



FREE MATCH
Касетні блоки

GKH(09)EB-K6DNA5A/I
GKH(12)EB-K6DNA5A/I
GKH(18)EB-K6DNA5A/I



1. Короткий зміст

Внутрішній блок:

GKH(09)EB-K6DNA5A/I
GKH(12)EB-K6DNA5A/I
GKH(18)EB-K6DNA5A/I



GKH(24)EC-K6DNA6A/I



Пульт дистанційного керування:

YAP1F7(WiFi)



Список моделей:

№	Модель	Код	Дистанційне Контролер
1	GKH(09)EB-K6DNA5A/I	CN510N0310	YAP1F7 (WiFi)
2	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	CN510N0290	
3	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	CN510N0280	
4	GKH(24)EC-K6DNA6A/I	CN510N0300	



2. Технічні характеристики

Примітка: Номінальні потужності базуються на таких умовах.

Режим	Всередині приміщення °C(°F)	Зовнішня температура °C(°F)
Охолодження	DB:27 (80,6)	DB:35(95)
	WB:19 (66,2)	WB:24(75,2)
Опалення	DB:20 (68)	DB:7(44,6)
	WB:--(--)	WB:6 (42,8)
Довжина трубопроводу	5	

Об'єм повітря вимірюється при відповідному стандартному зовнішньому статичному тиску.



Шум вимірюється в напівбезвідбивальному приміщенні, тому в реальних умовах експлуатації він може бути дещо вищим через зміни навколишнього середовища.

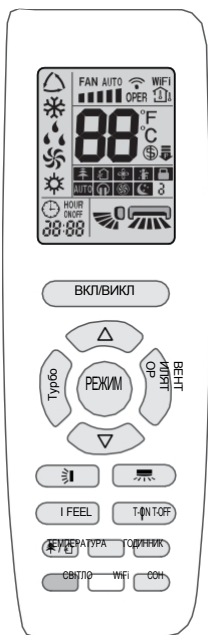


1. Функції та управління









1.1 Вступ до дистанційного керування

ПРИМІТКА

- Це пульт дистанційного керування загального призначення. Його можна використовувати для кондиціонерів з багатофункціональним режимом. Для функцій, яких немає в даній моделі, при натисканні відповідної кнопки на пульті дистанційного керування пристрій збереже свій початковий режим роботи.
- Після підключення живлення кондиціонер видасть звуковий сигнал. Індикатор роботи «» (Увімкнено) світитиметься. Після цього ви можете керувати кондиціонером за допомогою пульта дистанційного керування.
- У включеному стані при натисканні кнопки на пульті дистанційного керування значок сигналу «» на дисплеї пульта дистанційного керування блимне один раз, а кондиціонер видасть звук «ді», що означає, що сигнал був переданий на кондиціонер.
- Що стосується моделей з функціями WiFi або дротового контролера, внутрішній блок сплатку повинен бути керований стандартним пультом дистанційного керування в автоматичному режимі, а потім функція регулювання температури в автоматичному режимі може бути реалізована за допомогою додатка або дротового контролера.
- Цей пульт дистанційного керування може регулювати температуру в автоматичному режимі. При підключенні до блоку, який не має функції регулювання температури в автоматичному режимі, задана температура в автоматичному режимі може бути недійсною, або температура, що відображається на блоці, не збігається з температурою, що відображається на пульті дистанційного керування в автоматичному режимі.



Вступ до іконок на екрані дисплея

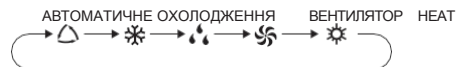
	Як відчуваю
	Встановити швидкість вентилятора
	Режим Turbo
	Надіслати сигнал
	Автоматичний режим
	Режим охолодження
	Режим сушіння
	Режим вентилятора
	Режим обігріву
	Режим сну
	Функція нагрівання 8 °C
	Режим обмеження потужності
	Режим здоров'я
	Функція очищення
	Функція X-FAN
	Встановлена температура
	Температура в приміщенні
	Температура навколишнього середовища зовні
	Годинник
	Встановлення температури
	Функція WiFi
	Встановлений час
	TIMER ON / TIMER OFF
	Поворот вліво і вправо
	Гойдалка вгору і вниз
	Замок від дітей
	Тихий



ВКЛ/ВИКЛ





Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути пристрій. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб вимкнути пристрій.



РЕЖИМ



Натисніть цю кнопку, щоб вибрати необхідний режим роботи.







- При виборі автоматичного режиму кондиціонер буде працювати автоматично відповідно до заводських налаштувань. Натисніть кнопку «FAN», щоб відрегулювати швидкість вентилятора. Натисніть кнопку «» / «», щоб відрегулювати кут нахилу вентилятора.

- Після вибору режиму охолодження кондиціонер буде працювати в режимі охолодження. Натисніть кнопку «» або «», щоб налаштувати задану температуру. Натисніть кнопку «FAN», щоб налаштувати швидкість вентилятора. Натисніть кнопку «» / «», щоб налаштувати кут нахилу вентилятора.

- При виборі режиму осушення кондиціонер працює на низькій швидкості в режимі осушення. У режимі осушення швидкість вентилятора не можна регулювати. Натисніть кнопку «» / «», щоб відрегулювати кут нахилу вентилятора.

- При виборі режиму вентилятора кондиціонер буде тільки вентилювати, без охолодження та обігріву. Всі індикатори вимкнені. Натисніть кнопку «FAN», щоб відрегулювати швидкість вентилятора. Натисніть кнопку «» / «», щоб відрегулювати кут нахилу вентилятора.

- При виборі режиму нагрівання кондиціонер працює в режимі нагрівання. Натисніть кнопку «» або «», щоб відрегулювати задану температуру. Натисніть кнопку «FAN», щоб відрегулювати швидкість вентилятора. Натисніть кнопку «» / «», щоб відрегулювати кут нахилу вентилятора. (Пристрій, призначений тільки для охолодження, не приймає сигнал режиму нагрівання. Якщо режим нагрівання встановлюється за допомогою пульта дистанційного керування, натискання кнопки ON/OFF не призведе до запуску пристрою).

ПРИМІТКА:

- Щоб запобігти надходженню холодного повітря, після запуску режиму нагрівання внутрішній блок затримає подачу повітря на 1–5 хвилин (фактичний час затримки залежить від температури повітря в приміщенні).



