





Характеристики Вашого нового кондиціонера

2-ступеневий процес охолодження

За допомогою функції 2-ступеневого охолодження спочатку кондиціонер охолодить повітря в кімнаті до бажаної температури, а потім буде працювати в режимі автоматичної підтримки встановленої температури, швидкості вентилятора і напрямку потоку повітря, щоб забезпечити Вам прохолоду і комфорту.

Швидке охолодження

Якщо Ви бажаєте отримати сильний потік холодного повітря, просто оберіть функцію Швидко! Завдяки цьому, повітря буде рухатися сильним потоком!

Комфортне охолодження

Якщо Ви бажаєте, щоб потік повітря був комфортним і освіжаючим, завдяки функції Комфорт холодне повітря буде спрямовуватися не безпосередньо на Вас, таким чином буде забезпечуватися Ваш комфорт.

Single User (Один користувач)

Використовуйте функцію Один користувач, якщо Ви знаходитесь вдома самі. Завдяки функції Один користувач буде зменшено споживання електроенергії шляхом використання інверторної технології, а також буде зменшена сума Вашого рахунку за електроенергію після налаштування максимальної робочої потужності компресора.

Легке очищення фільтру

Відсутня решітка, яку необхідно знімати перед від'єднанням фільтру від кондиціонера! Таким чином, фільтр можна легко і набагато частіше чистити! Часте очищення фільтру попереджує проникнення бруду у середину пристрою або його накопичення на фільтрі.

Функція good' sleep

Завдяки функції good' sleep можна налаштувати температуру, швидкість вентилятора і напрямок руху повітря, що сприятиме глибокому і хорошому нічному сну.

Інтелектуальна установка

Після закінчення установки пристрій перевірити сам себе шляхом пробного запуску, щоб переконатися у правильній установці.

Легка установка

Установка є надзвичайно легкою! Ви легко можете закріпити пристрій на стіні і під'єднати трубки і проводи, відкривши кришку внизу пристрою. Немає необхідності нахилити пристрій, щоб під'єднувати трубки і проводи!



Правильна утилізація виробу (Утилізація електричного та електронного обладнання)

(Стосується країн, в яких запроваджено системи сортування сміття)

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливлючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

Українська-2





Зміст

Підготовка

Заходи безпеки	4
Перевірка перед використанням	10
Перевірка назви запчастин	11
Індикатор функції Один користувач	12

Основна функція

Основна функція	14
Регулювання напрямку повітряного потоку	16

Розширені функції

Використання функції Швидко	17
Використання функції Комфорт	17
Режим good [®] sleep	18
Встановлення часу на Таймері включення/Таймері відключення	19
Використання функції Auto Clean	20
Використання функції Single User(Один користувач)	21

Інше

Очистка кондиціонера повітря	22
Догляд за кондиціонером повітря	25
Пошук і виправлення несправностей	26

Установка

Заходи безпеки	28
Вибір місця установки	29
Запчастини	32
Закріплення монтажної плити	34
Зйом/установка на місце кришки при установці пристрою для приміщення	35
Під'єднання монтажної кабелю	37
Установка і під'єднання монтажної трубки при установці пристрою для приміщення	39
Випуск повітря із пристрою для установки в приміщенні	40
Різка або розвальцьовування трубок	40
Установка і під'єднання шлангу зливу при установці пристрою для приміщення	42
Зміна напрямку зливної шланга	43
Установка і під'єднання шлангу зливу при установці пристрою для приміщення	44
Випуск повітря із під'єднаних трубок	44
Виконання перевірок на протікання газу	47
Кріплення внутрішнього блоку на місці	48
Кріплення зовнішнього блоку на місці	48
Режим Інтелектуальної установки	49
Остання перевірка і пробний пуск	51
Процедура відкачування (у разі демонтажу цього виробу)	51
Як з'єднувати подовжені кабелі живлення	52










Заходи безпеки

Перед використанням Вашого нового кондиціонера повітря потрібно уважно прочитати цю інструкцію з експлуатації, щоб переконатися у розумінні безпечної та ефективної роботи і функцій вашого нового пристрою.

Оскільки наведені нижче інструкції з експлуатації стосуються різних моделей, характеристики вашого кондиціонера повітря можуть несуттєво відрізнятися від описаних у цій інструкції. Якщо у Вас виникли запитання, зверніться у найближчий центр обслуговування або скористайтеся довідковою інформацією на вебсторінці www.samsung.com.

