

UA

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Побутовий тепловий насос повітря-повітря

СЕРІЯ VIP INVERTER NG



МОДЕЛІ : CH-S09FTXHV-B-NG
CH-S12FTXHV-B-NG
CH-S18FTXHV-B-NG

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед початком роботи

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com

Синхронізація Smart-пульта ДК



Модель обладнена Smart-пультом дистанційного керування. Пульт дистанційного керування повинен відповідати моделі кондиціонера, інакше керування буде неможливим.

• Примітки •

- ▶ Користування пультом ДК можливе у діапазоні 2 метрів.
- ▶ У процесі налаштування, тримайте пульт дистанційного керування у режимі standby.
- ▶ Якщо сигнал від пульта буде втрачений, повторіть операцію знову.

Коли пристрій знаходиться у режимі standby, будь ласка, підійдіть до кондиціонера та утримуйте кнопку **Humidify/Health** протягом 3 секунд. Smart пульт дистанційного керування і кондиціонер почнуть синхронізацію. Якщо з'єднання виконується правильно, то пристрій видаватиме три послідовні звуки; якщо з'єднання не вдалося, підійдіть ближче до блоку.

Пояснення символів



ОБЕРЕЖЕНО

Ризик смерті чи серйозної травми



УВАГА

Ризик травмування або матеріальних збитків.

ПРИМІТКА

Важлива, але не є небезпечною інформація, яка попереджає про ризику матеріальних збитків.

Зняття відповідальності

Виробник не несе відповідальності за травми або матеріальні збитки, спричинені такими причинами:

1. Пошкодження пристрою внаслідок неправильного використання;
2. Зміна конструкції, обслуговування або використання пристрою зі стороннім обладнанням, не дотримуючись інструкції виробника;
3. Якщо після перевірки з'ясовується, що дефект пристрою безпосередньо спричинений агресивним газом;
4. Якщо після перевірки з'ясовується, що дефекти пов'язані з неправильною роботою під час транспортування пристрою;
5. Експлуатація, ремонт та обслуговування пристрою без дотримання інструкцій з експлуатації чи відповідних правил;
6. Після перевірки з'ясовується, що проблема виникла у зв'язку з якістю чи характеристиками деталей та компонентів, вироблених іншими виробниками;
7. Збитки викликані стихійними лихами, неналежними умовами використання чи форс-мажорними обставинами.

Якщо необхідно встановити, перемістити або провести обслуговування кондиціонера, будь ласка, зверніться до дилера або місцевого сервісного центру. Встановлювати, переміщати та обслуговувати кондиціонер може лише призначеним для цього підрозділом. В іншому випадку, такі дії можуть призвести до серйозних пошкоджень, травм або смерті.

Якщо холодоагент випаровується або під час встановлення, обслуговування чи демонтажу його потрібно перезавантажити, обслуговування та заправлення повинні проводити сертифіковані фахівці або інші особи відповідно до місцевих законів та правил.

Цей пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо експлуатації пристрою особою, відповідальною за їхню безпеку. Слідкуйте, щоб діти не грали з пристроєм.

Холодоагент

 Пристрій заповнений пожежонебезпечним газом R32.	 Перед встановленням слід вивчити інструкцію з користування
 Перед встановленням слід вивчити інструкцію з встановлення	 Перед встановленням слід вивчити сервісну інструкцію.

- Для роботи кондиціонера у системі циркулює спеціальний холодоагент. Холодоагент – це фторид R32, що пройшов спеціальне очищення. Він може спалахнути і не має запаху. Крім того, за певних умов може призвести до вибуху. Але займистість холодоагенту дуже низька. Підпалити його можна лише прямим вогнем.

ОБЕРЕЖНО

У порівнянні зі звичайними холодоагентами, R32 не забруднює навколишнє середовище і не завдає шкоди озоносфері. Також його вплив менше сприяє парниковому ефекту. R32 має високі термодинамічні характеристики, завдяки яким він енергоефективний. Для заповнення блоків потрібний менший обсяг газу.

Не використовуйте засоби для прискорення розморожування або засоби для чищення крім тих, які рекомендовані виробником. За необхідності ремонту зверніться до найближчого авторизованого Сервісного центру. Будь-які ремонтні роботи, які виконуються некваліфікованим персоналом, є небезпечними. Пристрій слід зберігати в приміщенні без постійно діючих джерел потенційного загоряння



Цей пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо експлуатації пристрою особою, відповідальною за їхню безпеку. Слідкуйте, щоб діти не грали з пристроєм.

1) Діапазон частот, в якій працює радіобладнання: 2400-2483,5 МГц.

2) Максимальна потужність радіочастот, що передається у діапазоні частот, в яких працює радіобладнання: 20 дБм



R32: 675

Це маркування вказує на те, що цей продукт не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами на всій території ЄС, щоб уникнути можливої шкоди навколишньому середовищу або здоров'ю людини від неконтрольованих відходів.

Або посприяти повторному використанню матеріальних ресурсів, переробляти відходи слід відповідально. Щоб повернути використаний пристрій, скористайтеся системою повернення та збору. Вони можуть прийняти пристрій на безпечну переробку.

Якщо необхідно встановити, перемістити або провести обслуговування кондиціонера, будь ласка, зверніться до дилера або місцевого сервісного центру. Встановлювати, переміщати та обслуговувати кондиціонер може лише призначеним для цього підрозділом. В іншому випадку, такі дії можуть призвести до серйозних ушкоджень, травм або смерті.

Безпечна експлуатація легкозаймистого холодоагенту

Вимоги до кваліфікації фахівця з встановлення та обслуговування

- Робітники, які задіяні в роботі з холодильною системою, повинні мати діючий сертифікат, виданий авторитетною організацією, та визнану в галузі кваліфікацію для роботи з холодильною системою. Якщо для обслуговування та ремонту приладу потрібен сторонній фахівець, він повинен працювати під наглядом особи, яка має кваліфікацію у поводженні з легкозаймистим холодоагентом.
- Ремонтувати пристрій можна лише в той спосіб, який рекомендований його виробником.

Примітки до монтажу

- Кондиціонер слід встановлювати у приміщенні площею не меншою за мінімальну допустиму. Мінімальна площа приміщення вказана на паспортній таблиці або Таблиці А далі.
- Забороняється просвердлювати отвори або підпалювати сполучну трубку кондиціонера.

Таблиця А – Мінімальна площа приміщення (м²)

Вага фреону (кг)	Підлого-вий	Віконний	Настінний	Стельовий
≤1.2	/	/	/	/
1.3	14.5	5.2	1.6	1.1
1.4	16.8	6.1	1.9	1.3
1.5	19.3	7	2.1	1.4
1.6	22	7.9	2.4	1.6
1.7	27.8	8.9	2.8	1.8
1.8	31	10	3.1	2.1
1.9	34.3	11.2	3.4	2.3
2	37.8	12.4	3.8	2.6
2.1	41.5	13.6	4.2	2.8
2.2	45.4	15	4.6	3.1
2.3	49.4	16.3	5	3.4
2.4	51.8	17.8	5.5	3.7
2.5	53.6	19.3	6	4

Примітки до тех. обслуговування

- Переконайтеся, що зона обслуговування чи площа кімнати відповідають вимогам паспортної таблиці. Пристрій дозволяється експлуатувати лише у приміщеннях, які відповідають вимогам паспортним даним.
- Впевніться, що зона обслуговування добре вентильована. Під час роботи приміщення має безперервно вентильоватись.

- Перевірте, чи немає у зоні обслуговування джерела чи потенційного джерела вогню. У зоні обслуговування пристрою відкритий вогонь неприпустимий; слід встановити табличку із попередженням про заборону куріння.
- Переконайтеся, що маркування на приладі в робочому стані. Замініть розпливчасті або пошкоджені попереджувальні знаки.

Зварювальні роботи

- Якщо в процесі обслуговування вам потрібно розрізати або зварити трубки системи, із холодоагентом, виконайте наступні кроки:
 - Вимкніть пристрій та живлення.
 - Злийте холодоагент
 - Обробіть трубки вакуумним насосом
 - Очистіть газом N2
 - Проведіть необхідні роботи (різання або зварювальні роботи)
 - Віднесіть до місця обслуговування для зварювальних робіт
- Холодоагент слід переробляти у спеціальному резервуарі для зберігання.
- Переконайтеся, що біля виходу вакуумного насоса немає відкритого вогню, а приміщення добре вентильовується.