- Діапазон температур, що встановлюється за допомогою пульта дистанційного керування: 16~30 °C (61-86 °C).
- В автоматичному режимі можна відображати температуру; в автоматичному режимі можна регулювати задану температуру.
- Цей індикатор режиму недоступний для деяких моделей.



Ця кнопка використовується для налаштування швидкості вентилятора в послідовності: AUTO, , а потім знову Auto.

ПРИМІТКА:

- У режимі AUTO кондиціонер автоматично вибере відповідну швидкість вентилятора

швидкість вентилятора відповідно до заводських налаштувань.

- У режимі осушення швидкість вентилятора низька.
- Функція X-FAN: Утримуючи кнопку швидкості вентилятора протягом 2 секунд у режимі охолодження або осушення, на дисплеї з'являється піктограма «», і внутрішній вентилятор продовжує працювати протягом декількох хвилин, щоб висушити внутрішній блок, навіть якщо ви вимкнули пристрій. Після увімкнення живлення за замовчуванням встановлюється X-FAN OFF. Функція X-FAN недоступна в режимах Auto, Fan або Heat.

Ця функція вказує, що волога на випарнику внутрішнього блоку буде виводитися після зупинки пристрою, щоб уникнути появи цвілі.

- Увімкнувши функцію X-FAN: після вимкнення пристрою натисканням кнопки ON/OFF внутрішній вентилятор продовжуватиме працювати протягом декількох хвилин на низькій швидкості. У цей період утримуйте кнопку швидкості вентилятора протягом 2 секунд, щоб безпосередньо зупинити внутрішній вентилятор.

Вимкнення функції X-FAN: Після вимкнення пристрою натисканням кнопки ON/OFF весь пристрій вимкнеться безпосередньо.



У режимі COOL (Охолодження) або HEAT (Опалення) натисніть цю кнопку, щоб перейти в режим швидкого охолодження або швидкого опалення. На пульті дистанційного керування з'явиться піктограма «» (Турбо). Натисніть цю кнопку ще раз, щоб вийти з функції турбо, і піктограма «» (Турбо вимкнено) зникне. Якщо запустити цю функцію, пристрій буде працювати на надвисокій швидкості вентилятора, щоб швидко охолодити або нагріти приміщення, щоб температура навколишнього середовища якомога швидше наблизилася до заданої температури.

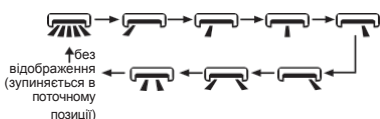


- Натисніть кнопку «» або «» один раз, щоб збільшити або зменшити задану температуру на 1 °C (°F). Утримуючи кнопку «» або «», через 2 секунди задана температура на пульті дистанційного керування швидко зміниться. Після закінчення налаштування та відпускання кнопки індикатор температури на внутрішньому блоці зміниться відповідно.

- Під час налаштування T-ON, T-OFF або CLOCK натисніть кнопку «» або «», щоб відрегулювати час. (Див. кнопки CLOCK, TON, T-OFF)



Натискання цієї кнопки дозволяє вибрати кут повороту вліво та вправо. Кут обертання вентилятора можна вибрати циклічно, як показано нижче:



ПРИМІТКА:

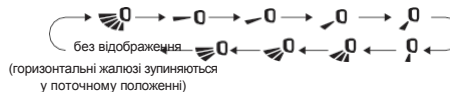
- Натисніть і утримуйте цю кнопку більше 2 секунд, і основний блок почне гойдатися вперед і назад зліва направо, а потім відпустіть кнопку, і блок припинить гойдатися, а поточне положення направляючої жалюзі буде негайно збережено.

- У режимі повороту вліво і вправо, коли стан перемикається з вимкненого на «» (поворот вліво і вправо), якщо натиснути цю кнопку знову через 2 секунди, стан «» (поворот вліво і вправо) перейде безпосередньо у вимкнений стан; якщо натиснути цю кнопку знову протягом 2 секунд, зміна стану повороту також буде залежати від зазначеної вище послідовності циркуляції.

- Ця функція доступна тільки для деяких моделей.



Натисніть цю кнопку, щоб вибрати кут повороту вгору та вниз. Кут обертання вентилятора можна вибрати циклічно, як показано нижче:



- При виборі «» кондиціонер автоматично вмикає вентилятор. Горизонтальні жалюзі автоматично обертаються вгору і вниз під максимальним кутом.

- При виборі «», «», «» кондиціонер вмикає вентилятор у фіксованому положенні. Горизонтальна жалюзі зупиняється у фіксованому положенні.

- При виборі «», «» кондиціонер повітря під фіксованим кутом. Горизонтальна жалюзі буде направляти повітря під фіксованим кутом.

- Утримуйте кнопку «» протягом 2 секунд, щоб встановити необхідний кут повороту. Досягнувши необхідного кута, відпустіть кнопку. **ПРИМІТКА:**

- Функції «», «» та «» можуть бути недоступними. Коли кондиціонер отримує цей сигнал, кондиціонер автоматично вмикає вентилятор

- Натисніть цю кнопку і утримуйте її більше 2 секунд, і основний блок почне гойдатися вперед і назад, а потім відпустіть кнопку, і поточне положення направляючої жалюзі буде негайно збережено.

- У режимі коливання вгору-вниз, коли стан перемикається з вимкненого на «», якщо натиснути цю кнопку знову через 2 секунди, стан «» перейде безпосередньо у вимкнений стан; якщо натиснути цю кнопку знову протягом 2 секунд, зміна стану коливання також буде залежати від зазначеної вище послідовності циркуляції.



- Кнопка T-ON

Кнопка «T-ON» дозволяє встановити час увімкнення таймера. Після натискання цієї кнопки значок «» зникає, а слово «ON» на пульті дистанційного керування починає блимати. Натисніть кнопку «» або «», щоб налаштувати параметр T-ON. Після кожного натискання кнопки «» або «» налаштування T-ON збільшуватиметься або зменшуватиметься на 1 хвилину. Утримуйте кнопку «» або «», через 2 секунди час швидко змінюватиметься, доки не досягне необхідного значення. Натисніть «T-ON», щоб підтвердити. Слово «ON» перестане



Функції та управління

Іконка «⌚» (Час відліку) знову з'явиться на дисплеї. Скасування T-ON: Якщо T-ON запущено, натисніть кнопку «T-ON», щоб скасувати його.