Важливі символи безпеки і застереження:

 ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Небезпека чи необережна робота може призвести до виникнення серйозних тілесних пошкоджень чи смерті .		
 УВАГА	Небезпека чи необережна робота може призвести до виникнення тілесних чи майнових пошкоджень .		
	Виконайте вказівки:		Від'єднайте шнур живлення.
	НЕ робіть спроб.		НЕ розбирайте пристрій.
	Переконайтеся, що пристрій заземлено для запобігання електричного шоку.		

ДЛЯ УСТАНОВКИ

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

-  **Вставте вилку шнура живлення у настінну розетку, потужність якої відповідає чи перевищує потужність, вказану для виробу у специфікації, і використовуйте цю розетку тільки для цього пристрою. Крім того, не використовуйте подовжувач шнура живлення.**
 - ▶ Одночасне включення в одну розетку інших пристроїв за допомогою подовжувача чи подовження мережевого шнура живлення може призвести до ураження електричним струмом чи до пожежі.
 - ▶ Не користуйтеся електричним трансформатором. Це може призвести до ураження електричним струмом чи займання.
 - ▶ Невідповідність напруги/частоти/величини струму номінальним значенням може призвести до займання.
- Установка цього пристрою має виконуватися кваліфікованим спеціалістом або сервісною компанією.**
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, займання, вибуху, поломки виробу або до травми.
- Встановіть вимикач та автоматичний вимикач, призначені спеціально для живлення кондиціонера.**
 - ▶ У іншому випадку це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.
- Надійно закріпіть зовнішній блок таким чином, щоб його електрична частина була захищена від впливу погоди.**
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

Українська-4





- ⊘ Не встановлюйте цей пристрій біля нагрівача та легкозаймистих матеріалів. Не встановлюйте цей пристрій у вологому, забрудненому мастилом чи пилом приміщенні, у місцях під впливом прямих сонячних променів і води (крапель дощу). Не встановлюйте цей пристрій у таких місцях, де можливе витікання газу.

- ▶ Це може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

Ніколи не встановлюйте зовнішній блок у таких місцях як високі зовнішні стіни, звідки він може впасти.

- ▶ Падіння зовнішнього блоку може призвести до травми, смерті чи псування майна.

- ⊕ Цей пристрій слід заземлити відповідним чином. Не заземлюйте пристрій до газової труби, пластикової водяної труби чи телефонної лінії.

- ▶ У іншому випадку, це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.

- ▶ Переконайтеся, що розетки заземлені.

ДЛЯ УСТАНОВКИ

⚠ УВАГА

- ❗ Встановлюйте пристрій на поверхні чи на підлозі, які можуть витримувати його вагу.

- ▶ У іншому випадку, це може призвести до виникнення вібрацій, шуму чи проблем із пристроєм.

Під'єднуйте шланг для зливу відповідним чином для правильного відкачування води.

- ▶ Вода, що утворюється у режимі Обігрів у зовнішньому блоці, може перелитися через край і призвести до псування майна. Крім того, якщо в зимовий період з кондиціонера впаде шматок льоду, то це може призвести до травми, смерті або до пошкодження майна.

Під час установки зовнішнього пристрою переконайтеся у під'єднанні шлангу для зливу для правильного відкачування рідини.

- ▶ Вода, що утворилася під час процесу нагрівання зовнішнього пристрою, може витікати і призвести до пошкодження майна.

Особливо взимку, при падінні льодових блоків, це може призвести до виникнення тілесних і майнових пошкоджень, а також смерті.

ПРО ПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ❗ При пошкодженні перемикача, зверніться у найближчий сервісний центр.

- ⊘ Не розтягуйте і не перегинайте електричний кабель. Не скручуйте і не зв'язуйте електричний кабель. Не вішайте електричний кабель на металеві предмети, не ставте на нього важкі предмети, не вставляйте його поміж предметів і не розташовуйте його за пристроєм.

- ▶ Це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.





Заходи безпеки

ДЛЯ УСТАНОВКИ

⚠ ОБЕРЕЖНО

- ⓘ Якщо ви не користуєтесь кондиціонером повітря тривалий час або ж при грозі/блискавці, слід вимкнути перемикач.
 - ▶ У іншому випадку, це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ❗ Якщо пристрій підтопило, зверніться до найближчого сервісного центру.
 - ▶ У іншому випадку це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.

Якщо пристрій утворює дивні звуки, чути запах горілого чи видно дим, негайно вимкніть електроживлення і зверніться у найближчий сервісний центр.

- ▶ У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку чи пожежі.