Заправка кондиціонера холодоагентом

- Використовуйте пристрої для заправки, спеціально призначені для R32. Переконайтеся, що холодоагенти різних типів не поєднуються.
- Під час заправки бак для холодоагенту повинен бути у вертикальному положенні.
- Після закінчення (або призупинення) заправки системи, наклейте на неї відповідну етикетку.
- Не переповнюйте бак.
- Після завершення заправки та перед тестовим запуском проведіть, перевірку на герметичність; у разі виявлення витoku її слід усунути.

Інструкції безпечного транспортування та зберігання

- Перед розвантаженням та відкриттям контейнера будь ласка, проведіть перевірку з використанням детектора легкозаймистих газів.
- Переконайтеся у відсутності джерел вогню
- Транспортуйте та зберігайте відповідно з місцевими правилами та законами.



ОБЕРЕЖНО

Монтаж

- Встановлення та обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти.
- Кондиціонер слід встановлювати відповідно до місцевих правил електропроводки.
- Відповідно до місцевих правил техніки безпеки використовуйте надійне джерело живлення та автоматичний вимикач.
- Усі кабелі внутрішнього та зовнішнього блоків повинні бути під'єднані кваліфікованим фахівцем.
- Перед виконанням будь-яких робіт, пов'язаних з електрикою та безпекою, обов'язково вимикайте електроживлення.
- Переконайтеся, що джерело живлення відповідає до вимог під'єднання кондиціонера.
- Нестабільне електроживлення або неправильно влаштована проводка можуть призвести до ураження електричним струмом, пожежі або несправності пристрою. Перед використанням кондиціонера підключіть відповідні кабелі живлення.
- Опір заземлення повинен відповідати місцевим правилам електробезпеки.
- Кондиціонер має бути правильно заземлений. Неправильне заземлення може викликати ураження електричним струмом.
- Не вмикайте живлення до завершення встановлення.
- Встановіть автоматичний вимикач. В іншому випадку це може призвести до несправності. До стаціонарної проводки має бути під'єднаний всеполюсний вимикач із зазором між контактами не менше ніж 3 мм. Автоматичний вимикач повинен бути обладнаний магнітним і тепловим запобіжником. Так він зможе захистити пристрій від замикання.



УВАГА

Монтаж

- Інструкції з встановлення та експлуатації цього пристрою надаються виробником.
- Виберіть місце, недоступне для дітей та тварин та/або рослин. Якщо таке місце підібрати неможливо, з метою безпеки встановіть огорожу.
- Внутрішній блок слід встановлювати впритул до стіни.
- Не використовуйте невідповідний шнур живлення.
- Якщо довжина шнура недостатня, зверніться до постачальника за новим.
- Кондиціонер необхідно встановити таким чином, щоб після завершення встановлення вилка шнура діставала до розетки.
- Для кондиціонера з вилкою, до неї повинен бути доступ після закінчення установки.
- Для кондиціонера без вилки в лінії слід встановити вимикач.
- Жовто-зелений провід – це заземлюючий провід, який не можна використовувати для інших цілей.
- Кондиціонер є електро-приладом першого класу.
- Він повинен бути заземлений за допомогою спеціального пристрою; роботи із заземлення повинен виконувати відповідний фахівець. Переконайтеся, що кондиціонер надійно заземлений, інакше це може призвести до ураження електричним струмом.
- Температура контуру холодоагенту буде високою, тому не дозволяйте кабелю під'єднання стикатися з мідною трубою.



ОБЕРЕЖНО

Експлуатація та обслуговування

- Даним пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років і старше, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, з недоліком досвіду та знань, якщо вони знаходяться під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання пристрою та розуміють пов'язані з нею небезпеки.
- Не дозволяйте дітям грати з пристроєм.
- Діти не повинні чистити та обслуговувати пристрій без нагляду.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, то аби уникнути небезпеки, він повинен бути замінений виробником, сервісним агентом виробника або іншою особою з аналогічною кваліфікацією.
- Не під'єднуйте кондиціонер до розетки, яка використовується для інших приладів. В іншому випадку може виникнути небезпека загоряння.
- При очищенні кондиціонера обов'язково вимикайте електроживлення. В іншому випадку можливе ураження електричним струмом.
- Не мийте кондиціонер водою. В іншому випадку можливе ураження електричним струмом.
- Не розпиляйте воду на внутрішній блок кондиціонера. Це може призвести до ураження електричним струмом або до несправності пристрою.
- Не ремонтуйте кондиціонер самостійно. Це може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження пристрою. При необхідності ремонту кондиціонера зверніться до вашого дилера.
- Після зняття фільтра, не торкайтеся його ребер для уникнення травм.
- Не встромляйте пальці або предмети в отвір для впуску або випуску повітря. Це може призвести до травмування або пошкодження пристрою.



УВАГА

Експлуатація та обслуговування

- Уникайте контакту пульта дистанційного керування з водою, це може призвести до виходу з ладу кондиціонер.
- Не сушіть фільтр над займистими площинами та/або феном.
- Не закривайте повітровипускний отвір/повітрозабірник. Це може спричинити несправність.
- Не наступайте на верхню панель зовнішнього блоку та не ставте на нього важкі предмети. Це може призвести до пошкодження пристрою/травмування.
- При виникненні будь-якої з наведених нижче ознак, негайно вимкніть кондиціонер і від'єднайте живлення, та зверніться до дилера або кваліфікованих фахівців для обслуговування.
 - Шнур живлення перегрітий або пошкоджений.
 - Під час роботи чути незвичайний звук.
- Автоматичний вимикач часто спрацьовує.
- Кондиціонер випромінює запах чаду.
- Внутрішній блок протікає.

Запобіжні заходи

Будь ласка, прочитайте наступне, перш ніж використовувати обладнання!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



Якщо цього не зробити, обладнання може вийти з ладу, статися коротке замикання або пожежа

- ★ Не торкайтеся обладнання мокрими руками



Це може призвести до ураження електричним струмом.

- ★ Запобігайте пошкодженню електричного кабелю та кабелю міжблокового зв'язку. Якщо ізоляція кабелю пошкоджена, зверніться до сервісного центру, щоб замінити його. Забороняється використовувати обладнання з пошкодженим кабелем



- ★ Використовуйте кабель живлення, який відповідає вимогам електро- та пожежної безпеки



Забороняється використовувати подовжувачі

- ★ Якщо ви плануєте не використовувати кондиціонер протягом тривалого часу, знеструмте обладнання.



Може статися так, що в блоці збиратиметься пил, який викличе перегрів, коротке замикання або пожежу

- ★ Не використовуйте пошкоджений кабель живлення або кабель, що не відповідає вимогам електро- та пожежної безпеки



Інакше може статися пожежа через перегрівання кабелю живлення

- ★ Перед чищенням кондиціонера, будь ласка, знеструмте його



Недотримання цього правила може призвести до ураження електричним струмом.

- ★ Джерело живлення має відповідати специфікації кондиціонера та обладнане автоматом струмового захисту відповідного номіналу. Не знімайте та не подавайте живлення на кондиціонер занадто часто

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

Запобіжні заходи



★ Переконайтеся, що обладнання надійно заземлено



Використання незаземленого обладнання може призвести до ураження електричним струмом.



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



Пил, що накопичується, може призвести до пожежі



★ Задайте найкращу температуру

Встановити темп. у приміщенні на 5 °C нижче, ніж на вулиці



Це допоможе знизити витрати електроенергії



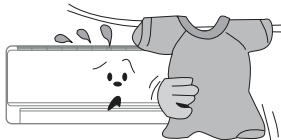
★ Не залишайте вікна та двері відчиненими тривалий час під протягом користування кондиціонера



Це впливатиме на ефективність роботи кондиціонера



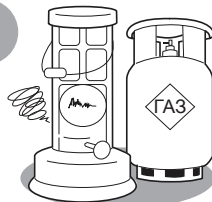
★ Не блокуйте повітряні потоки на виході та вході повітря внутрішнього блоку.