● Кнопка T-OFF

Кнопка «T-OFF» дозволяє встановити час вимкнення таймера. Після натискання цієї кнопки значок «⌚» зникає, а слово «OFF» на пульті дистанційного керування починає блимати. Натисніть кнопку «△» або «▽», щоб налаштувати T-OFF. Після кожного натискання кнопки «△» або «▽» налаштування T-OFF збільшуватиметься або зменшуватиметься на 1 хвилину. Утримуйте кнопку «△» або «▽», через 2 секунди час швидко змінюватиметься, доки не досягне необхідного значення. Натисніть «T-OFF», слово «OFF» перестане блимати.

Іконка «⌚» знову з'явиться на дисплеї. Скасування T-OFF. Якщо T-OFF запущено, натисніть кнопку «T-OFF», щоб скасувати його.

ПРИМІТКА:

- У стані увімкнення та вимкнення можна одночасно встановити T-OFF або T-ON одночасно.
- Перед налаштуванням T-ON або T-OFF, будь ласка, відрегулюйте час на годиннику.
- Після запуску T-ON або T-OFF встановіть постійну циркуляцію.
- Після цього кондиціонер буде вмикатися або вимикатися відповідно до встановленого часу. Кнопка ON/OFF не впливає на налаштування. Якщо вам не потрібна ця функція, скасуйте її за допомогою пульта дистанційного керування.

I FEEL

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути функцію I FEEL, і на пульті дистанційного керування з'явиться напис «:FEEL» (Функція I FEEL увімкнена). Після налаштування цієї функції пульт дистанційного керування надсилатиме виявлену температуру навколишнього середовища до контролера, і пристрій автоматично регулюватиме температуру в приміщенні відповідно до виявленої температури. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб скасувати функцію I FEEL, і напис «:FEEL» (Функція I FEEL вимкнена) зникне.

- Під час налаштування цієї функції тримайте пульт дистанційного керування поблизу користувача. Не тримайте пульт дистанційного керування поблизу предметів з високою або низькою температурою, щоб уникнути неточного вимірювання температури навколишнього середовища. Коли функція I FEEL увімкнена, пульт дистанційного керування слід розмістити в зоні, де внутрішній блок може приймати сигнал, що надсилається пультом дистанційного керування.

CLOCK

Натисніть цю кнопку, щоб встановити час на годиннику. Іконка «⌚» на пульті дистанційного керування почне блимати. Натисніть кнопку «△» або «▽» протягом 5 секунд, щоб встановити час на годиннику. Кожне натискання кнопки «△» або «▽» збільшує або зменшує час на годиннику на 1 хвилину. Якщо утримувати кнопку «△» або «▽», через 2 секунди час почне змінюватися швидше. Відпустіть цю кнопку, коли досягнете потрібного часу. Натисніть кнопку «CLOCK», щоб підтвердити час. Піктограма «⌚» перестане блимати.

ПРИМІТКА:

- Час на годиннику відображається у 24-годинному форматі.

- Інтервал між двома операціями не може перевищувати 5 секунд. В іншому випадку пульт дистанційного керування вийде зі стану налаштування. Операції для TIMER ON/TIMER OFF є однаковими.

SLEEP

- Натисніть цю кнопку, щоб вибрати Sleep 1 (☾ 1), Sleep 2 (☾ 2), Sleep 3 (☾ 3) або скасувати режим Sleep. Після увімкнення живлення за замовчуванням встановлюється режим Sleep Cancel.

- Sleep 1 — це режим сну 1 у режимах охолодження; стан сну після роботи протягом однієї години температура налаштування основного блоку збільшиться на 1, через дві години температура налаштування збільшиться на 2°C, після чого пристрій буде працювати при цій температурі налаштування; У режимі Heat:

стан сну після роботи протягом однієї години, задана температура знизиться на 1, через дві години температура зниження знизиться на 2, після чого пристрій буде працювати при цій температурі.

- Сон 2 — це режим сну 2, тобто кондиціонер буде працювати відповідно до попередньо встановленої групи кривої температури сну.
- Сон 3 — налаштування кривої сну в режимі сну за допомогою DIY;

(1) У режимі Sleep 3 натисніть і утримуйте кнопку «TURBO», пульт дистанційного керування перейде в режим індивідуального налаштування сну, в цей час на пульті дистанційного керування буде відобразитися «1 година», а налаштована температура «88» буде відображати відповідну температуру останнього налаштування кривої сну і клімату (при першому вході буде відобразитися значення початкового налаштування кривої, встановлене на заводі);

(2) Налаштуйте кнопки «△» або «▽», щоб змінити відповідну температуру налаштування, після налаштування натисніть кнопку «TURBO» для підтвердження;

(3) У цей момент на дисплеї пульта дистанційного керування в позиції таймера автоматично збільшиться значення 1 година (тобто «2 години», «3 години» або «8 годин»), а в місці налаштування температури «88» відобразиться відповідна температура останнього налаштування кривої сну і почне блимати;

(4) Повторіть операції, описані у кроках (2)~(3), доки не буде завершено налаштування температури на 8 годин, налаштування кривої сну. У цей момент пульт дистанційного керування повернеться до початкового відображення таймера, а дисплей температури повернеться до початкового значення температури.

- Sleep3 — налаштування кривої сну в режимі сну за допомогою DIY можна переглянути:

Користувач може відповідно до методу налаштування кривої сну запитати попередньо встановлену криву сну, увійти в індивідуальні налаштування сну користувача, але не змінювати температуру, натиснути кнопку «TURBO» безпосередньо для підтвердження. Примітка: У вищезазначеній процедурі попереднього налаштування або запиту, якщо протягом 10 секунд не натискати жодної кнопки, налаштування кривої сну протягом 10 секунд, не натискаючи жодної кнопки, стан налаштування кривої сну буде автоматично закрито і відновлено для відображення початкового відображення. У процедурі попереднього налаштування або запиту натисніть кнопку «ON/OFF», «MODE», «SLEEP», і налаштування кривої сну або стан запиту будуть аналогічно припинені.



Функції та управління

WiFi

Натисніть кнопку «WiFi», щоб увімкнути функцію WiFi, на пульті дистанційного керування з'явиться піктограма «WiFi»; утримуйте кнопку «WiFi» протягом 5 секунд, щоб вимкнути функцію WiFi, і піктограма «WiFi» зникне.


У вимкненому стані одночасно натисніть кнопки «MODE» і «WiFi» протягом 1 секунди, і модуль WiFi відновить заводські налаштування.