У випадку виявлення протікання газу (наприклад, пропану, рідкого нафтового газу і т.п.) слід негайно провітрити приміщення, не торкаючись електричного кабелю. Не торкайтеся до пристрою чи електричного кабелю.

- ▶ Не використовуйте вентилятор.
- ▶ Іскра может призвести до виникнення вибуху чи пожежі.

Для переустановки кондиціонера повітря, зверніться до найближчого сервісного центру.

- ▶ У іншому випадку, це може призвести до проблем в роботі пристрою, протікання води, електричного шоку чи пожежі.
- ▶ Послуга доставки пристрою не надається. Якщо ви встановлюєте пристрій у іншому місці, слід заплатити додаткові кошти за монтаж і встановлення.
- ▶ Особливо, якщо ви хочете встановити пристрій у незвичайному місці, наприклад, промисловій зоні чи поруч із берегом моря, де пристрій буде контактувати із морською сіллю в повітрі, зверніться в такому випадку до найближчого сервісного центру.

- ⊘ Не торкайтеся до перемикача вологими руками.

- ▶ Це може призвести до електричного шоку.

Не вимикайте кондиціонер повітря перемикачем під час його роботи.

- ▶ Виключення кондиціонеру і наступне його включення за допомогою перемикача може викликати іскріння і призвести до електричного шоку чи пожежі.

При розпакуванні кондиціонеру слід зберігати усі упаковочні матеріали від доступу дітей, так як вони можуть бути небезпечними.

- ▶ Якщо дитина натягне мішок на свою голову, вона може задихнутися.





- ⊘ **Не вставляйте свої пальці чи сторонні предмети у отвір, коли кондиціонер працює.**
 - ▶ Слідкуйте за тим, щоб діти не нашкодили собі, вставивши пальці у пристрій.
- Не торкайтеся руками чи пальцями до леза потоку повітря під час процесу нагрівання повітря.**
 - ▶ Це може призвести до електричного шоку чи опіків.
- Не вставляйте свої пальці чи сторонні предмети у отвір впуску/випуску повітря кондиціонеру.**
 - ▶ Слідкуйте за тим, щоб діти не нашкодили собі, вставивши пальці у пристрій.
- Не бийте і не тягніть кондиціонер із застосуванням сили.**
 - ▶ Це може призвести до виникнення пожежі, пошкоджень чи проблем у роботі пристрою.

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ⊘ **Не розташовуйте предмети близько до зовнішнього пристрою, так як діти можуть залізти на нього.**
 - ▶ Це може призвести до виникнення серйозних тілесних пошкоджень у дітей.
- Не використовуйте кондиціонер тривалий час у місцях із поганою вентиляцією чи у присутності хворих людей.**
 - ▶ Адже це може бути небезпечним у зв'язку із браком кисню. Відкрийте вікно хоча б на годину.
- ⓘ **Якщо який-небудь сторонній предмет, наприклад, вода, потрапить у пристрій, відключіть електричне живлення і зверніться у найближчий сервісний центр.**
 - ▶ У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку чи пожежі.
- ⊘ **У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку чи пожежі.**
 - ▶ Не використовуйте запобіжник (такий як мідь, стальний провід і т.п.), що відрізняється від стандартного.
 - ▶ У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку, пожежі, проблем із пристроєм чи пошкоджень.



Заходи безпеки

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

⚠ УВАГА

- ❗ **Не розміщуйте жодних предметів чи пристроїв під внутрішнім блоком.**
 - ▶ Рідина, що капає із внутрішнього блока, може призвести до виникнення пожежі чи псування майна (наприклад, будь-якої побутової техніки).**Хоча б один раз на рік треба перевіряти, чи не пошкоджена рама, на якій встановлений зовнішній блок.**
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до травми, смерті чи псування майна.**Максимальне значення струму визначається згідно із стандартами ІЕС стосовно безпеки, а також відповідно до стандарту ISO щодо ефективності споживання і енергії.**
- ⊘ **Не ставте на пристрій предмети і речі (наприклад, випрану білизну, запалені свічки, цигарки, посуд, хімічні засоби, металеві предмети і т.п.).**
 - ▶ У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку, пожежі, проблем із пристроєм чи пошкоджень.**Не включайте пристрій вологими руками.**
 - ▶ Це може призвести до виникнення електричного шоку.**Не розпиляйте легко випаровувані матеріали, наприклад, засоби для знищення комах, на поверхні пристрою.**
 - ▶ Вони можуть бути шкідливими для людей, а також призвести до електричного шоку, пожежі чи проблем у роботі із пристроєм.**Не пийте воду із кондиціонера повітря.**
 - ▶ Вода може бути шкідливою для людей.**Не застосовуйте силу до дистанційного пульта і не розбирайте його на частини.****Не торкайтеся до трубок, під'єднаних до пристрою.**
 - ▶ Це може призвести до опіків і тілесних пошкоджень.**Не користуйтеся цим кондиціонером для зберігання обладнання, продуктів, тварин, рослин чи косметичних засобів, або ж із іншою незвичайною метою.**
 - ▶ Це може призвести до пошкодження пристрою.**Уникайте постійного спрямування потоку повітря із кондиціонера на людей, тварин чи рослин впродовж тривалого часу.**
 - ▶ Це може призвести до ушкодження людей, тварин і рослин.