Це впливатиме на ефективність роботи обладнання та може призвести до несправності



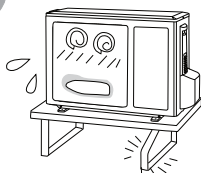
★ Зберігайте паливні матеріали далеко від кондиціонера. Не використовуйте відкритий вогонь поблизу обладнання



Це може призвести до пожежі або вибуху.



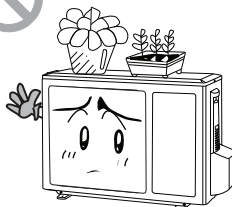
★ Встановлюйте зовнішній блок на надійний фундамент чи кріплення



Ненадійно встановлений блок може впасти та нанести травму



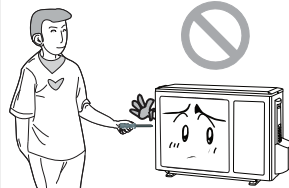
★ Нічого не ставте та не вставляйте на зовнішній блок



Це може призвести до падіння та травми



★ Не ремонтуйте кондиціонер самостійно



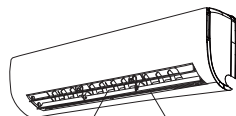
Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Звертайтеся до авторизованих сервісних центрів

Запобіжні заходи

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



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



Вертикальні жалюзі

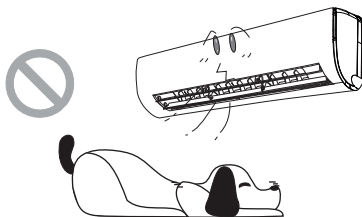
Горизонтальні жалюзі

- ★ Не встромляйте руки та сторонні предмети в отвори забору та подачі повітря



Це може призвести до травми або пошкодження обладнання

- ★ Не розміщуйте тварин і рослини під струмінь повітря з кондиціонера.



Це може завдати їм шкоди

- ★ Не перебувайте під струменем холодного повітря тривалий час.

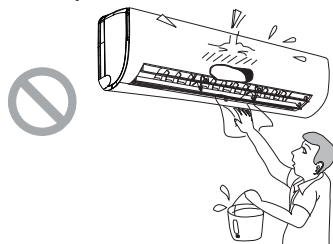


Це може завдати шкоди вашому здоров'ю

- ★ Не використовуйте кондиціонер не за призначенням, наприклад, для охолодження продуктів харчування чи сушіння одягу



- ★ Не бризкайте водою на кондиціонер



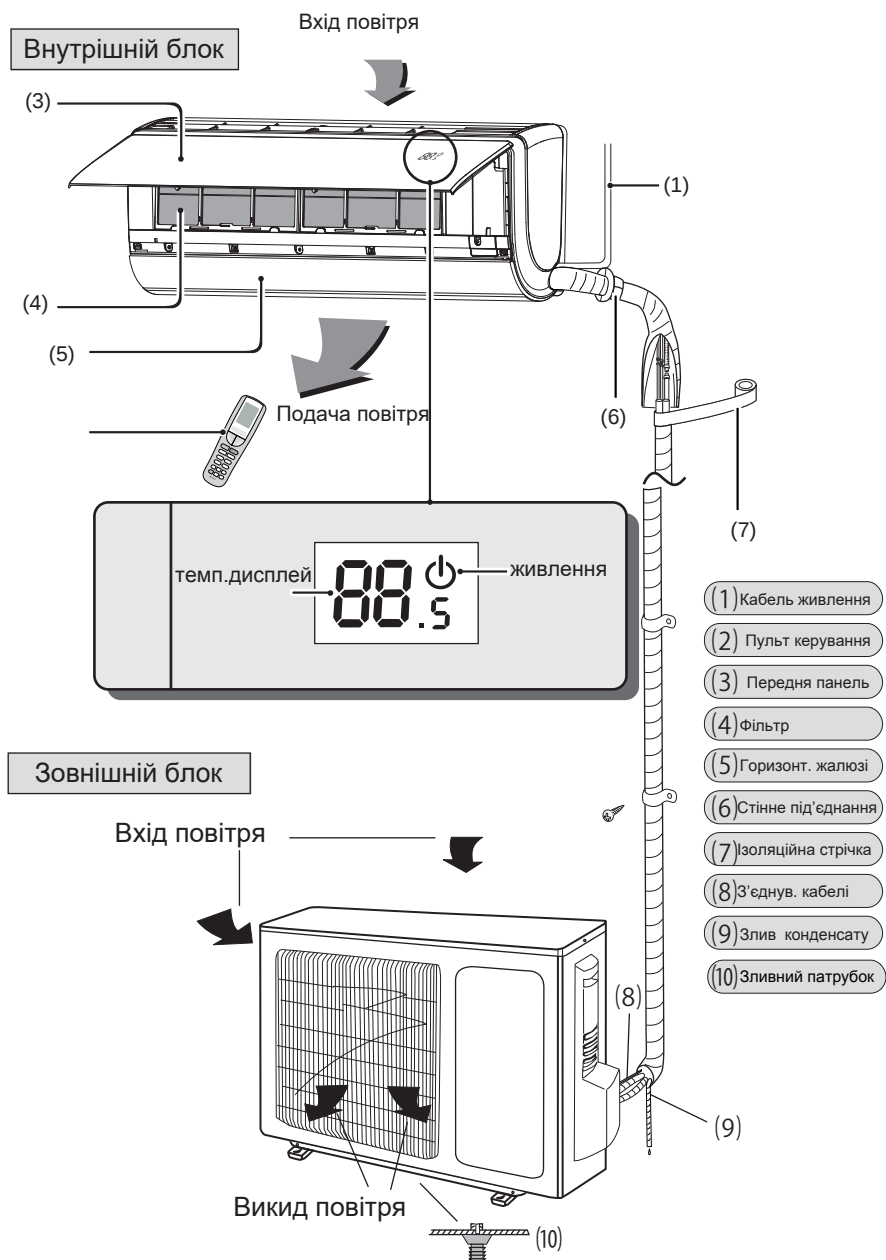
Це може призвести до пошкодження або ураження електричним струмом.

- ★ Не використовуйте відкритий вогонь поруч із кондиціонером



Це може призвести до отруєння чадним газом.

Компоненти кондиціонера



Пульт керування

- 1 **ON/OFF увімк/вимк**
Натисніть для УВІМК/ВИМК
- 2 - Натисніть для зниження температури
- 3 + Натисніть для збільшення температури
- 4 **MODE (режим)**
Натисніть для вибору режиму роботи (AUTO/COOL / DRY/ FAN/HEAT T)

☁ Автоматичний 💧 Осушення, ☀ Нагрів.
 ❄ Охолодження, 🌀 Вентиляція,

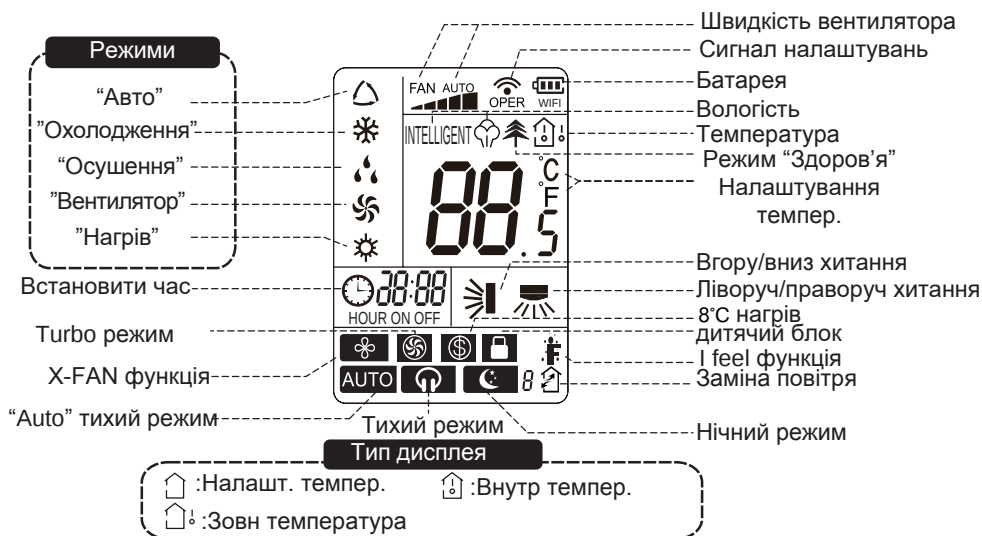
- 5 **COOL** (режим “Охолодження”)
- 6 **HEAT** (режим “Нагрів”)
- 7 **FAN(вентилятор)**
Натисніть , щоб змінити швидкість обертання вентилятора
- 8 **I FEEL**
- 9 **SWING(ЖАЛЮЗІ)**
Натисніть для зміни кута напрямку повітряного потоку (вертикальні жалюзі)
- 10 **SWING(ЖАЛЮЗІ)**
Натисніть для зміни кута напрямку повітряного потоку (горизонтальні жалюзі)

