервісним обслуговуванням, перевірте наступне.

Звичайна перевірка продуктивності	Система не перезапускається відразу 	- Коли пристрій зупинено, він не перезапуститься одразу, лише через 3 хвилини, щоб захистити систему. - Коли електричну вилку витягнуто та знову вставлено, схема захисту працюватиме протягом 3 хвилин для захисту кондиціонера.
	Чути шум 	- Під час роботи пристрою або під час його зупинки може чути ся хлюпання або булькання. Через 2-3 хвилини після запуску пристрою шум може гучнішати. (Цей шум створює холодоагент, що тече в системі.) - Під час роботи агрегату можна почути тріск. Цей шум створюється розширенням або стисненням корпусу через зміни температури. - Якщо під час роботи пристрою виникає сильний шум від потоку повітря, можливо, повітряний фільтр занадто забруднений.
	Відчутно запах.	Це тому, що через теплообмінник внутрішнього блоку циркулюють та посилюються запахи з повітря приміщення, такі як запах меблів, фарби, сигарет.
	Видувається туман або пара. 	Під час режиму COOL або DRY внутрішній блок може видувати туман. Це відбувається через різке охолодження повітря в приміщенні.
	В режимі Осушення швидкість вентилятора не можна змінити	У режимі DRY, коли кімнатна температура стає нижчою за темп налаштування на 2°C, пристрій працюватиме з перервами на НИЗЬКИЙ швидкості незалежно від налаштування ВЕНТИЛЯТОРА.
Кілька перевірок		- Вилка живлення вставлена? - Збій живлення? - Запобіжник перегорів?
	Погане охолодження 	- Повітряний фільтр забруднений? - Зазвичай його слід чистити кожні 15 днів. - Чи є перешкоди перед входом і виходом повітря? - Чи правильно встановлена температура? - Чи залишилися двері чи вікна відкритими? - Чи потрапляє пряме сонячне світло через вікно під час охолодження? (Використовуйте штору) - Чи забагато джерел тепла або занадто багато людей у кімнаті під час охолодження?

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не загороджуйте та не накривайте вентиляційну решітку кондиціонера. Не вставляйте пальці чи будь-які інші предмети у вхідний/вихідний отвір і поворотні жалюзі.
- Цей прилад не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з браком досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку. Слідкуйте за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються з пристроєм.

Технічні характеристики

- Холодильний контур є герметичним.

Пристрій працює в наступних ситуаціях

- Застосовний діапазон температури.

Охолодження	всередині	Maximum:D.B/W.B 35°C/24°C Minimum:D.B/W.B 21°C/15°C
	зовні	Maximum:D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Обігрів	всередині	Maximum:D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	зовні	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -30°C

- Якщо шнур живлення пошкоджений, його має замінити виробник, його сервісний агент або інша кваліфікована особа.
- Якщо зламався запобіжник внутрішнього блоку на платі ПК, будь ласка, замініть його на тип T. 3,15 A/ 250 В. Якщо зламався запобіжник зовнішнього блоку, замініть його на тип T.25A/250V
- Спосіб підключення має відповідати місцевому стандарту підключення.
- Після встановлення штекер має бути легко доступним.
- Відпрацьовану батарейку слід утилізувати належним чином.
- Прилад не призначений для використання маленькими дітьми або людьми з обмеженнями без нагляду.
- Маленькі діти повинні перебувати під наглядом, необхідно переконатися, що вони не граються з пристроєм.
- Будь ласка, використовуйте відповідну потужність вилки, яка підходить до шнура живлення.
- Вилка живлення та з'єднувальний кабель повинні бути відповідати місцевим стандартам.
- Щоб захистити пристрій, спочатку вимкніть кондиціонер і принаймні через 30 секунд відключіть живлення.

Важлива інформація

	Перед використанням пристрою прочитайте уважно запобіжні заходи, наведені в цьому посібнику.		Цей прилад наповнений R32.
--	--	---	----------------------------

Зберігайте цей посібник у зручному для користування місці.