ПРИМІТКА:

- Ця функція доступна тільки для деяких моделей.




Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функції контролю стану та очищення в робочій станції. Натисніть цю кнопку вперше, щоб увімкнути функцію очищення; на РК-дисплеї з'явиться напис


«». Натисніть кнопку вдруге, щоб одночасно запустити функції контролю стану та очищення; на РК-дисплеї з'явиться

«» та «». Натисніть цю кнопку втретє, щоб одночасно вимкнути функції контролю стану та очищення. Натисніть кнопку вчетверте, щоб запустити функцію контролю стану; на РК-дисплеї з'явиться напис «». Натисніть цю кнопку ще раз, щоб повторити вищевказану операцію.

- Ця функція доступна для деяких моделей.

LIGHT

Натисніть цю кнопку, щоб вимкнути підсвічування дисплея на внутрішньому блоці. Піктограма «» на пульті дистанційного керування зникне.

Натисніть цю кнопку ще раз, щоб увімкнути підсвічування дисплея. З'явиться піктограма «» (Підсвічування вимкнено).

ТЕМП

Натисніть цю кнопку, щоб побачити задану температуру в приміщенні та температуру навколишнього середовища в приміщенні на дисплеї внутрішнього блоку. Налаштування на пульті дистанційного керування вибираються по колу, як показано нижче:



Опис функцій комбінації кнопки

Енергозберігаюча функція

У режимі охолодження натисніть одночасно кнопки «ТЕМП» і «CLOCK», щоб увімкнути або вимкнути функцію енергозбереження. Коли функція енергозбереження увімкнена, на пульті дистанційного керування з'явиться позначка «SE», і кондиціонер автоматично налаштує задану температуру відповідно до заводських налаштувань, щоб досягти найкращого ефекту енергозбереження.

Натисніть одночасно кнопки «ТЕМП» і «CLOCK» ще раз, щоб вийти з енергозберігаючої функції.


ПРИМІТКА

- У режимі енергозбереження швидкість вентилятора встановлюється за замовчуванням на автоматичну швидкість і не може бути відрегульована.
- У режимі енергозбереження задану температуру неможливо регулювати. Натисніть кнопку «TURBO», і пульт дистанційного керування не буде надсилати сигнал.

- Функція сну та функція енергозбереження не можуть працювати одночасно. Якщо функція енергозбереження була встановлена в режимі охолодження, натискання кнопки SLEEP скасує функцію енергозбереження. Якщо функція сну була встановлена в режимі охолодження, запуск функції енергозбереження скасує функцію сну.

Функція обігріву 8 °C

У режимі обігріву натисніть кнопки «ТЕМП» і «CLOCK»

, щоб увімкнути або вимкнути функцію нагрівання 8°C. Коли ця функція увімкнена, на дисплеї пульта дистанційного керування з'являться написи «» та «8°C»





на дистанційному пульті, а кондиціонер підтримуватиме температуру нагрівання на рівні 8°C. Натисніть кнопки «ТЕМП» і «CLOCK»

, щоб вийти з функції нагрівання 8°C.


ПРИМІТКА:

- У режимі нагрівання 8°C швидкість вентилятора встановлюється за замовчуванням на автоматичну і не може бути відрегульована.
- При функції обігріву нижче 8 °C задану температуру не можна регулювати. Натисніть кнопку «TURBO», і пульт дистанційного керування не буде надсилати сигнал.
- Функція сну та функція нагрівання до 8 °C не можуть працювати одночасно. Якщо функція нагрівання до 8 °C була встановлена в режимі нагрівання, натискання кнопки SLEEP скасує функцію нагрівання до 8 °C. Якщо функція сну була встановлена в режимі нагрівання, запуск функції нагрівання до 8 °C скасує функцію сну.
- При відображенні температури в °F пульт дистанційного керування відобразить нагрівання 46 °F.

Функція блокування від дітей

Одночасно натисніть кнопки «» або «», щоб увімкнути або вимкнути функцію блокування від дітей. Коли функція блокування від дітей увімкнена, на пульті дистанційного керування відображається піктограма «». Якщо ви використовуєте пульт дистанційного керування, піктограма «» блиматиме тричі, не надсилаючи сигнал до пристрою.

Функція перемикання відображення температури

У вимкненому стані одночасно натисніть кнопки «» і «MODE», щоб переключити відображення температури між °C і °F.



Заміна батарей у пульті дистанційного пульсі

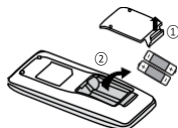


Рис. 1

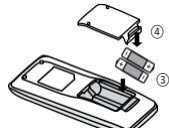


Рис. 2

1. Підніміть кришку у напрямку стрілки (як показано на рис. 1 ①).
2. Вийміть оригінальні батареї (як показано на рис. 1 ②).
3. Вставте дві сухі батареї 7# (AAA 1,5 В) і переконайтеся, що полярність «+» і «-» вказана правильно (як показано на рис. 2 ③).
4. Встановіть кришку на місце (як показано на рис. 2 ④).

Увага:

- Під час роботи направте передавач сигналу пульта дистанційного керування на вікно прийому на внутрішньому блоці.
- Відстань між передавачем сигналу і вікном приймача не повинна перевищувати 8 м, а між ними не повинно бути перешкод.
- Сигнал може легко зазнавати перешкод у приміщенні, де є люмінесцентні лампи або бездротові телефони; під час роботи пульт дистанційного керування повинен знаходитися поблизу внутрішнього блоку.
- При заміні батарей необхідно встановлювати нові батареї того ж типу.
- Якщо ви не використовуєте пульт дистанційного керування протягом тривалого часу, вийміть батареї.
- Якщо дисплей на пульті дистанційного керування нечіткий або не відображається, замініть батареї.



1.2 Короткий опис моделей та функцій

● Внутрішній блок

1. Основні функції системи

(1) Режим охолодження

(1) У цьому режимі вентилятор і поворот працюють у встановленому стані.

Діапазон налаштування температури становить 16–30 °C.

(2) Під час несправності зовнішнього блоку або зупинки блоку через захист, внутрішній блок зберігає початковий режим роботи.

(2) Режим осушення

(1) У цьому режимі вентилятор працює на низькій швидкості, а поворотний механізм працює у встановленому режимі. Діапазон налаштування температури становить 16–30 °C.

(2) Під час несправності зовнішнього блоку або зупинки блоку через захист, внутрішній блок зберігає початковий режим роботи.