- 11 **T-ON**
Увімкнення кондиціонера по таймеру
- 12 **T-OFF**
Увімкнення кондиціонера по таймеру
- 13 **CLOCK**
Натисніть , щоб встановити поточний час
Натисніть , щоб встановити час
- 14 **TEMP**
- 15 **HUMIDITY/HEALTH**
- 16 **X-FAN**
- 17 **LIGHT**
Натисніть для увімкнення/вимкнення підсвічування



- 18 **WI-FI**
- 19 **SLEEP**

Пульт керування



SLEEP

🌙 Відображає активність режиму SLEEP. Натисніть ще раз, якщо хочете вимкнути його.

LIGHT

Натисніть кнопку LIGHT, щоб активувати підсвічування дисплея внутрішнього блоку. Щоб вимкнути, натисніть кнопку ще раз.

TEMP

- 🏠 Позначає бажану (задану) температуру,
 - 🌡️ Позначає поточну температуру в приміщенні,
 - 🌡️ Позначає поточну температуру на вулиці.
- Відсутність піктограми означає, що при наступному натисканні параметри, що відображаються, підуть по новому колу.

SWING

🌀 З'являється при натисканні кнопки 🌀. Вертикальні жалюзі

Блокировка

🔒 З'являється при одночасному натисканні кнопок «+» і «-». Натисніть ще раз, щоб зняти блокування.

Время таймера

Після натискання кнопки T-ON або T-OFF починає блимати час, на який відкладено старт або зупинка обладнання.

Індикація температури

Відображає задану температуру. У режимі SAVE замість цифр відобразатимуться літери SE.

🏠 Функція наявна не для усіх моделей

Холодна плазма

✚ З'являється при натисканні кнопки та активації режиму.

Humidity
/Health

X-FAN

✂ З'являється, натиснувши кнопку X-FAN та активації режиму.

Щоб вимкнути, натисніть кнопку ще раз.

FAN SPEED

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

I FEEL

⚙ З'являється при натисканні кнопки I FEEL та активації режиму. Щоб вимкнути, натисніть кнопку ще раз

8°C HEATING

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

Пульт керування

Опис пульта керування

1 ON/OFF Натисніть кнопку, щоб увімкнути або вимкнути кондиціонер. При вмиканні кондиціонера на ЖК-дисплеї внутрішнього блоку знак індикації  горить зеленим кольором.

2 — Натисніть кнопку для зниження бажаної температури у приміщенні. Утримання кнопки, натиснутої протягом 2 секунд, швидко знизить значення температури, що встановлюється. У режимі AUTO задана температура не регулюється.

3 + Натисніть кнопку для підвищення бажаної температури у приміщенні. Утримання кнопки, натиснутої протягом 2 секунд, швидко підвищить значення температури, що встановлюється. У режимі AUTO задана температура не регулюється.

4 MODE
Щоразу, коли ви натискаєте на кнопку режим перемикається в послідовності AUTO, COOL, DRY, FAN та HEAT
(Автоматичний – Охолодження – Осушення – Вентиляція – Обігрів), як показано на малюнку нижче:



У режимі AUTO (Автоматичний) задана температура не відображається на дисплеї і кондиціонер автоматично вибирає режим роботи, враховуючи поточну температуру в приміщенні, щоб підтримувати її в зоні комфорту.

5 COOL
Встановлення параметрів режиму "Охолодження"

6 HEAT
Встановлення параметрів режиму "Обігрів"

7 FAN
Ця кнопка використовується для встановлення швидкості вентилятора в послідовності: low() , low medium() , medium () ,medium high() ,high() ,super() ,auto(AUTO),quiet() .



 низька швидкість  низька середня швидкість  середня швидкість
 середня висока швидкість  висока швидкість

8 I FEEL
Натисніть кнопку I FEEL на пульті керування. Кондиціонер автоматично встановить температуру відповідно до поточної температури у приміщенні.

Опис пульта керування

9-10 SWING

Натисніть кнопку встановлення кута нахилу подачі повітря до приміщення.

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



T- ON | T- OFF

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

Після встановлення часу таймера на підтвердження необхідно натиснути кнопку TIMER ON. Щоб скасувати режим, натисніть кнопку TIMER ON ще раз.

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

13

Натисніть кнопку CLOCK, почне блимати 

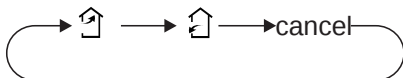
За наступні 5 секунд за допомогою кнопок «+» та «-» почніть встановлювати поточний час. Утримуйте натиснутою кнопку, і зміна буде відбуватися спочатку з кроком 1 хвилини і частотою 0,5 секунд, потім з кроком 10 хвилин кожні 0,5 секунд.

Після виставлення поточного часу натисніть кнопку CLOCK для підтвердження.

14

TEMP

Натисніть кнопку, щоб вибрати потрібний режим роботи.



Примітка: функція цієї моделі не реалізована

15

Humidity
/Health

Кнопка активації режиму Холодна плазма. Активується, коли на дисплеї відображається 



16 X-FAN

Натисніть кнопку X-FAN у режимах COOL (Охолодження) або DRY (Осушення). На дисплеї з'явиться значок  кондиціонер продовжить осушувати вентилятором внутрішній блок протягом наступних 10 хвилин, навіть якщо ви вимкнете блок з пульта управління. У режимі енергозбереження ця функція не активна. Також вона не доступна в режимах AUTO (Автоматичний), FAN (Вентиляція), HEAT (Обігрів).

17 LIGHT

Натисніть кнопку LIGHT для увімкнення/вимкнення підсвічування дисплея пульта дистанційного керування.

18 Wi-Fi

Натисніть і тримайте 3 сек. для активації та встановлення Wi-Fi функції.

19 SLEEP

Функція SLEEP (COH) включається для відпочинку або сну.

Функція має чотири режими Sleep 1, Sleep 2, Sleep 3 та Sleep 4.



Порядок роботи кондиціонера при активній функції Sleep 1 режимі охолодження або осушення:

Задана температура повітря знаходиться в діапазоні 16–23 °C, то після першої години роботи і на 2 °C після двох годин роботи. Протягом наступного часу роботи задана температура не змінюється.

Порядок роботи кондиціонера при включеній функції Sleep 2 у режимі охолодження:

а) Якщо температура повітря знаходиться в діапазоні 16–23 °C, то після першої години роботи задана температура автоматично збільшується на 1 °C. Протягом наступних годин на 3 °C. Після 7 годин роботи задана температура знижується на 1 °C і змінюється протягом наступного часу.

б) Якщо температура повітря знаходиться в діапазоні 24–27 °C, то після першої години роботи задана температура автоматично збільшується на 1 °C. На 2 °C після двох годин роботи. Після 7 годин роботи задана температура знижується на 1 °C і змінюється протягом наступного часу.

в) Якщо температура повітря знаходиться в діапазоні 28–29 °C, то після першого го години роботи задана температура автоматично збільшується на 1 °C. Після 7 годин роботи задана температура знижується на 1 °C і змінюється протягом наступного часу.

г) Якщо температура повітря 30 °C, то після 7 годин роботи задана температура зменшиться на 1 °C і не змінюється протягом наступного часу.

У режимі Sleep 3 задана температура встановлюється вручну для кожної години.

Порядок програмування режиму Sleep 3:

1) Натисніть і утримуйте кнопку TURBO доти, поки на дисплеї висвітлиться напис «1 hour» (1 година).

2) Кнопками «-» «+» внесіть значення температури для першої години роботи.