ВАЖЛИВО:

- ▲ Попросіть свого дилера або кваліфікованого особу виконати монтажні роботи. Не намагайтеся встановити кондиціонер самостійно. Неправильна установка може призвести до витoku води, ураження електричним струмом, пожежі або вибуху.
- ▲ Встановіть кондиціонер згідно з інструкціями в цьому посібнику з монтажу. Обов'язково використовуйте лише вказані аксесуари та деталі для монтажних робіт.
- ▲ Встановіть кондиціонер на досить міцну основу, щоб витримати вагу пристрою.
- ▲ Електричні роботи необхідно виконувати відповідно до відповідних місцевих і національних норм і згідно з інструкціями в цьому посібнику зі встановлення, обов'язково використовуйте лише спеціальну схему живлення. Спосіб підключення має відповідати місцевому стандарту підключення. Тип підключення провід H07RN-F.
- ▲ Використовуйте кабель відповідної довжини. Не використовуйте дроти з відводами або подовжувачі, оскільки це може спричинити перегрів, ураження електричним струмом, пожежу чи вибух.
- ▲ Усі кабелі повинні мати європейський сертифікат автентифікації. Під час монтажу, коли з'єднувальні кабелі обриваються, слід переконатися, що дріт заземлення обривається останнім.
- ▲ Якщо під час встановлення стався витік холодоагенту, негайно провітрити приміщення. В разі взаємодії кисню з холодоагентом з вогнем може статися вибух.
- ▲ Після завершення встановлення перевірте стан витoku холодоагенту.
- ▲ Встановлюючи або переміщуючи кондиціонер, обов'язково видаліть повітря з єдності холодоагенту, потім переконайтеся, що в ньому немає повітря, і використовуйте лише вказаний холодоагент (R32).
- ▲ Переконайтеся, що підключення до заземлення є правильним і надійним. Не заземлюйте пристрій до електричної труби, громовідводу або телефонного заземлення. Недосконале заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
- ▲ Обов'язково встановіть вибухозахищений вимикач ланцюга витoku на землю.
- ▲ Вимикач кондиціонера повинен бути всеполюсним і вибухозахищеним. Відстань між двома його контактами має бути не менше 3 мм. Такі засоби для відключення повинні бути вбудовані в електропроводку.
- ▲ Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
- ▲ Прилад необхідно зберігати в приміщенні без постійно діючих джерел вогню, радіус зони зберігання повинен бути не менше 2,5 м (наприклад: відкритий вогонь, працюючі газові прилади або працюючі електрообігрівачі).
- ▲ Не грійте і не паліть пристрій.
- ▲ Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- ▲ Прилад необхідно встановлювати, експлуатувати та зберігати в приміщенні, площа підлоги якого перевищує 3 м².
- ▲ Приміщення повинно добре провітрюватися. Дотримуйтеся національних норм щодо газу.
- ▲ Кондиціонер не можна викидати або скидати випадковим чином. Якщо вам потрібно, будь ласка, зв'яжіться з службою підтримки клієнтів або компанією, яка займається металобрухтом, щоб отримати варіанти правильної утилізації пристрою.
- ▲ Багаторазові механічні з'єднувачі та розвальцьовані з'єднання не допускається використовувати в приміщенні.
- ▲ Не встановлюйте кондиціонер у місцях, де існує небезпека витoku легкозаймистих газів.
- ▲ У разі витoku газу біля кондиціонера може виникнути пожежа. Затягніть конусну гайку відповідно до вказаного методу, наприклад, за допомогою динамометричного ключа. Якщо конусну гайку затягнути занадто туго, вона може тріснути після тривалого використання, що спричинить витік холодоагенту.
- ▲ Вживайте відповідних заходів, щоб запобігти використанню зовнішнього блоку як притулку для маленьких тварин. Контакт малих тварин з електричними частинами може спричинити несправності, дим або пожежу.
- ▲ Будь ласка, підтримуйте територію навколо пристрою в чистоті.
- ▲ Температура контуру холодоагенту буде високою, будь ласка, тримайте дріт між блоками подалі від мідних труб, які не мають термоізоляції.
- ▲ Лише кваліфікований персонал може працювати з холодоагентом, наповнювати його, очищати та утилізувати.
- ▲ Якщо пристрій встановлено в прибережних районах або інших регіонах із сульфатним газом або солоною атмосферою, виникне корозія та скоротиться термін служби пристрою.