(3) Статус захисту такий самий, як і в режимі охолодження.

(4) Функція сну недоступна в режимі сушіння.

(3) Режим нагрівання

(1) У цьому режимі діапазон налаштування температури становить 16–30 °C.

(2) Умови роботи та процес у режимі опалення:

При ввімкненні пристрою в режимі обігріву внутрішній блок переходить у стан запобігання надходженню холодного повітря. Коли пристрій зупинено або перебуває у вимкненому стані, а внутрішній блок щойно запущено, пристрій переходить у стан видування залишкового тепла.

(4) Спосіб роботи в режимі AUTO:

1. Умови роботи та процес роботи в режимі AUTO:

a. У режимі AUTO стандартна температура нагрівання Tpreset=20 °C, а стандартна температура охолодження Tpreset=25 °C. Пристрій автоматично перемикається між режимами відповідно до температури навколишнього середовища.

2. Функція захисту

a. Під час роботи в режимі охолодження функція захисту така сама, як і в режимі охолодження.

b. Під час роботи в режимі нагрівання функція захисту така сама, як і в режимі нагрівання.

3. Дисплей: Задана температура є заданим значенням для кожної умови. Температура навколишнього середовища становить (Tamb.-Tcompensation) для теплового насоса і Tamb. для пристрою, що працює тільки в режимі охолодження.

4. Якщо у відчувачу функцію, Tcompensation дорівнює 0. Інші параметри такі самі як вище.

(5) Режим вентилятора

У цьому режимі внутрішній вентилятор працює на заданій швидкості. Компресор, зовнішній вентилятор, 4-ходовий клапан і електрична нагрівальна трубка припиняють роботу. Внутрішній вентилятор може працювати на високій, середній, низькій або автоматичній швидкості. Діапазон налаштування температури становить 16–30 °C.

2. Інше управління

(1) Звуковий сигнал

При вклученні живлення або при використанні пристрою або пульта дистанційного керування зумер видає звуковий сигнал.

(2) Кнопка «Авто»

Якщо натиснути цю кнопку «Авто» під час вимкнення пристрою, весь пристрій працюватиме в автоматичному режимі. Внутрішній вентилятор працює в автоматичному режимі

і вмикається функція обертання. Натисніть цю кнопку авто, щоб Статус ON для вимкнення пристрою.

(3) Автоматичний вентилятор

Режим опалення: під час автоматичного режиму опалення або нормального режиму опалення швидкість вентилятора автоматично регулюється відповідно до температури навколишнього середовища та заданої температури.

(4) Сон

Після налаштування функції сну на певний період часу система автоматично регулюватиме

встановлену температуру автоматично.

(5) Функція таймера:

Функції загального таймера та годинникового таймера сумісні з дистанційним пультом з різними функціями.

(6) Функція пам'яті

запам'ятовує температуру компенсації, значення енергоспоживання в години пікового навантаження. Вміст пам'яті: режим, рух вгору і вниз, освітлення, задана температура, задана швидкість вентилятора, загальний таймер (годинниковий таймер не може бути запам'ятований).

Після відновлення живлення пристрій автоматично вмикається відповідно до вмісту пам'яті.

(7) Функція здоров'я

Під час роботи внутрішнього вентилятора налаштуйте функцію контролю стану здоров'я за допомогою пульта дистанційного керування

. Вимкнення пристрою також вимкне функцію здоров'я.

Увімкніть пристрій, натиснувши кнопку «Auto», і функція «Health» буде увімкнена за замовчуванням. (Функція «Health» недоступна для цього пристрою)

(8) Режим контролю відчуттів

Після того, як контролер отримує сигнал контролю та інформацію про температуру навколишнього середовища, надіслані пультом дистанційного керування, контролер почне працювати відповідно до температури навколишнього середовища, надіслані пультом дистанційного керування.

(9) Функція примусового розморожування

(1) Запуск функції примусового розморожування

У стані ON (Увімкнено) встановіть режим обігріву за допомогою пульта дистанційного керування та відрегулюйте температуру до 16 °C. Натисніть кнопки «△, ▽, △, ▽, △, ▽» послідовно протягом 5 секунд, і весь пристрій перейде в режим примусового розморожування. Тим часом індикатор нагрівання на внутрішньому блоці буде послідовно вмикатися на 10 секунд і вимикатися на 0,5 секунди. (Примітка: якщо весь пристрій має несправність або припиняє роботу через захист, функцію примусового розморожування можна запустити після усунення несправності або відновлення захисту.)

(2) Вихід з режиму примусового розморожування

Після запуску примусового розморожування весь пристрій вийде з режиму розморожування відповідно до фактичного результату розморожування і відновить нормальну роботу в режимі нагрівання.

(10) Функція відновлення холодоагенту:

(1) Вхід у функцію рециркуляції холодоагенту

Протягом 5 хвилин після вклучення живлення (стан пристрою ВКЛ або ВИКЛ не має значення) тричі поспіль натисніть кнопку LIGHT протягом 3 секунд, щоб увійти в режим рециркуляції холодоагенту; на дисплеї з'явиться Fo і запуститься функція рециркуляції холодоагенту. У цей момент технічний персонал закриває клапан рідини.

Через 5 хвилин затисніть наконечник клапана технічного обслуговування за допомогою інструменту. Якщо холодоагент не витікає, негайно закрийте газовий клапан, а потім вимкніть пристрій, щоб зняти з'єднання



1. Функції та управління

(2) Вихід з функції рециркуляції холодоагенту

Після входу в режим рециркуляції холодоагенту, при отриманні будь-якого сигналу від пульта дистанційного керування або після 25 хвилин роботи в режимі рециркуляції холодоагенту, пристрій автоматично вийде з режиму рециркуляції холодоагенту. Якщо перед рециркуляцією холодоагенту пристрій перебував у режимі очікування, після завершення рециркуляції холодоагенту він залишиться в режимі очікування; якщо перед рециркуляцією холодоагенту пристрій перебував у режимі роботи, він продовжить працювати в попередньому режимі.

(11) Режим контролю відображення температури навколишнього середовища

1. Коли користувач налаштовує пульт дистанційного керування на відображення заданої температури (відповідний код пульта дистанційного керування: 01), на дисплеї відображається поточна задана температура.