- ⊘ Цей пристрій не призначено для використання особами (включаючи дітей) із обмеженими фізичними, чуттєвими чи розумовими здібностями, чи браком знань і досвіду, окрім випадків, коли вони знаходяться під наглядом сомта і виконуються вказівки стосовно користування пристроєм відповідальних за їх безпеку осіб. Слід наглядати за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються із пристроєм.

для догляду

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ⊘ Не чистіть пристрій, розпиляючи воду безпосередньо на його поверхню. Не використовуйте бензин, розчинник чи алкоголь для чищення пристрою.
 - ▶ Це може призвести до зміни кольору, деформації, пошкодження чи виникнення електричного шоку або пожежі.
- Перед чисткою чи ремонтом пристрою, відключіть електричне живлення і почекайте, доки не зупиниться вентилятор.**
- ▶ У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку чи пожежі.

для догляду

⚠ УВАГА

- ❗ **Будьте уважними при очищенні поверхні теплообмінника пристрою назовні, так як він має гострі кінці.**
 - ▶ Зазначені дії мають виконуватися кваліфікованим співробітником, зверніться у ваш сервісний центр чи центр по установці.
- ⊘ **Не чистіть внутрішні частини кондиціонера самостійно.**
 - ▶ Для чищення пристрою всередині зверніться до найближчого сервісного центру.
 - ▶ При очищенні внутрішнього фільтру, зверніться до опису в розділі "Очищення кондиціонеру повітря".
 - ▶ У іншому випадку, це може призвести до виникнення пошкоджень, електричного шоку чи пожежі.



Перевірка перед використанням

Робочий діапазон

Наведена нижче таблиця вказує на значення температури і вологи, при яких може працювати кондиціонер. Зверніться до таблиці для ефективного користування пристроєм.

Режим	Температура в приміщенні	Температура назовні	Вологість у приміщенні
Охолодження	16 °C~32 °C	15 °C~43 °C	Відносна вологість 80% чи менше
Нагрівання	27 °C чи менше	-5 °C~24 °C	-
Осушка	18 °C~32 °C	15 °C~43 °C	-

- ▶ Якщо кондиціонер повітря працює в режимі охолодження тривалий час у зоні із високою вологістю, можна спостерігати утворення роси.
- ▶ Якщо температура назовні опускається нижче -5 °C, потужність обігріву може зменшитися на 60% - 70 % від заданої потужності відповідно до умов використання.

Обслуговування кондиціонера повітря

Внутрішній захист за допомогою системи управління

- ▶ Внутрішній захист спрацює при виникненні внутрішньої помилки у кондиціонері.

Тип	Опис
Проти холодного повітря	Внутрішній вентилятор буде виключеним, щоб запобігти проникненню холодного повітря, коли буде працювати насос підігріву.
Цикл розмороження	Внутрішній вентилятор буде виключеним при розмороженні льоду, коли буде працювати насос підігріву. Лезо вертикального потоку повітря буде закрито під час роботи циклу розмороження, воно відкриється знову під час включення функції обігріву після закінчення роботи циклу розмороження.
Захист компресору	Кондиціонер не починає роботу негайно, щоб захистити компресор зовнішнього блоку після його запуску.



Примітка

- Якщо тепловий насос працює в режимі Обігрів, спрацюватиме цикл розморожування, щоб видалити наморозений лід із пристрою для роботи назовні, який, можливо, виник під час дії низьких температур. Внутрішній вентилятор автоматично виключається і перезавантажується лише після закінчення роботи циклу розмороження.

Інтелектуальна установка

- ▶ За допомогою функції Інтелектуальна установка можна перевірити правильну установку пристрою.
- ▶ Якщо установка була виконана неправильно, на дисплеї внутрішнього пристрою загориться індикатор помилки. Таким чином, користувачу буде відомо, правильно чи ні була виконана установка.