Інструкції з інсталяції

Принципи безпеки монтажу

У місці установки повинна бути забезпечена хороша вентиляція (відчинені двері та вікна).

Відкритий вогонь або високотемпературне джерело тепла (включаючи зварювання, куріння та піч) вище 548 °C не допускається в межах легкозаймистих холодоагентів.

Повинні бути вжиті антистатичні заходи, такі як носіння бавовняного одягу та бавовняних рукавичок.

Місце встановлення повинно бути зручним для монтажу та обслуговування, і не повинно бути поруч з джерелом тепла та легкозаймистим і горючим середовищем.

У разі витoku холодоагенту з внутрішнього блоку під час монтажу необхідно негайно закрити клапан зовнішнього блоку, відкрити вікна та евакуйовати весь персонал. Після усунення витoku холодоагенту необхідно перевірити концентрацію холодоагенту в приміщенні. Подальше виконання робіт заборонено, доки не буде досягнуто безпечного рівня.

У разі пошкодження виробу його необхідно доставити в пункт технічного обслуговування. Зварювання трубопроводів холодоагенту на об'єкті користувача не допускається.

Установче положення кондиціонера повинно бути зручним для монтажу та обслуговування. Слід уникати бар'єрів навколо входу/виходу повітря внутрішнього/зовнішнього блоку, а також електроприладів, вимикачів, розеток, цінних речей і високотемпературних продуктів у зону дії та по обидва боки від внутрішнього блоку.

Перевірка середовища встановлення

Перевірена площа приміщення не може бути меншою за площу, зазначену на попереджувальній табличці внутрішнього блоку.

Перевірка навколишнього середовища місця встановлення: зовнішній блок кондиціонера з легкозаймистими холодоагентами не можна встановлювати в закритому приміщенні.

Джерело живлення, перемикачі та інші високотемпературні предмети, такі як джерело вогню та масляний нагрівач, не слід розміщувати під внутрішнім блоком.

Джерело живлення повинно бути забезпечено проводом заземлення та надійно заземлено.

Під час пробивання стіни електричним дрилем необхідно заздалегідь перевірити чи не вбудовані водо-/електро-/газопроводи в отворі попередньо визначеному користувачем. Рекомендується максимально використовувати зарезервовані наскрізні отвори в стіні.

Проінформованість про безпеку

Процедури: експлуатація повинна здійснюватися відповідно до контрольованих процедур, щоб мінімізувати ймовірність ризиків.

Зона: територія повинна бути розділена та ізольована відповідним чином, і слід уникати роботи в закритому просторі. Перед запуском холодильної системи або перед проведенням робіт з відкритим полум'ям має бути забезпечено вентиляцію або відкриття приміщення.

Огляд місця: необхідно перевірити холодоагент.

Протипожежний контроль: вогнегасник повинен бути розміщений поблизу, джерело вогню або висока температура не допускаються; встановлюється знак «Палити заборонено».

Огляд розпакування

Внутрішній блок: азот запечатаний усередині випарника внутрішніх блоків, і після розпакування в першу чергу слід перевірити червоний знак у верхній частині зеленого пластикового ковпачка на трубах випарника внутрішнього блоку.

Якщо знак піднятий, запечатаний азот все ще існує. Після цього необхідно натиснути чорну пластикову заглушку на стику трубок випарника внутрішнього блоку, щоб перевірити наявність азоту. Якщо азот не виходить, то внутрішній блок схильний до витoku, і його встановлення не допускається.