2. Тільки коли сигнал пульта дистанційного керування перемикається на стан відображення температури навколишнього середовища в приміщенні (відповідний код пульта дистанційного керування: 10) з іншого стану відображення (відповідний код пульта дистанційного керування: 00, 01, 11), контролер відобразить температуру навколишнього середовища в приміщенні протягом 3 секунд, а потім повернеться до відображення заданої температури.

У цьому режимі внутрішній вентилятор працює на заданій швидкості. Компресор, зовнішній вентилятор, 4-ходовий клапан і електрична нагрівальна трубка припиняють роботу. Внутрішній вентилятор може працювати на високій, середній, низькій або автоматичній швидкості. Діапазон налаштування температури становить 16~30 °C. **(12) Функція енергозбереження в години пікового навантаження:**

Регулювання мінімального часу зупинки компресорів. Початковий мінімальний час зупинки становить 180 секунд, а потім ми змінюємо його на:

Інтервал часу між двома запусками компресора не може бути менше 180+Ts (0≤Ts≤15). Т є змінною контролера. Тобто мінімальний час зупинки компресора становить 180–195 секунд. Запишіть Т у мікросхему пам'яті під час кожного оновлення мікросхеми пам'яті. Після відновлення живлення компресор можна запустити лише через 180+Т секунд.

(13) Режим управління SE

Пристрій працює в режимі SE.

(14) Режим X-fan

Коли функція X-fan увімкнена, після вимкнення пристрою внутрішній вентилятор продовжує працювати на низькій швидкості протягом 2 хвилин, а потім весь пристрій вимикається. Коли функція x-fan вимкнена, після вимкнення пристрою весь пристрій вимикається безпосередньо.

(15) Функція обігріву 8° C

У режимі опалення ви можете встановити функцію опалення 8° C за допомогою пульта дистанційного керування

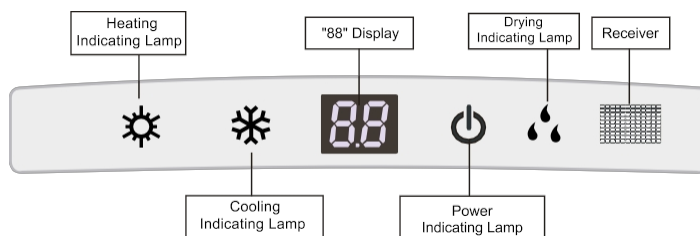
. Система буде працювати при заданій температурі 8° C.

(16) Функція Turbo

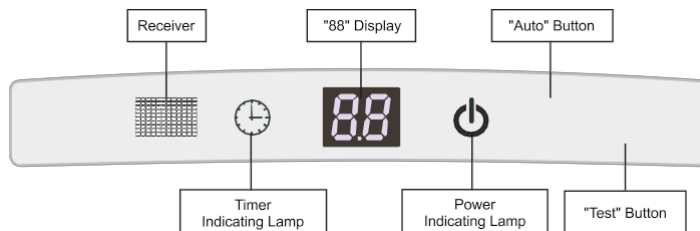
Функцію Turbo можна встановити в режимах охолодження та опалення. Натисніть кнопку Fan Speed (Швидкість вентилятора), щоб скасувати налаштування Turbo. Функція Turbo недоступна в режимах Auto (Авто), Drying (Сушіння) та Fan (Вентилятор).

(17) Інструкції щодо індикаторних ламп помилок на панелі касетного блоку.

09/12/18K



24K



● Індикатор нагрівання:

Коли цей індикатор світиться, це означає, що увімкнено режим нагрівання.

● Індикатор охолодження:

Коли цей індикатор світиться, це означає, що режим охолодження увімкнено.

● Індикатор сушіння

Коли цей індикатор світиться, це означає, що увімкнено режим сушіння.

● Індикатор живлення та увімкнення/вимкнення:

Вона світиться червоним, коли пристрій увімкнено, і білим, коли пристрій запущено.

● Індикатор таймера:

Індикатор таймера на внутрішньому блоці буде світитися, коли таймер увімкнений у вимкненому стані, а таймер вимкнений у увімкненому стані.

● Дисплей «88»:

Якщо немає помилок, подвійний 8-значний ніксі-дисплей відображає задану температуру. Після отримання команди від пульта дистанційного керування про відображення температури повітря в приміщенні, подвійний 8-значний ніксі-дисплей відображає температуру в приміщенні протягом 3 секунд, а потім повертається до відображення заданої температури. Якщо є помилка, відображається код помилки. Якщо є кілька помилок, коди помилок відображаються по черзі.

Кнопка «Auto» Використовується для увімкнення або вимкнення пристрою. При використанні цієї кнопки для увімкнення пристрою, пристрій працює в автоматичному режимі. Кнопка «Test» Використовується тільки для тестування пристроїв. Ця кнопка діє тільки протягом 3 хвилин після увімкнення пристрою. ПРИМІТКА:

(1) Якщо світло внутрішнього блоку вимкнено, під час роботи пульта дистанційного керування для надсилання команди дисплей буде увімкнено на 3 секунди, а потім вимкнено.

(2) Коли підключено дротовий контролер, дисплей внутрішнього блоку не працює, і пристрій не приймає команди з пульта дистанційного керування.

2. Примітки щодо встановлення та технічного обслуговування

обслуговування

Заходи безпеки: Важливо!

Перед установкою та технічним обслуговуванням уважно прочитайте заходи безпеки.

Наступна інформація є дуже важливою для встановлення та обслуговування.

Будь ласка, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій.

- Встановлення або технічне обслуговування повинні відповідати інструкціям.
- Дотримуйтесь усіх національних та місцевих електричних норм.
- Звертайте увагу на попередження та застереження в цьому посібнику.
- Усі роботи з установки та технічного обслуговування повинні виконуватися дистриб'ютором або кваліфікованою особою.
- Усі електромонтажні роботи повинні виконуватися ліцензованим техніком відповідно до місцевих норм та інструкцій, наведених у цьому посібнику.
- Будьте обережні під час встановлення та технічного обслуговування. Забороняйте неправильну експлуатацію, щоб запобігти ураженню електричним струмом, нещасним випадкам та іншим аваріям.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Заходи безпеки щодо електрообладнання:

1. Перед перевіркою відключіть живлення кондиціонера та технічного обслуговування.
2. Кондиціонер повинен підключатися до спеціальної електричної мережі, забороняється підключення до однієї мережі з іншими електроприладами.
3. Кондиціонер слід встановлювати у відповідному місці та переконатися, що вилка живлення знаходиться в межах досяжності.
4. Переконайтеся, що під час встановлення та обслуговування всі клемні з'єднання надійно закріплені.
5. Пристрій повинен бути належним чином заземлений. Заземлюючий провід не можна використовувати для інших цілей.
6. Необхідно застосовувати захисні аксесуари, такі як захисні дошки, кабельні перехресні петлі та дротові затискачі.
7. Фазний провід, нульовий провід і заземлюючий провід джерела живлення повинні відповідати фазному проводу, нульовому проводу і заземлюючому проводу кондиціонера.
8. Шнур живлення та дроти підключення до мережі не можна притискати твердими предметами.
9. Якщо шнур живлення або провід живлення пошкоджений, його повинен замінити кваліфікований фахівець.
10. Якщо шнур живлення або з'єднувальний провід недостатньо довгі, придбайте спеціальний шнур живлення або з'єднувальний провід у виробника або дистриб'ютора. Забороняється самостійно подовжувати провід.