Українська-10

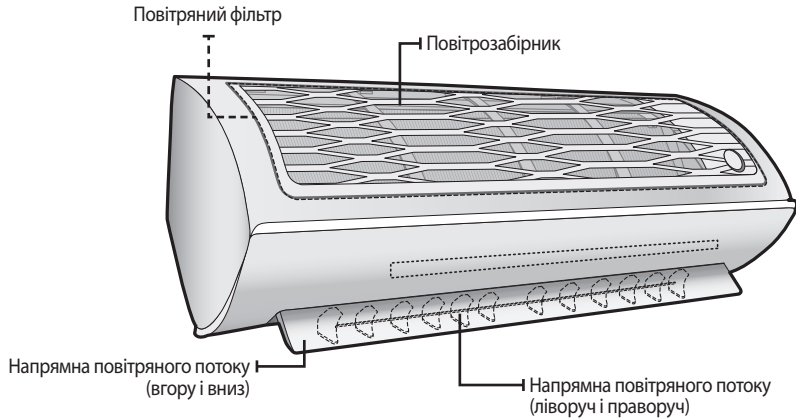




Перевірка назви запчастин

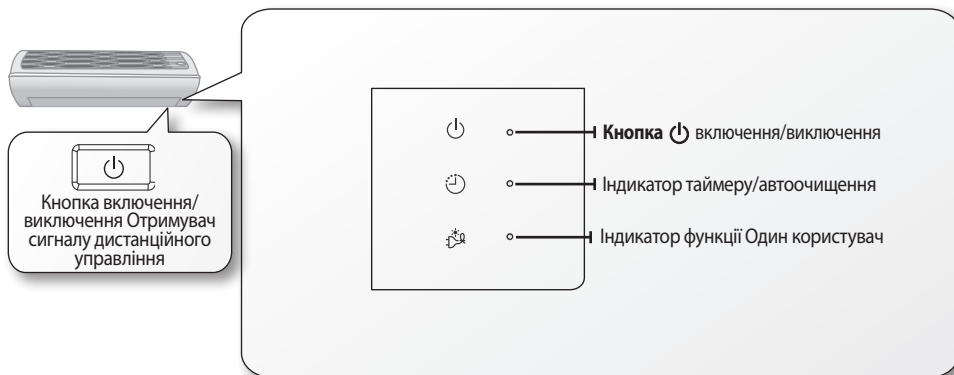
Вигляд Вашого кондиціонера може трохи відрізнятись від наведеного зображення, в залежності від Вашої моделі.