3) Натисніть кнопку TURBO для підтвердження

4) Після підтвердження на дисплеї висвітлится напис «2 hour» (2-а година).

Кнопками «-» «+» вкажіть значення температури для другої години роботи.

5) Встановіть, таким чином, задану температуру для наступного годинника з 3-го по 8-й.

6) У режимі налаштування, якщо протягом 10 с не розпочато встановлення температури, пульт автоматично повертається в робочий режим.

7) Для того, щоб вийти з даного режиму, необхідно натиснути кнопки ON/OFF, MODE або SLEEP.

Sleep 4 "Режим сіеста". Установка температури буде змінюватися автоматично відповідно до програмного алгоритму "сіеста"

Пульт керування

Комбінація «+» і «-»

Одноразове натискання кнопок «+» та «-» блокують кнопки пульта керування. На дисплеї з'являється піктограма . Повторне натискання блокує.

Комбінація MODE і «-»

Одноразове натискання кнопок MODE та «-» перемикає одиниці вимірювання температури між градусами Цельсія та Фаренгейта.

Комбінація TEMP і CLOCK у режимі охолодження

Одноразове натискання кнопок TEMP та CLOCK у режимі COOL (Охолодження) включає функцію енергозбереження.

На дисплеї відобразиться SE.

Повторне натискання вимикає функцію.

Комбінація TEMP і CLOCK у режимі обігріву

Одноразове натискання кнопок TEMP та CLOCK у режимі HEAT (Обігрів)

включає функцію 8 °C

HEATING. На дисплеї буде відображатися SE.

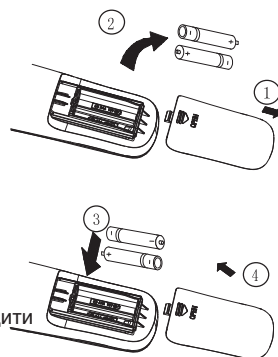
На дисплеї відобразиться SE. Повторне натискання вимикає функцію.

Підсвічування пульта керування

Підсвічування працює протягом 4 секунд після першого включення та 3 с після подальших натискань.

Заміна батарейок

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



★ Увага!

Не використовуйте старі батареї або інші типи батарей.

Якщо пульт не використовувався тривалий період, витягніть із нього батареї, щоб вони не потекли.

Керування пультом можливе в області дії сигналу.

Зазвичай, це не більше 8 метрів.

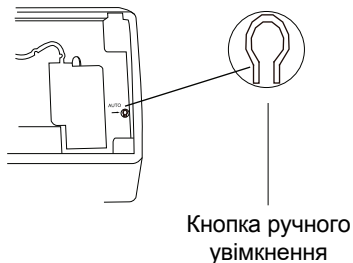
Сигнал від пульта керування до внутрішнього блоку повинен проходити більш ніж на 1 метр осторонь телевізора або стереосистем.

Якщо пульт керування неправильно керує кондиціонером, вийміть батареї та вставте назад через 30 секунд.

Якщо керування не нормалізувалося, спробуйте замінити батареї.

Аварійне увімкнення

Якщо пульт дистанційного керування втрачено або пошкоджено, ви можете скористатися кнопкою увімкнення/вимкнення кондиціонера, розташованої на внутрішньому блоці під лицьовою панеллю. Після включення кондиціонер працюватиме у режимі AUTO та змінювати швидкість обертання вентилятора автоматично. Алгоритм роботи кондиціонера в режимі AUTO наведено нижче.



Режим роботи кондиціонера у режимі AUTO

Увімкніть кондиціонер у режим AUTO з пульта керування або кнопкою увімкнення/вимкнення, розташованою під лицьовою панеллю. Процесор кондиціонера визначить сам необхідний режим роботи, спираючись на такі дані:

Режим	Температура	Режим роботи вентилятора
AUTO	25 °C (охладження вентиляція)	AUTO
AUTO	20 °C (обігрів)	AUTO

Рекомендується використовувати кнопку увімкнення/вимкнення, розташовану на внутрішньому блоці кондиціонера, лише коли пульт втрачений.



Увага

Вимкніть електроживлення перед обслуговуванням та ремонтом.

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

Протирайте блок сухою або злегка вологою ганчіркою, змоченою водою або легким розчином неагресивного миючого засобу. Не використовуйте розчинники та абразивні миючі засоби.

Обслуговування лицьової панелі

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

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

Обслуговування фільтра кожні 3 місяці

Увага! Не чіпайте ламелі теплообмінника. Це може призвести до травмування.

- 1 Витягніть фільтр.
Підніміть лицьову панель.
Підніміть і витягніть повітряні фільтри вниз, як це показано на рис. 1

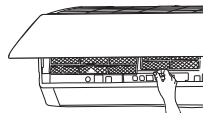


Рис. 1

- 2 Очищення фільтра.
Використовуйте пилосос для очищення фільтра. Рис.2
Якщо фільтр дуже забруднений, промийте його проточною водою не більше 45 °С. промийте его проточной водой температурой не более 45 °С.

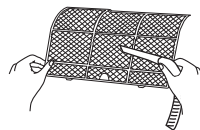


Рис. 2

- 3 Встановлення фільтрів.
Вставте сухі фільтри на помсти і закрийте панель. Рис.3

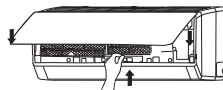
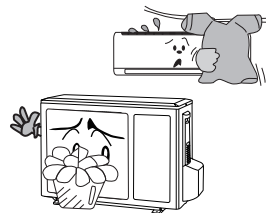


Рис. 3

Обслуговування та догляд

Перевірте перед використанням

- ① Переконайтеся, що нічого не заважає забору та подачі повітря.
- ② Перевірте батарейки пульта керування.
- ③ Перевірте фіксуючі кронштейни зовнішнього блоку на відсутність пошкоджень.



Обслуговування перед початком роботи

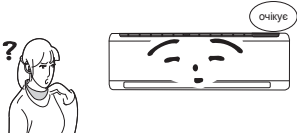
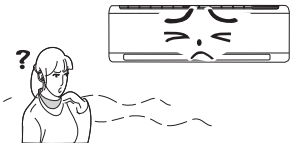
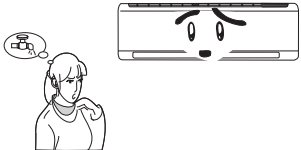
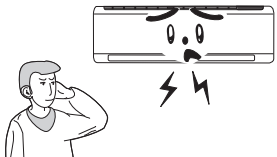
- ① Вимкніть електроживлення.
- ② Очистіть фільтри та корпус зовнішнього та внутрішнього блоків.
- ③ Очистіть теплообмінники внутрішнього та зовнішнього блоків.
- ④ Видаліть іржу із зовнішнього блоку для запобігання її розповсюдженню.

Розв'язання проблеми

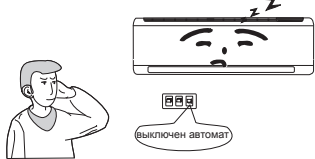
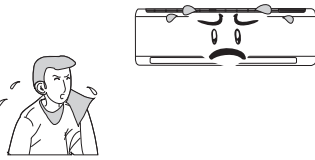
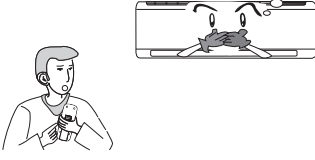


УВАГА!

Не ремонтуйте кондиціонер самостійно. Для обслуговування та ремонту кондиціонера звертайтеся до спеціалізованих сервісних центрів. Неправильний ремонт або обслуговування можуть призвести до короткого замикання, пожежі або ураження електричним струмом. Будь ласка, перед зверненням до сервісного центру перевірте наведені нижче моменти. Можливо це заощадить ваш час та гроші.