11. Для кондиціонера без вилки в ланцюзі необхідно встановити повітряний вимикач. Повітряний вимикач повинен бути всеполюсним, а відстань між контактами повинна бути більше 3 мм.

12. Перед подачею напруги переконайтеся, що всі дроти та труби підключені належним чином, а клапани відкриті.

13. Перевірте, чи немає витoku струму на корпусі пристрою. Якщо є, усуньте витік струму.

14. Якщо запобіжник перегорів, замініть його новим запобіжником таких самих характеристик; не замінійте його мідним дротом або провідним дротом.

15. Якщо пристрій буде встановлено у вологому місці, необхідно встановити автоматичний вимикач.

Заходи безпеки при монтажі:

1. Виберіть місце установки відповідно до вимог цього посібника (див. вимоги в розділі «Установка»).
2. Будьте обережні під час транспортування пристрою; якщо вага пристрою перевищує 20 кг, його не можна переносити одній людині.
3. Під час встановлення внутрішнього та зовнішнього блоків необхідно встановити достатню кількість кріпильних болтів; переконайтеся, що кріплення є міцним.
4. Використовуйте ремінь безпеки, якщо висота роботи перевищує 2 м.
5. Під час монтажу використовуйте комплектуючі, що входять до комплекту поставки, або призначені для цього.
6. Переконайтеся, що після завершення монтажу в пристрої не залишилися сторонні предмети.

Заходи безпеки щодо холодоагенту:

1. У разі витoku холодоагенту або необхідності його скидання під час монтажу, технічного обслуговування або демонтажу, це повинні робити сертифіковані фахівці або відповідно до місцевих законів і правил.
2. Уникайте контакту холодоагенту з вогнем, оскільки це призводить до утворення отруйного газу. Забороняється подовжувати з'єднувальний трубопровід за допомогою зварювання.
3. Використовуйте тільки зазначений холодоагент. Ніколи не змішуйте його з іншими холодоагентами. Ніколи не залишайте повітря в трубопроводі холодоагенту, оскільки це може призвести до розриву або інших небезпечних ситуацій.
4. Переконайтеся, що після завершення монтажу холодоагент не витікає.
5. У разі витoku холодоагенту вживіть необхідних заходів для мінімізації його концентрації.
6. Ніколи не торкайтеся трубопроводу холодоагенту або компресора без рукавичок, щоб уникнути опіків або обмороження.

Неправильна установка може призвести до пожежі, вибуху, ураженню електричним струмом або травмуванню.



2. Примітки щодо встановлення та технічного обслуговування

Заходи безпеки при встановленні та переміщенні пристрою:

Для забезпечення безпеки дотримуйтесь наведених нижче застережень.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

1. Під час встановлення або переміщення пристрою переконайтеся, що в контурі холодоагенту немає повітря або речовин, крім зазначеного холодоагенту.

Наявність повітря або інших сторонніх речовин у контурі холодоагенту призведе до підвищення тиску в системі або розриву компресора, що може спричинити травмування.

2. Під час встановлення або переміщення цього пристрою не заправляйте холодоагентом, який не відповідає зазначеному на таблиці з технічними даними, або некваліфікованим холодоагентом.

В іншому випадку це може призвести до ненормальної роботи, неправильної дії, механічної несправності або навіть серйозної аварії.

3. Якщо під час переміщення або ремонту пристрою необхідно відібрати холодоагент, переконайтеся, що пристрій працює в режимі охолодження. Потім повністю закрийте клапан на стороні високого тиску (клапан рідини). Приблизно через 30-40 секунд повністю закрийте клапан на стороні низького тиску (клапан газу), негайно зупиніть пристрій і відключіть живлення. Зверніть увагу, що час відбору холодоагенту не повинен перевищувати 1 хвилину.

Якщо відновлення холодоагенту займає занадто багато часу, може відбутися всмоктування повітря, що призведе до підвищення тиску або розриву компресора, що може спричинити травмування.

4. Під час відновлення холодоагенту переконайтеся, що рідинний клапан і газовий клапан повністю закриті, а живлення відключено, перш ніж від'єднати з'єднувальний трубопровід.

Якщо компресор почне працювати, коли запірний клапан відкритий, а з'єднувальна труба ще не підключена, повітря буде всмоктуватися і спричинить підвищення тиску або розрив компресора, що може призвести до травмування.

5. Під час встановлення агрегату переконайтеся, що з'єднувальна труба надійно підключена, перш ніж компресор почне працювати.

Якщо компресор почне працювати, коли запірний клапан відкритий, а з'єднувальна труба ще не підключена, повітря буде всмоктуватися і спричинить підвищення тиску або розрив компресора, що може призвести до травмування.

6. Забороняється встановлювати пристрій у місцях, де може бути витік корозійного або легкозаймистого газу.

Якщо навколо пристрою стався витік газу, це може призвести до вибуху та інших нещасних випадків.

7. Не використовуйте подовжувачі для електричних з'єднань. Якщо електричний провід недостатньо довгий, зверніться до місцевого авторизованого сервісного центру та попросіть надати відповідний електричний провід.

Неналежне підключення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

8. Використовуйте зазначені типи проводів для електричних з'єднань між внутрішнім і зовнішнім блоками. Міцно затисніть проводи, щоб їхні клеми не зазнавали зовнішніх навантажень.

Електричні дроти з недостатньою потужністю, неправильне підключення дротів та ненадійні клеми проводів можуть спричинити ураження електричним струмом або пожежу.