Зовнішній блок: обладнання для виявлення витоків слід розмістити в пакувальній коробці зовнішнього блоку, щоб перевірити, чи не витікає холодоагент. Якщо виявлено витік холодоагенту, установку заборонено, а зовнішній блок необхідно доставити до відділу технічного обслуговування.



Навколо місця установки немає джерела вогню



Паління заборонено



Одяг бавовняний



Антистатичні рукавички



ОБЕРЕЖНО



Окуляри захисні

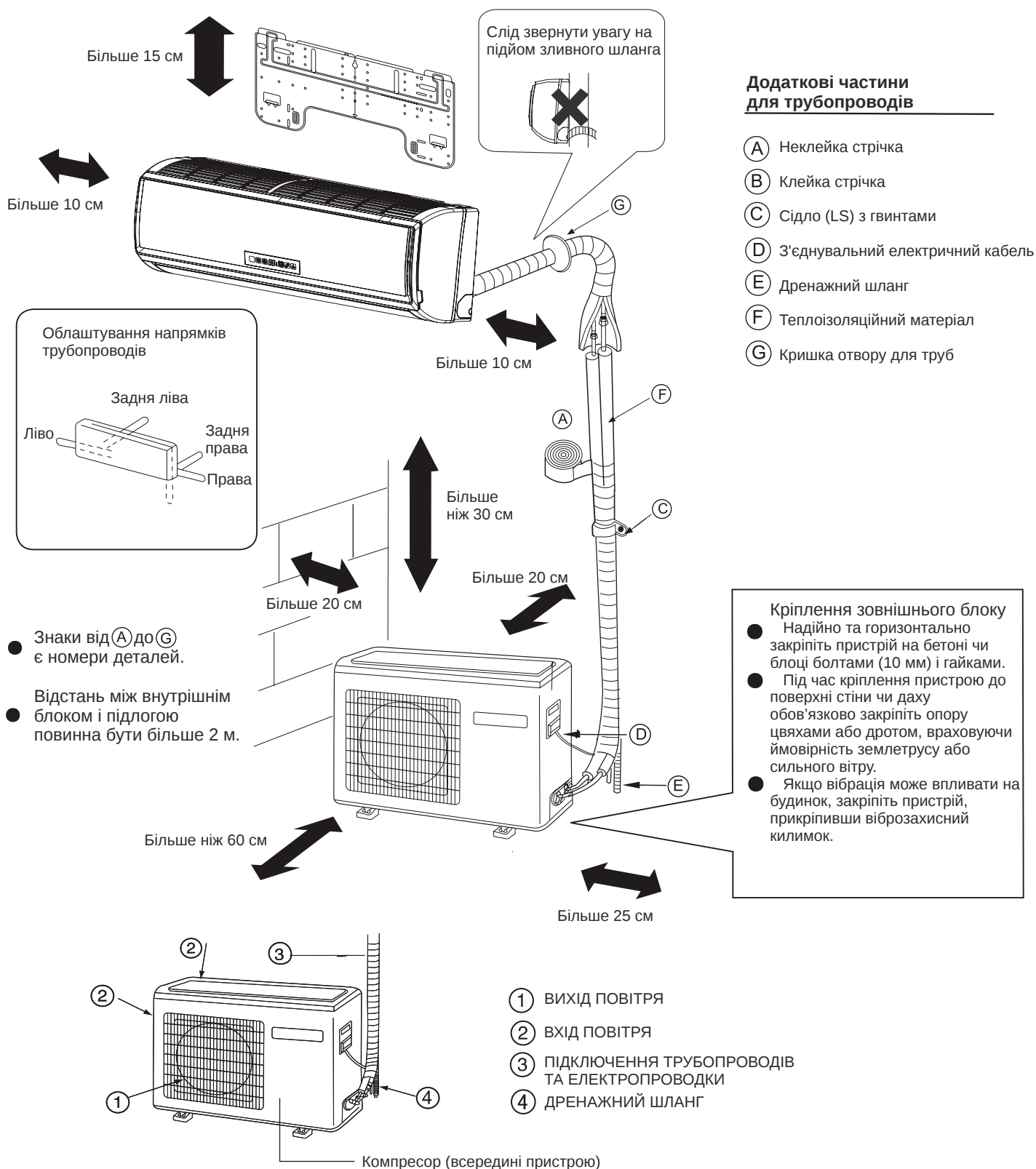


Перед використанням пристрою прочитайте уважно вивчіть запобіжні заходи, наведені в цьому посібнику.

Встановлення внутрішнього/зовнішнього блоку

У моделях використовується холодоагент HFC R32.

Щоб встановити внутрішні блоки, зверніться до посібника з монтажу, який постачався з блоками. (На схемі зображено настінний внутрішній блок.)



У разі використання лівої дренажної труби переконайтеся, що отвір пройшов наскрізь. Наведене вище зображення внутрішнього та зовнішнього блоків лише для довідки. Будь ласка, враховуйте фактично придбаний продукт.

Техніка безпеки

Уважно прочитайте наступну інформацію, щоб правильно експлуатувати кондиціонер. Нижче наведено три типи заходів безпеки та пропозицій.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Неправильні операції можуть призвести до серйозних травм або смерті.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Неправильні операції можуть призвести до травм або пошкодження пристрою; в деяких випадках може викликати серйозні наслідки.

ІНСТРУКЦІЇ: Ця інформація може забезпечити правильну роботу машини.

Символи, використані в ілюстраціях:

○ Вказує на дію, якої слід уникати.

❗ Вказує на необхідність дотримання важливих інструкцій.

⚡ Вказує на частину, яка має бути заземлена.

⚡ Остерігайтеся ураження електричним струмом (цей символ відображається на етикетці головного блоку).