Основні частини



01 ПІДГОТОВКА

Дисплей



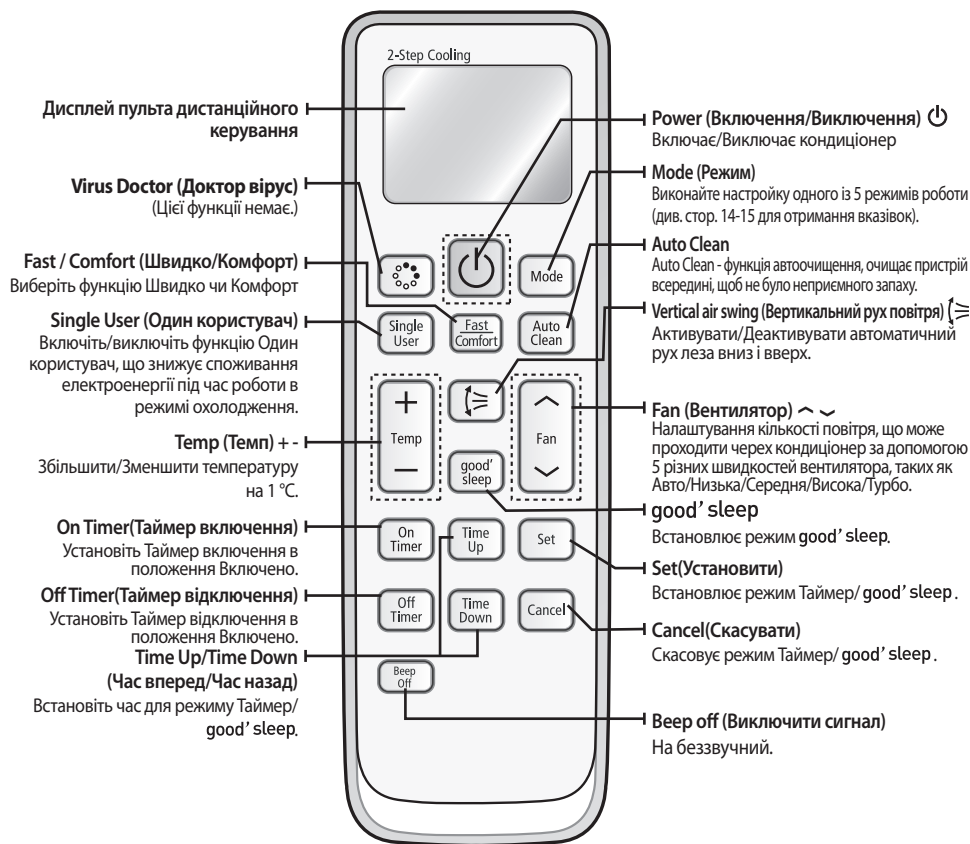
Українська-11



Індикатор функції Один користувач

- Направте пульт дистанційного керування на приймач сигналів дистанційного керування внутрішнього блоку.
- Якщо Ви натиснете потрібну кнопку на пульті дистанційного керування, Ви почуєте звуковий сигнал від внутрішнього блоку, і на дисплеї пульта дистанційного керування з'явиться індикатор пересилання команд (📶).

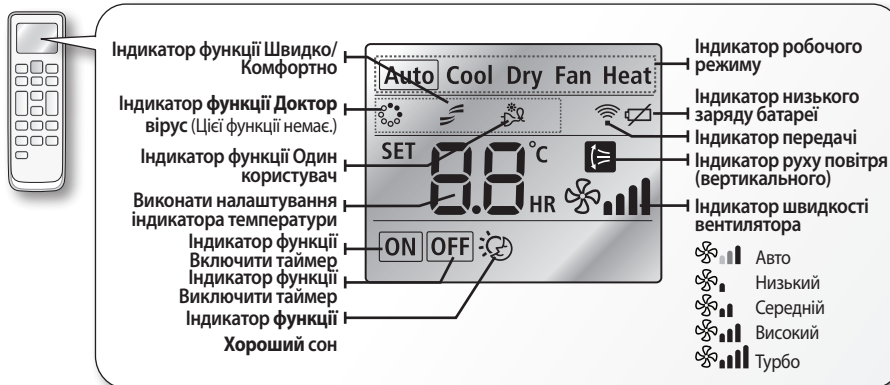
Кнопки пульта дистанційного керування



- Переконайтеся в тому, що вода не в пульт дистанційного керування.



Дисплей пульта



Час зарядки батареї

Коли заряд батареї закінчився, на дисплеї пульта з'явиться (☒). При появі такого символу, замініть батарейки у пульт. Для роботи пульта необхідно дві батарейки типу 1.5 В AAA.

Перевірка пульта

Якщо ви не користуєтесь пультом дистанційного керування тривалий час, вийміть батарейки і зберігайте їх окремо.

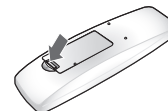
Як вставляти батарейки



1. Натисніть на затвірний механізм, як показано на звороті пульта і потягніть його.



2. Вставте дві батарейки типу AAA. Перевірте правильне положення батарейок відносно полюсів "+" і "-". Переконайтеся в тому, що батарейки знаходяться в правильному положенні.



3. Закрийте кришку пульта. Ви маєте почути клацання при правильному закритті кришки.



Примітка

- Можливе неточне отримання електронного світлового сигналу флуорисцентних ламп, таких як інвертерні флуорисцентні лампи, що знаходяться на тому ж місці.
- Якщо також інші електричні пристрої потребують для роботи пульт дистанційного керування, зверніться у найближчий сервісний центр.



Правила утилізації акумуляторів виробу

(Стосується країн, де запроваджено системи розподіленої утилізації)

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації.

Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66. За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю.

Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.





Основна функція

Основна функція - це робочий режим, який можна вибрати, натиснувши на кнопку **Режим**.

Auto (Авто) (2-ступеневе охолодження чи обігрів)

В режимі Авто кондиціонер автоматично налаштує температуру і швидкість вентилятора в залежності від температури в кімнаті, що визначається функцією температури в кімнаті.

- 2-х ступінчатий режим Охолодження виконує налаштування кондиціонера для роботи в режимі Швидко+Охолодження, коли налаштована температура є нижчою за температуру в приміщенні, після цього кондиціонер буде автоматично працювати в режимі Сухий, якщо температура в приміщення досягне налаштованого значення температури.

Cool (Охолодження)

У режимі Охолодження кондиціонер буде виконувати охолодження вашої кімнати. Ви можете налаштувати значення температури і швидкості вентилятора, щоб відчувати більшу прохолоду в жарку погоду.