2. Примітки щодо встановлення та технічного обслуговування

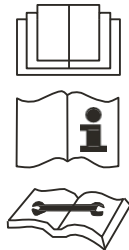
обслуговування

Заходи безпеки щодо холодоагенту

- Для забезпечення функціонування кондиціонера в системі циркулює спеціальний холодоагент. Використовується спеціально очищений фторид R32. Холодоагент є легкозаймистим і не має запаху. Крім того, за певних умов він може спричинити вибух. Однак займистість холодоагенту є дуже низькою. Він може спалахнути лише під дією вогню.
- У порівнянні зі звичайними холодоагентами, R32 є екологічно чистим холодоагентом, який не шкодить озоновій шарі. Його вплив на парниковий ефект також є меншим. R32 має дуже хороші термодинамічні властивості, що забезпечує високу енергоефективність. Тому пристрої потребують меншого заповнення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, що рекомендовані виробником. Якщо необхідний ремонт, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру. Будь-який ремонт, виконаний некваліфікованим персоналом, може бути небезпечним. Прилад слід зберігати в приміщенні без джерел постійного вогню (наприклад, відкритого вогню, працюючого газового приладу або працюючого електричного обігрівача).
- Не проколюйте і не спалюйте.
- Прилад слід встановлювати, експлуатувати та зберігати в приміщенні площею понад $X \text{ м}^2$.
- Прилад заповнений легкозаймистим газом R32. Для ремонту суворо дотримуйтесь інструкцій виробника. Зверніть увагу, що холодоагенти не мають запаху.
- Ознайомтеся з інструкцією фахівця.



Безпечна експлуатація легкозаймистого холодоагенту

Вимоги до кваліфікації для встановлення та обслуговування

- Всі працівники, які займаються холодною системою, повинні мати дійсний сертифікат, виданий авторитетною організацією, та кваліфікацію для роботи з холодною системою, визнану в цій галузі. Якщо для обслуговування та ремонту приладу потрібні інші технічні спеціалісти для обслуговування та ремонту приладу, вони повинні працювати під наглядом особи, яка має кваліфікацію для роботи з легкозаймистими холодоагентами.
- Ремонт можна виконувати тільки за методом, запропонованим виробником обладнання.

Примітки щодо встановлення

- Кондиціонер не можна використовувати в приміщенні, де є відкритий вогонь (джерела вогню, працюючі вугільні газові прилади, працюючі обігрівачі).
- Не допускається свердлити отвори або пропалювати з'єднувальні труби.
- Кондиціонер повинен бути встановлений у приміщенні, яке є більшим за мінімальну площу приміщення. Мінімальна площа приміщення вказана на таблиці з технічними даними або в таблиці а.
- Після монтажу обов'язково необхідно провести випробування на герметичність.

Таблиця а — Мінімальна площа приміщення (м^2).

Кількість заряду (кг)	Розташування на підлозі	Встановлення на вікні	Настінне	Встановлення на стелі
≤1,2	4	4	4	4
1,3	14,5	5,2	4	4
1,4	16,8	6,1	4	4
1,5	19,3	7	4	4
1,6	22	7,9	4	4
1,7	24,8	8,9	4	4
1,8	27,8	10	4	4
1,9	31	11,2	4	4
2,0	34,3	12,4	4	4
2,1	37,8	13,6	4,2	4
2,2	41,5	15	4,6	4
2,3	45,4	16,3	5	4
2,4	49,4	17,8	5,5	4
2,5	53,6	19,3	6	4

Примітки щодо технічного обслуговування

- Перевірте, чи відповідає зона технічного обслуговування або площа приміщення вимогам, зазначеним на таблиці з технічними характеристиками.
- Експлуатація допускається тільки в приміщеннях, які відповідають вимогам, зазначеним на таблиці з технічними даними.
- Перевірте, чи добре провітрюється зона технічного обслуговування.
- Під час експлуатації необхідно підтримувати постійну вентиляцію.
- Перевірте, чи немає джерел вогню або потенційних джерел вогню в місці технічного обслуговування.
- У зоні технічного обслуговування заборонено відкрите полум'я; слід повісити табличку з попередженням «Куріння заборонено».
- Перевірте, чи маркування приладу знаходиться в хорошому стані.
- Замініть нечіткі або пошкоджені попереджувальні знаки.

Зварювання

- Якщо під час технічного обслуговування необхідно розрізати або зварити труби системи охолодження, виконайте наступні дії:
 - а. Вимкніть прилад і відключіть електроживлення
 - б. Видаліть холодоагент
 - с. Проведіть вакуумування
 - д. Очистіть за допомогою газу N_2
 - е. Різання або зварювання



2. Примітки щодо встановлення та обслуговування

f. Перенесіть до місця обслуговування для зварювання

- Переконайтеся, що поблизу виходу вакуумного насоса немає відкритого вогню і що приміщення добре провітрюється.
- Холодоагент слід перекачати в спеціальний резервуар для зберігання.

Заправка холодоагентом

- Використовуйте прилади для заправки холодоагентом, призначені для R32. Переконайтеся, що різні види холодоагенту не змішуються між собою.
- Під час заправки холодоагентом резервуар для холодоагенту повинен бути у вертикальному положенні.
- Після закінчення заправки (або до її закінчення) наклейте етикетку на систему.
- Не переповняйте резервуар.
- Після закінчення заправки перед випробуванням проведіть перевірку на герметичність; ще одну перевірку на герметичність слід провести після демонтажу.

Інструкції з безпеки при транспортуванні та зберіганні

- Перед розвантаженням та відкриттям контейнера перевірте його за допомогою детектора горючих газів. розвантаження та відкриття контейнера.
- Не допускайте джерел вогню та куріння.
- Дотримуйтесь місцевих правил і законів.

2. Примітки щодо встановлення та обслуговування

ПОСИЛК

Основні інструменти для встановлення та обслуговування



Вимірювач рівня



Вимірювальна стрічка



Викрутка



Ударний дріль



Дрільна головка



Електродріль



Електрозонд



Універсальний вимірювач



Динамометричний ключ



Ключ з відкритим кінцем



Ключ з внутрішнім шестигранним ком



Електронний детектор витоків



Вакуумний насос



Манометр



Трубні плоскогубці



Трубні плоскогубці



Різак для труб



Розширювач труб



Трубозгинач



Прилад для паяння



Контейнер для холодоагенту



Електронні ваги



 **GREE**