Прочитавши цей посібник, передайте його тим, хто використовуватиме пристрій. Користувач

пристрою повинен тримати цей

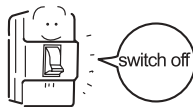
посібник під рукою та надавати його тим, хто виконуватиме ремонт або переміщуватиме пристрій.

Крім того, зробіть його доступним

для нового користувача, коли у кондиціонера зміниться власник. Обов'язково дотримуйтесь наступних важливих заходів безпеки.

⚠ УВАГА

- Якщо виявлені будь-які аномальні явища (наприклад, запах диму), будь ласка, негайно вимкніть джерело живлення та зверніться до дилера, щоб дізнатися подальші дії та спосіб поводження з пристроєм. Відкрийте вікно і добре провітрити кімнату. У такому випадку продовження використання кондиціонера призведе до пошкодження кондиціонера та може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.



- Після тривалого використання кондиціонера необхідно перевірити основу кріплення на наявність пошкоджень. Якщо пошкоджену основу не можна відремонтувати, пристрій може впасти та спричинити нещасні випадки.



- Не розбирайте видиму сторону зовнішнього блоку. Дія вентилятора дуже небезпечна і може завдати шкоди людям.



- Якщо потрібне технічне обслуговування та ремонт, зверніться до дилера, щоб виправити несправності. Неправильне технічне обслуговування та ремонт може призвести до витоку води, ураження електричним струмом і пожежі.



⚠ УВАГА

- Не дозволяється розміщувати жодні предмети або стояти на зовнішньому блоці. Такі дії можуть стати причиною нещасних випадків.



- Не використовуйте кондиціонер вологими руками. Інакше він може бути пошкодженим або може загрожувати вашому життю чи здоров'ю.



- Використовуйте лише вибухозахищений запобіжник. Не використовуйте дріт або будь-які інші матеріали для заміни запобіжника, інакше це може призвести до збоїв або пожежі.