Явище	Несправність
Кондиціонер не працює 	Кондиціонер не охолоджує або не обігріває, якщо його щойно вимкнули і увімкнули знову. Ця система захисту активується протягом 3 хвилини до увімкнення
Запах від кондиціонера 	Іноді кондиціонери можуть посилювати запахи, присутні у приміщенні (Такі як сигаретний дим, парфумерія і т.д.) Проконсультуйтеся з сервісним центром щодо очищення блоку якщо запах зберігається
Бульбючі звуки в кондиціонері 	Іноді в кондиціонері чути звук, схожий на булькання води. Це викликано кипінням холодоагенту всередині внутрішнього блоку і не є несправністю.
Туман під час роботи в режимі охолодження 	Якщо у приміщенні висока вологість повітря та температура, то на виході з кондиціонера може утворюватися туман. Він зсезає через деякий час роботи, у міру зниження температури у приміщенні
Клацання 	Іноді з блоку чуються клацання. Це наслідок незначної деформації елементів корпусу за зміни температури

Розв'язання проблеми

Явище	Несправність
Блок не вмикається 	Чи є електроживлення? Чи вставлена вилка в розетку? Чи не вимкнено автомат струмового захисту? Можливо, напруга електроживлення надто низька або висока (це повинні перевірити спеціалісти). Перевірте, можливо, виставлена робота за таймером?
Недостатнє охолодження або обігрів. 	Чи правильно виставлено бажану температуру? Чи немає перешкод подачі та забору повітря? Чисті фільтри? Чи не надходить тепле/холодне повітря через відчинене вікно чи двері? Чи не встановлено низьку швидкість вентилятора? Чи немає джерел тепла у приміщенні?
Не реагує на команди з пульта керування. 	Можливо, це вплив електромагнітних перешкод. Спробуйте вимкнути електроживлення кондиціонера та через 30 секунд подати його знову. Перевірте, чи пульт знаходиться в зоні дії сигналу. Зазвичай це 8 метрів. Перевірте батареї. Перевірте, чи не пошкоджено пульт.
Вода капає із внутрішнього блоку.	Занадто висока вологість у приміщенні. Брудні повітряні фільтри або теплообмінники. Забито відведення конденсату.
Вода капає із зовнішнього блоку.	Під час роботи кондиціонера у режимі охолодження утворюється конденсат на відкритих ділянках фреоновпрооводу або клапанах. Під час відтаювання зовнішнього блоку лід перетворюється на воду. Під час роботи блоку в режимі обігріву конденсат утворюється на теплообміннику зовнішнього блоку.
Шум із внутрішнього блоку.	Під час роботи відтайки перемикаються режими роботи обладнання. Можливий звук перетікання фреону через зміну напрямку рух холодоагенту.

Розв'язання проблеми

Явище	Несправність
Немає подачі повітря із внутрішнього блоку.	У режимі обігріву, якщо температура теплообмінника внутрішнього блоку надто низька, вентилятор не подає повітря до приміщення, щоб не подавати холодне повітря (приблизно 2 хвилини). У режимі обігріву, якщо зовнішня температура повітря низька та/або висока вологість, зовнішній блок може обмерзати. Іноді кондиціонер перемикається для розморожування. При цьому вентилятор внутрішнього блоку зупиняється. Зазвичай це триває від 3 до 12 хвилин. У режимі осушення вентилятор внутрішнього блоку зупиняється на час від 3 до 12 хвилин.
Краплі води на подачі повітря.	Якщо кондиціонер працює у приміщенні з високою вологістю, то конденсат може утворюватися на ґратці подачі повітря і зриватися повітряним потоком, що проходить.
C5: Помилка установки перемички.	Перевірте контакти. Якщо замінено плату керування, візьміть стару перемичку для нової плати.
F1: Помилка датчика зовнішньої температури приміщенні.	Перевірте підключення датчика температури повітря у приміщенні.
F2: Помилка датчика теплообмінника.	Перевірте підключення датчика температури теплообмінника внутрішнього блоку.
H1: Відтайка.	Не є несправністю або помилкою
 Якщо трапилася одна з наведених нижче ситуацій, негайно вимкніть кондиціонер і зверніться до авторизований сервісний центр	
Нетипові звуки під час роботи обладнання Сильний запах під час роботи З блоку тече вода Автомат струмового захисту спрацьовує часто Вода чи інша рідина потрапила всередину обладнання Нагрівається вилка або кабель електроживлення Зупиніть знеструмте обладнання	

Поради по експлуатації

Охолодження

Опис

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

Захист від обмерзання

Якщо кондиціонер працює в режимі охолодження за низької температури навколишнього повітря, теплообмінник може почати обмерзати. Коли температура теплообмінника внутрішнього блоку знизиться нижче 0, компресор зупиниться для запобігання подальшому обмерзанню блоку.

Обігрів

Опис

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

Відтаювання

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

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

Під час відтаювання індикатор внутрішнього блоку блиматиме, а від зовнішнього блоку може йти пара. Це нормально і не є несправністю.

Після завершення роботи відтаювання кондиціонер повернеться до роботи в режимі обігріву автоматично.

Запобігання подачі холодного повітря

У режимі обігріву вентилятор внутрішнього блоку не починає працювати, поки теплообмінник не нагріється до необхідної температури, щоб не подавати в приміщення холодне повітря.

Зазвичай це триває 2 хвилини. Затримка пуску вентилятора відбувається:

1. при увімкненому режиму обігріву;
2. після відтаювання;
3. обігрів при надто низькій температурі у приміщенні.

Легкий бриз

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

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

Поради з експлуатації

Діапазон роботи обладнання

	У приміщенні, DB/WB °C	На вулиці, DB/WB °C
Макс. при охолодженні	32/23	54/26
Макс. при обігріві	27/-	24/18

Обладнання може працювати в режимі охолодження при зовнішній температурі в діапазоні від -18 до 54°C, а в режимі обігріву в діапазоні -30°C до 24°C.

Енергозбереження

Не допускайте перегрівання та переохолодження.

Встановлюйте бажану температуру в діапазоні, який допоможе знизити енерговитрати.

Закривайте вікна та штори.

Сонячні промені та повітря, що потрапляє через відчинені двері, знижує ефективність охолодження (нагрівання).

Очищуйте повітряні фільтри кожні 2 тижні.

Брудні фільтри знижують ефективність роботи кондиціонера та збільшують енерговитрати.

Відносна вологість повітря

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

Прочитайте перед монтажем



Увага!

1. Обладнання повинно встановлюватися спеціалістами, які мають відповідні ліцензії та сертифікати, суворо дотримуючись усіх вимог та норм безпеки, а також вимоги даної інструкції.
2. Перед встановленням зверніться до місцевого представництва торгової марки або авторизованої компанії-установника. Якщо обладнання встановлено неавторизованою компанією, то помилки при монтажі можуть призвести до виходу з ладу обладнання.
3. При перенесенні обладнання в інше місце, будь ласка, зверніться до місцевого представництва торгової марки або авторизованої компанії-установника.
4. Увага! Усі електричні підключення повинні проводитись при вимкненому електроживленні!
5. Усі електричні підключення повинні проводитись фахівцями, які мають відповідні сертифікати та допуски. Якщо кабель живлення пошкоджений, зверніться до сервісного центру для його заміни.
6. Живильний кабель кондиціонера не повинен бути натягнутий. Довжина кабелю повинна бути достатньою для вільного підключення до найближчої розетки.
7. Температура фреонопроводу досить висока. Не допускайте контакту кабелю з фреонопроводом, щоб запобігти пошкодженню ізоляції кабелю.
8. Дане обладнання не призначене для використання маленькими дітьми та людьми з обмеженою рухливістю, які перебувають без належного нагляду.

Інструкція із встановлення

Виберіть місце для встановлення обладнання. Дотримуйтесь вказаних умов:

встановлюйте кондиціонер далеко від нагрівальних приладів;
не встановлюйте кондиціонер у місцях зберігання олій та легкозаймистих рідин та газів;
не встановлюйте у місцях із підвищеним вмістом кислот;
уникайте приміщень із підвищеною вологістю;
уникайте місць приготування гарячої їжі та задимлених приміщень;
уникайте місць з високим електромагнітним випромінюванням, місць встановлення височастотного або електрозварювального обладнання;
уникайте місць розпилення різних спреїв;
не встановлюйте обладнання над електроприладами, комп'ютерами, телевізорами, музичними інструментами для запобігання потраплянню в них конденсату;
переконайтеся, що місце установки забезпечує достатньо простору для встановлення та обслуговування;

Прочитайте перед монтажем

Вибір місця встановлення внутрішнього блоку

1. Переконайтеся, що нічого не перешкоджає вхідним та вихідним потокам повітря кондиціонера.
2. Виберіть місце, де сконденсована вода буде відводитися безперешкодно та легко. виконуйте з'єднання із зовнішнім блоком.
3. Виберіть місце, яке недоступне дітям.
4. Виберіть гладку вертикальну стіну, здатну витримати вагу кондиціонера та не передавати вібрацію під час його роботи.
5. Перевірте, чи є достатньо місця для монтажу та обслуговування. Блок має бути встановлений на висоті не менше 250 см від підлоги.
6. Виберіть місце осторонь не менше 1 метра від телеаудіо апаратури, комп'ютерів тощо.
7. Виберіть сухе місце, де повітряні фільтри кондиціонера можна легко виїняти для чищення.
8. Переконайтеся, що обладнання встановлюється відповідно до його правильних розмірів.
9. Не встановлюйте обладнання у пральних та приміщеннях плавальних басейнів.