- Якщо температура назовні значно перевищує вибране значення температури в приміщенні, може пройти певний час, поки температура в приміщенні не досягне бажаної прохолоди.

Dry (Осушка)

У режимі Осушка кондиціонер працює на зразок осушувача, видаляючи вологу із повітря в приміщенні. Режим Осушка освіжає повітря у вологому кліматі.

Для включення режиму Осушка, налаштовані значення температури **на пульті дистанційного керування** мають бути нижчими за значення температури в приміщенні.

Fan (Вентилятор)

Для циркуляції повітря у вашій кімнаті можна вибрати режим Вентилятор. Режим Вентилятор може бути використаний, щоб освіжити застигле повітря у вашій кімнаті.

Heat (Обігрів)

Кондиціонер виконує як обігрів, так і охолодження повітря. Ви можете використовувати ваш пристрій для обігріву кімнати взимку.

- Впродовж перших 3~5 хвилин вентилятор може не працювати, щоб запобігти прориву холодного повітря під час нагрівання кондиціонеру.
- Так як кондиціонер виконує обігрів кімнати, забираючи енергію обігріву із повітря назовні, потужність обігріву може бути зменшена, якщо температура назовні є надзвичайно низькою. Використовуйте додатковий пристрій для обігріву додатково до кондиціонеру повітря, якщо ви відчуваєте, що обігріву від кондиціонеру для вас недостатньо.



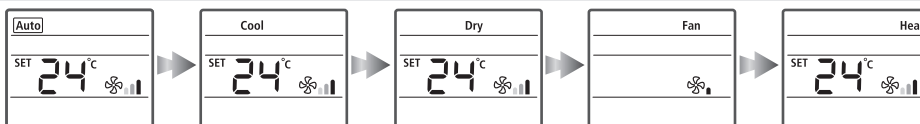
Основна функція


Натисніть на кнопку , щоб включити кондиціонер повітря.

















Натисніть на кнопку  щоб виконати налаштування робочого режиму.

- Кожного разу, коли ви натискаєте на кнопку Режим, він буде змінюватися по черзі на Авто, Охолодження,осушка, Вентилятор і Обігрів.

При виборі режиму Авто, кондиціонер буде працювати у 2-х ступінчатому режимі Охолодження у режимі Охолодження або в Авто Обігрів в режимі Обігрів.



Натисніть на кнопку , щоб виконати налаштування бажаної швидкості вентилятора.

Auto (Авто) (2-х ступінчатє охолодження чи обігрів)	 (Авто)
Cool (Охолодження)	 (Авто),  (Низький),  (Середній),  (Високий),  (Турбо)
Dry (Осушка)	 (Авто)
Fan (Вентилятор)	 (Низький),  (Середній),  (Високий),  (Турбо)
Heat (Обігрів)	 (Авто),  (Низький),  (Середній),  (Високий),  (Турбо)

Натисніть на кнопку , щоб виконати налаштування температури.

Auto (Авто) (2-х ступінчатє охолодження чи обігрів)	Ви можете виконувати налаштування бажаного значення температури на 1°C в межах діапазону 16 0С~30 °С.
Cool (Охолодження)	Ви можете виконувати налаштування бажаного значення температури на 1°C в межах діапазону 16 °С~30 °С.
Dry (Осушка)	Ви можете виконувати налаштування бажаного значення температури на 1°C в межах діапазону 18 °С~30 °С.
Fan (Вентилятор)	Налаштування значення температури неможливе.
Heat (Обігрів)	Ви можете виконувати налаштування бажаного значення температури на 1°C в межах діапазону 16 °С~30 °С.



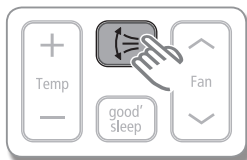
Примітка • Режим Осушка доступний тільки у режимі Охолодження.

Регулювання напрямку повітряного потоку

Потік повітря може бути спрямований у бажаний напрямок.

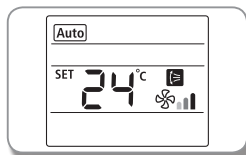
Вертикальний рух повітря

Лезо потоку повітря (вверх і вниз).



Натисніть на кнопку **Vertical air swing (Вертикальний рух повітря)** (≡ на дистанційному пульті).