- Використовуйте дренажну трубу правильно, щоб забезпечити ефективний злив води. Неправильне використання труб може призвести до витоку води.

- Встановлюйте автомат захисту від витоку струму. Без автоматичного вимикача легко отримати удар струмом.

- Кондиціонер не можна встановлювати в середовищі з легкозаймистими газами, тому що легкозаймисті гази поблизу кондиціонера можуть спричинити пожежу. Доручіть установку кондиціонера дилеру. Неправильний монтаж може призвести до витоку води, ураження електричним струмом і пожежі.

- Зателефонуйте дилеру, щоб вжити заходів для запобігання витоку холодоагенту. Якщо кондиціонер встановлений у невеликій кімнаті, обов'язково вживайте всіх заходів, щоб запобігти нещасному випадку з удушенням у разі витоку холодоагенту.

- Коли кондиціонер встановлюється або перевстановлюється, дилер повинен нести відповідальність за нього і свої дії. Неправильний монтаж може призвести до витоку води, ураження електричним струмом і пожежі.

- Підключіть дріт заземлення. Заземлюючий дріт не можна підключати до газової труби, водопроводу, блискавковідводу або телефонної лінії, неправильне заземлення може спричинити ураження електричним струмом.



Earthing

Техніка безпеки

⚠ УВАГА

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Встановлюється пристрій лише професіоналами. Неправильне встановлення некваліфікованою особою може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі. Встановіть пристрій на стійку рівну поверхню, яка витримає вагу пристрою, щоб запобігти його перекиданню/падінню та травмуванню. Для проводки використовуйте лише вказані кабелі. Надійно під'єднайте кожен кабель і переконайтеся, що кабелі не натягують клеми. Ненадійно та неналежним чином під'єднані кабелі можуть нагріватися та спричинити пожежу. Вживайте необхідних заходів безпеки проти тайфунів чи землетрусів, щоб запобігти падінню пристрою. Не вносьте жодних змін або модифікацій у пристрій. У разі виникнення проблем зверніться до дилера. Якщо ремонт не виконано належним чином, із пристрою може витікати вода, що може призвести до ураження електричним струмом, або він може почати димити чи спричинити пожежу. | <ul style="list-style-type: none"> Уважно виконуйте кожен крок у цьому посібнику під час встановлення пристрою. Неправильна установка може призвести до витoku води, ураження електричним струмом, пожежі або вибуху. Усі електричні роботи повинен виконувати кваліфікований електрик відповідно до місцевих норм та інструкцій, наведених у цьому посібнику. Закріпіть провод, призначений виключно для вашого пристрою. Неправильне встановлення або недостатня потужність проводу може призвести до несправності пристрою або створити ризик ураження електричним струмом, пожежі чи вибуху. Надійно закріпіть кришку роз'єму (панель) на пристрої. У разі неправильного встановлення пил та/або вода можуть потрапити в пристрій і створити ризик ураження електричним струмом, витoku диму або спричинити пожежу. Використовуйте лише холодоагент R32, як зазначено на пристрої, під час встановлення чи переміщення пристрою. Використання будь-якого іншого холодоагенту або потрапляння повітря в ємність пристрою може призвести до того, що пристрій запустить неправильно цикл і це призведе до вибуху пристрою. |
|--|--|