Вибір місця встановлення зовнішнього блоку

1. Виберіть місце, де шум і повітряний потік під час роботи кондиціонера не заважає оточуючим.
2. Виберіть простір, який добре вентилується.
3. Виберіть місце, де ніщо не заважає забору та подачі повітря із зовнішнього блоку.
4. Виберіть поверхню, яка може витримати вагу обладнання і не передає вібрацію при його роботі.
5. Виберіть сухе місце, але не встановлюйте його в місцях, які нагріваються прямими сонячними променями і піддаються впливу сильного вітру.
6. Переконайтеся, що обладнання встановлене згідно з усіма рекомендаціями та інструкціями щодо встановлення даного типу обладнання, а також передбачено достатньо місця для обслуговування кондиціонера.
7. Перепад висот між внутрішнім та зовнішнім блоками не повинен перевищувати 5 метрів, а довжина фреонових труб 10 метрів.
8. Виберіть місце, яке недоступне дітям.
9. Виберіть місце, де блок не заважає проході людей та проїзду автотранспорту.

Електробезпека

1. Усі електричні під'єднання повинні бути виконані з дотриманням усіх місцевих вимог та норм безпеки.
2. Не натягуйте кабель під час монтажу.
3. Обладнання має бути надійно заземлене.
4. Обладнання має бути підключене через автомат струмового захисту, що відключає електроживлення при короткому замиканні або підвищеному навантаженні.
5. Обладнання має бути встановлене з урахуванням усіх місцевих норм, правил та стандартів використання кабелів електроживлення.
6. Якщо ви під'єднуєте обладнання до розетки, переконайтеся, що тип вилки відповідає типу розетки електроживлення.
7. Не використовуйте лише один плавкий запобіжник для захисту.
8. Для вибору автомата струмового захисту використовуйте наведену нижче таблицю:

Прочитайте перед монтажем

Модель кондиціонера	Автомат струмового захисту
09	10 A
12	16 A
18	25 A

Примітка:

1. Перевірте надійність під'єднання кабелю живлення та заземлення, переконайтеся, що під'єднання відповідає електросхемі.
2. Помилка підключення може призвести до короткого замикання або пожежі.

Вимоги до заземлення

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

Категорично забороняється підводити заземлення до газових та водопровідних труб та систем опалення!

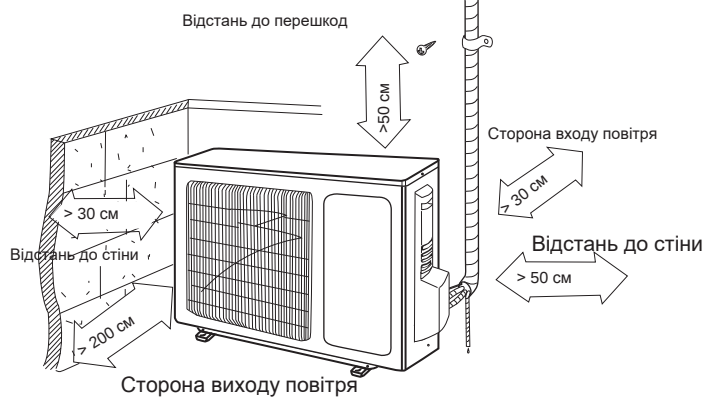
5. Модель та значення запобіжника написані на запобіжнику та електронній платі управління.

Схема установки

Схема установки



Відрізки відстаней, що необхідні для правильного вибору місця встановлення обладнання, які включають мінімальні відстані до перешкод

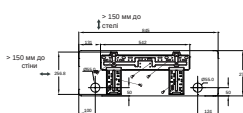


Встановлення внутрішнього блоку

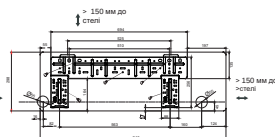
Установка монтажної пластини

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

9 000 - 12 000 БТЕ

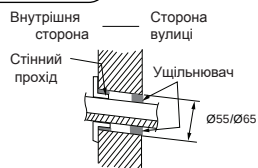


18 000 БТЕ



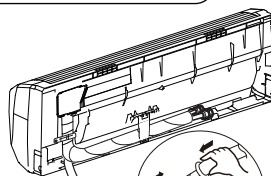
Отвір до фреонопроводу

1. Просвердліть отвір у стіні діаметром 55-60 мм, з невеликим ухилом униз у бік зовнішнього блоку.
2. Вставте прохідку у стіну, щоб запобігти пошкодженню фреонопроводу та кабелю живлення під час протягування через отвір у стіні.



Під'єднання відведення конденсату

1. Під'єднайте відведення конденсату до трубопроводу. Закріпіть місце з'єднання ізолюваною стрічкою.



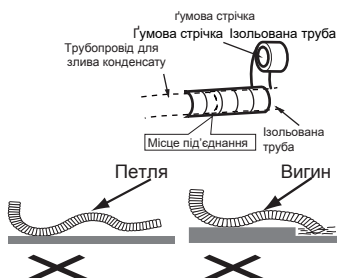
2. Заізолюйте трубопровід відведення конденсату у теплоізоляцію.



3. Обмотайте теплоізоляцію ізолюваною стрічкою для запобігання пошкодженню та зісковзання. На поверхні неізолюваної труби може утворюватися конденсат.

Примітка:

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

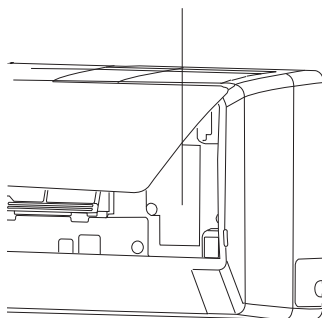


Встановлення внутрішнього блоку

Під'єднання міжблочного кабелю

1. Відкрийте лицьову панель.
2. Зніміть кришку колодки.
3. Протягніть міжблочний кабель із задньої частини блоку через отвір.
4. Під'єднайте живлення до відповідних клем.
5. Закрийте кришку клемної колодки.
6. Закрийте лицьову панель.

Кришка відсіку проводів



Під'єднання до зовнішнього блоку



Примітка:

BL – синій;

BB – чорний;

BR – коричневий;

YE-GR – жовто-зелений.

Увага

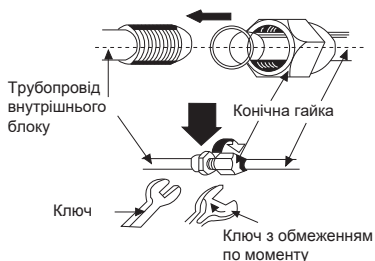
Усі електричні під'єднання між зовнішнім та внутрішнім блоками повинні бути виконані фахівцем, який має необхідні ліцензії та сертифікати.

- Уважно стежте за маркуванням клем. Помилка при під'єднанні може призвести до пошкодження обладнання.
- Надійно обтисніть контакти.
- Після того, як зафіксуєте контакти, переконайтеся, що кабель надійно закріплений.
- Перевірте надійність заземлення.
- Переконайтеся, що всі дроти укладені акуратно і кришка клемної колодки не перетискає їх. Пережаті дроти можуть призвести до короткого замикання або пожежі.