⚠ УВАГА

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Не торкайтеся ребер теплообмінника голими руками. У разі витoku холодоагенту забезпечте належну вентиляцію приміщення. Зверніться до дилера щодо необхідних заходів. Якщо витік холодоагенту потрапить на джерело тепла, це призведе до виділення шкідливих газів, пожежі або вибуху. Під час переміщення кондиціонера зверніться до дилера, інакше можуть виникнути пожежа або вибух. Неправильний монтаж може призвести до витoku води, ураження електричним струмом. Не намагайтеся порушити функції безпеки пристроїв і не змінюйте налаштування. Порушення захисних функцій на пристрої, таких як реле тиску та температурного реле, або використання сторонніх частин, крім наданих вашим дилером чи спеціалістом, може призвести до пожежі або вибуху. | <ul style="list-style-type: none"> Встановлюючи пристрій у невеликій кімнаті, уникайте гіпоксії, яка може виникнути внаслідок досягнення порогового рівня витoku холодоагенту. При перенесенні кондиціонера проконсультуйтеся з дилером або фахівцем. Неправильна установка може призвести до витoku води, ураження електричним струмом, пожежі або вибуху. Після завершення сервісних робіт перевірте, чи немає витoku холодоагенту. Якщо витік газоподібного холодоагенту піддається впливу джерела тепла, такого як вентилятор, плита та електричний гриль, можливий викид шкідливих газів, пожежа або вибух. Використовуйте лише вказані запчастини. Монтаж пристрою має виконувати професіонал. Неправильний монтаж може спричинити витік води, ураження електричним струмом, задимлення, пожежу, вибух. |
|---|---|

Техніка безпеки

Застереження щодо поводження з блоками та використання R32



УВАГА

Не використовуйте вже наявні трубопроводи холодоагенту

- Старий холодильний агент і холодильне масло в існуючих трубопроводах містять велику кількість хлору, що може призвести до погіршення якості холодильного масла в новому агрегаті.
- R32 є холодоагентом високого тиску, і використання існуючих трубопроводів може призвести до розриву. Тримайте внутрішню та зовнішню поверхні труб вільними та чистими від забруднень, таких як сірка, оксиди, частинки пилу/бруд, олії та вологи.
- Забруднення всередині трубопроводу холодоагенту призведуть до псування мастила холодоагенту.

Використовуйте вакуумний насос із зворотним клапаном.

- Якщо використовуються інші типи клапанів, масло вакуумного насоса повертатиметься в контур холодоагенту та спричинить погіршення якості масла. Не використовуйте наведені нижче інструменти, які використовувалися зі звичайними холодоагентами. Підготуйте інструменти, призначені виключно для використання з R32. (Манометричний колектор, зарядний шланг, детектор витоку газу, клапан зворотного потоку, база для заправки холодоагенту, вакуумметр та обладнання для збору холодоагенту.)
- Якщо холодоагент і/або холодоагентне масло, що залишилося на цих інструментах, будуть змішані з R32, або якщо вода перемішається з R32, це призведе до погіршення якості холодоагенту.
- Оскільки R32 не містить хлору, детектори витоку газу для звичайних холодильників не працюватимуть.



УВАГА

Зберігайте труби, які будуть використовуватися під час монтажу, у приміщенні та тримайте обидва кінці труб герметичними безпосередньо до паяння (тримайте їх та інші частини загорнутими в пластик.)

- Якщо пил, бруд або вода потрапляють у контур холодоагенту, це може призвести до погіршення якості масла в агрегаті або до несправності компресора.
- Використовуйте невелику кількість складноефірного, ефірного масла або алкілбензолу для покриття вальцювальних і фланцевих з'єднань.
- Велика кількість мінерального масла призведе до псування масла в агрегаті.

Не використовуйте зарядний циліндр.

- Використання зарядного циліндра змінить склад холодоагенту та призведе до втрати потужності. Будьте особливо обережні під час поводження з інструментами.
- Потрапляння сторонніх предметів, таких як пил, бруд або вода, у контур холодоагенту призведе до погіршення якості масла в агрегаті. Використовуйте лише холодоагент R32.
- Використання холодоагентів, що містять хлор (тобто R22), призведе до погіршення якості холодоагенту.



Не встановлюйте пристрій у місці, де існує ймовірність витоку горючого газу.