Встановлення внутрішнього блоку

Підведення фреонопровода

1. Розвальцюйте фреонопровід, що підключається. Поедняйте центри трубопроводу та патрубку зовнішнього блоку.
2. Накрутіть руками гайку, потім за допомогою двох гайкових ключів затягніть місце з'єднання із зусиллям, наведеним у таблиці нижче.



Діаметр трубопровода	Момент зусилля (Нм/см)
Ф 6	15~20
Ф 9.52	30~40
Ф 12	45~55
Ф 16	60~65
Ф 19	70~75

Примітка:

Правильно виконайте вальцювання труб. Неякісне вальцювання призведе до витікання холодоагенту. Спочатку під'єднайте внутрішній блок, потім зовнішній. Обов'язково використовуйте два гайкових ключа, аби не перекрутити труби.

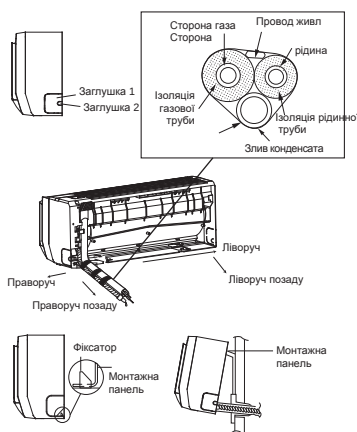
Встановлення внутрішнього блоку

Трубопровід можна підводити до блоку праворуч, ліворуч, праворуч ззаду та зліва ззаду.

При підключенні проводів, трубопроводів праворуч або зліва видаліть заглушки, як показано на малюнку:

1. видаліть малу заглушку, якщо збоку підводиться лише кабель живлення;
2. Видаліть велику заглушку, якщо збоку підводиться фреонопровід.

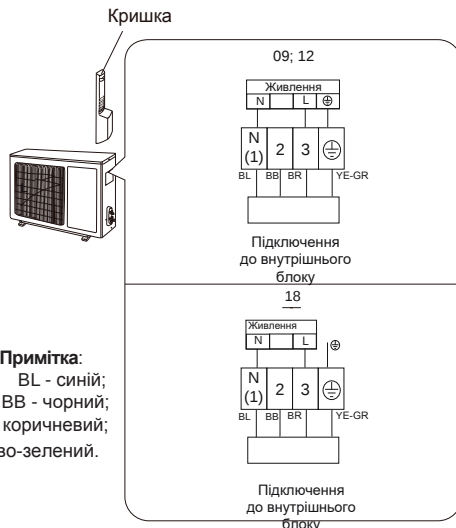
Покладіть разом кабель живлення, трубу відведення конденсату та фреонопровід, як показано на малюнку, та подайте їх через отвір у стіні. Надягніть внутрішній блок на спеціальні кронштейни на монтажній панелі. Переконайтеся, що вони увійшли до призначених для цього пазів у задній частині корпусу блоку. Опустіть нижню частину блоку, злегка натисніть на блок та притисніть блок до стіни, щоб нижні фіксатори монтажної панелі увійшли до зачеплення блоку.



Встановлення зовнішнього блоку

Електричні під'єднання

1. Зніміть кришку колодки з правого боку зовнішнього блоку.
2. Зачистіть кабель. Підключіть кабель, дотримуючись маркування.
3. Закріпіть міжблоковий кабель за допомогою фіксуючої скоби.
4. Перевірте, чи надійно закріплений кабель.
5. Закрийте кришку клемної колодки.



Примітка:

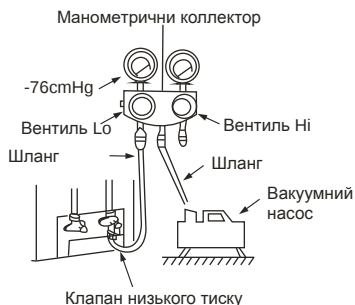
BL - синій;
BB - чорний;
BR - коричневий;
YE-GR - жовто-зелений.

Увага!

Неправильне під'єднання може призвести до виходу обладнання з експлуатації!

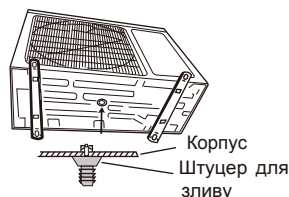
Вакуумування та пошук витоків

1. Клапани сторін високого та низького тиску манометричного колектора мають бути закриті.
 2. До сервісного (заправного) порту кондиціонера підключіть шланг, підведений з боку низького тиску колектора манометра.
 3. Підключіть центральний порт колектора до вакуумного насоса.
 4. Відкрийте клапан низького тиску.
 5. Увімкніть вакуумний насос.
 6. Вакууйте не менше 15 хвилин.
- Перевірте, чи тиск знизився до $1,0 \cdot 105 \text{ Па}$ (-76 cmHg).
7. Закрийте клапан низького тиску колектора.
 - Зупиніть вакуумний насос. Переконайтеся, що тиск не підвищується.
 8. Відкрийте обидва клапани зовнішнього блоку кондиціонера.
 9. Коли тиск стане вище 0, швидко відключіть колектор.



Відведення конденсату зовнішнього блоку

1. Під час роботи функції відтавання зовнішнього блоку кондиціонера вода відводиться через отвір в піддоні блоку.
2. Встановіть штуцер діаметром 25 мм в отвір низу блоку. При необхідності до штуцера можна підключити трубопровід відведення конденсату із зовнішнього блоку.
3. Використовувати чи ні штуцер із трубопроводом відведення конденсату, вирішується залежно від умов та місця встановлення зовнішнього блоку.



Перевірка після встановлення перед першим запуском

Перевірка після встановлення

Що перевіряти	Потенційні несправності
Блок надійно встановлений?	Блок може впасти, видавати шум чи вібрацію
Існують витіки холодоагента?	Знижується ефективність роботи
Надійна теплоізоляція?	Конденсат може протікати
Конденсат відводиться нормально?	Можливі протікання
Електроживлення відповідає необхідному на шильднику блоку?	Можливий вихід із ладу обладнання
Всі електричні та трубопроводні під'єднання правильні?	Можливий вихід із ладу обладнання
Устаткування надійно заземлене?	Можливі втрати струму
Кабель відповідає необхідним параметрам?	Можливі помилки в роботі, вихід з ладу обладнання чи пожежа
Немає перешкод забору та подачі повітря?	Знижується ефективність роботи
Довжина кабелю та фреонових проводів не перевищує допустимі?	Знижується продуктивність системи. Можливий вихід із ладу обладнання

Перевірка

1. Перед першим пуском

- (1) Не вмикайте електроживлення до закінчення монтажних робіт
- (2) Електричні підключення виконані правильно та надійно.
- (3) Обидва клапани зовнішнього блока відкриті.
- (4) Усі транспортувальні матеріали (плівка, пінопласт тощо) зняті.

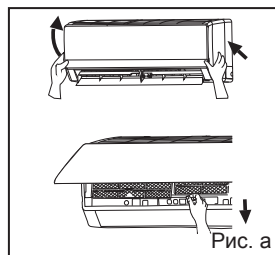
2. Перший пуск

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

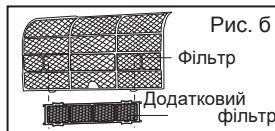
Встановлення та обслуговування додаткового фільтра

Встановлення додаткового фільтра

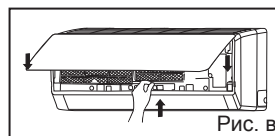
1. Одночасно з двох сторін підтягніть пальцями і відкрийте лицьову панель. Потім витягніть повітряні фільтри як показано на рис. а



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



3. Вставте повітряний фільтр на місце та закрийте лицьову панель. рис. в



Очищення та обслуговування

Витягніть додатковий фільтр, почистіть і вставте його відповідно до вищенаведеної інструкції. Не мийте водою опціональний фільтр, він має бути сухий. За необхідності замініть фільтр на новий.

Термін експлуатації (служби) фільтра

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

Примітка:

Це загальний опис терміну служби додаткових фільтрів. Якщо на упаковці придбаного фільтра є додаткові дані про його термін служби, ґрунтуйтеся на даних, вказаних на упаковці фільтра.

www.cooperandhunter.com
E-mail: info@cooperandhunter.com

* Cooper&Hunter постійно працює над покращенням своєї продукції, тому інформація, наведена в цьому посібнику, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.



66160000152