- Витік газу, що накопичується навколо пристрою, може стати причиною пожежі. Не використовуйте пристрій для зберігання їжі, тварин, рослин, артефактів або для інших спеціальних операцій.
- Пристрій не призначений для забезпечення належних умов та збереження якості цих предметів. Не використовуйте пристрій у незвичних умовах.
- Використання пристрою в присутності великої кількості масла, пари, кислоти, лужних розчинників або спеціальних типів спреїв може призвести до значного зниження продуктивності та/або несправності та становить ризик ураження електричним струмом, виникнення диму або вогню.
- Наявність органічних розчинників, корозійного газу (наприклад, аміаку, сполук сірки та кислоти може спричинити витік газу або води).

Встановлюючи пристрій у лікарні, необхідно вжити заходи проти шуму.

- Високочастотне медичне обладнання може заважати нормальній роботі кондиціонера або кондиціонер може перешкоджати нормальній роботі медичного обладнання.
- Не розміщуйте пристрій на або над речами, які не повинні намокнути.
- Коли рівень вологості перевищує 80% або коли дренажна система засмічена, з внутрішніх блоків може капати вода.
- Також необхідно розглянути встановлення централізованої дренажної системи для зовнішнього блоку, щоб запобігти витоку води із зовнішніх блоків.

Техніка безпеки

Перед установкою (переміщенням) пристрою або виконанням електричних робіт

УВАГА

Заземліть пристрій.

- Не підключайте заземлення пристрою до газових труб, водопровідних труб, блискавковідводів або клем заземлення телефонів. Неналежне заземлення створює ризик ураження електричним струмом, появи диму, пожежі або шуму, може призвести до несправності пристрою. Переконайтеся, що дроти не піддаються натягу.
- Якщо дроти надто натягнуті, вони можуть зламатись або виділяти тепло та/або дим і спричинити пожежу. Встановіть вибухозахищений вимикач для захисту від витоку струму на джерелі живлення, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом.
- Без вимикача витік струму може призвести до ризику ураження електричним струмом, пожежі або вибуху. Не використовуйте запобіжники великої потужності, сталевий або мідний дріт.
- Інакше може виникнути пожежа, дим або вибух, що призведе до пошкодження пристрою.

Не розбризкуйте воду на кондиціонери та не занурюйте їх у воду.

- Вода на пристрої створює ризик ураження електричним струмом. Періодично перевіряйте платформу, на якій встановлено агрегат, на наявність пошкоджень, щоб запобігти падінню пристрою.
- Якщо пристрій залишити на пошкодженій платформі, він може перекинутися, спричинивши травму. Встановлюючи дренажні труби, дотримуйтесь інструкцій у посібнику та переконайтеся, що вони належним чином відводять воду, щоб уникнути утворення конденсату.
- Якщо вони встановлені неправильно, вони можуть спричинити витік води та пошкодити меблі. Правильно утилізуйте пакувальні матеріали.
- До комплекту можуть входити такі речі, як цвяхи. Утилізуйте їх належним чином, щоб запобігти травмам.
- Пластикові пакети небезпечні для дітей. Щоб запобігти нещасним випадкам, перед утилізацією поліетиленові пакети розірвіть.

УВАГА

Не використовуйте перемикачі мокрими руками, щоб уникнути ураження електричним струмом. Не торкайтеся трубок холодоагенту голими руками під час і одразу після роботи.

- Залежно від стану холодоагенту в системі певні частини агрегату, такі як труби та компресор, можуть стати дуже холодними або гарячими, що може призвести до обмороження або опіків. Не використовуйте пристрій без панелей і захисних огорожень на належних місцях.
- Вони призначені для того, щоб захистити користувачів від травм через випадковий дотик до обертових, високотемпературних або високовольтних частин.

Не вимикайте живлення відразу після зупинки пристрою.

- Зачекайте принаймні 5 хвилин, перш ніж вимкнути пристрій, інакше з пристрою може витікати вода або виникнути інші проблеми. Не використовуйте пристрій без повітряних фільтрів.
- Частинки пилу в повітрі можуть засмітити систему та спричинити несправність.

hoapp

hoapp.com