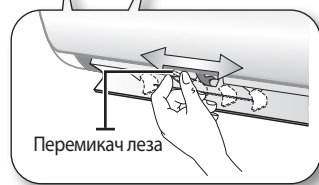
- ▶ Індикатор руху повітря відобразиться на дисплеї пульта дистанційного керування, і леза потоку повітря будуть постійно рухатися вгору та вниз для циркуляції повітря.
- ▶ Натисніть на кнопку **Vertical air swing (Вертикальний рух повітря)** (≡ на пульті повторно, щоб напрям потоку повітря був постійним.
- ▶ Якщо ви вирішите вручну налаштувати лопату вертикального руху повітря, вона може повністю не закритися, коли ви вимкнете кондиціонер.



- Налаштування напрямку потоку повітря недоступно в режимі Хороший сон, а лише в режимі Охолодження.
- Тим не менше, ви можете налаштувати рух повітря в режимі Хороший сон, так як він стосується режиму Обігрів.

Горизонтальний рух повітря

Переконайтеся в тому, що кришки леза у справному стані.



Перемістіть кришку леза вліво чи вправо, щоб спрямувати потік повітря у потрібний вам напрямок.



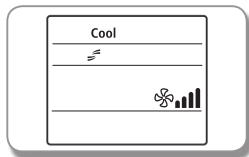
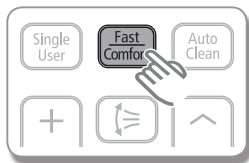
УВАГА

- Будьте надзвичайно уважними до своїх пальців при налаштуванні напрямку Горизонтального руху повітря. Існує можливий ризик отримання тілесних ушкоджень при неправильній роботі із пристроєм.



Використання функції Швидко

Ви можете виконувати налаштування функції Швидко для потужного охолодження.



Натисніть на кнопку **Fast/Comfort** (Швидко/Комфорт) на пульті при виборі функції Швидко.

- ▶ Індикатор функції Швидко (+) з'явиться на пульті, і кондиціонер буде працювати в режимі Швидко впродовж 30 хвилин.
- ▶ При виборі функції Швидко ваш кондиціонер буде працювати потужніше для швидкого охолодження вашої кімнати.

Скасувати натискання на кнопку **Fast/Comfort** (Швидко/Комфорт), якщо функція Швидко є включеною.

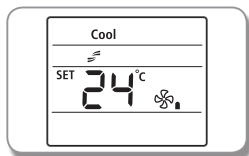
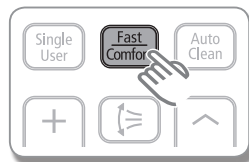


Примітка

- Функція Швидко доступна тільки в режимі Охолодження.
- Якщо ви натискаєте на кнопку **Mode** (Режим) під час включеної функції Швидко, вона відмінить роботу функції.
- Температура/Швидкість вентилятора не можуть бути налаштовані, якщо функція включена.

Використання функції Комфорт

Ви можете виконувати налаштування функції Комфорт для м'якого охолодження.



Натисніть двічі на кнопку **Fast/Comfort** (Швидко/Комфорт) на дистанційному пульті при виборі функції Комфорт.

- ▶ Індикатор функції Комфорт (+) з'явиться на дисплеї пульту.
- ▶ При виборі функції Комфорт ваш кондиціонер буде працювати м'яко, щоб забезпечити вам комфортне охолодження.

Скасувати натиск на кнопку **Fast/Comfort** (Швидко/Комфорт), якщо функція Швидко є включеною.



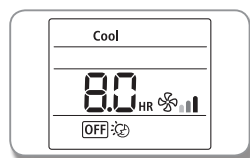
Примітка

- Функція Комфорт доступна тільки в режимі Охолодження.
- Якщо ви натискаєте на кнопку **Mode** (Режим) під час включеної функції Комфорт, вона відмінить роботу функції.
- Ви можете виконувати налаштування температури, але швидкість вентилятора не може бути налаштованою, якщо ця функція є включеною.



Режим good' sleep

Щоб забезпечити комфортний сон, кондиціонер повинен працювати в режимах Fall asleep (Засипання) ▷ Sound sleep (Міцний сон) ▷ Wake up (Пробудження), які передбачені режимом **good' sleep**.



Якщо кондиціонер увімкнений і знаходиться в режимі Охолодження/Обігрів

- Натисніть кнопку **good' sleep** на пульті дистанційного керування.
 - З'явиться індикатор **good' sleep** і на пульті дистанційного керування почне блимати індикатор Off timer (Таймер відключення).
- Натискайте на кнопку **good' sleep**, щоб установити час.
 - Ви можете установлювати час з кроком в півгодини в інтервалі від 30 хвилин ~ до 3 годин та з кроком в одну годину в інтервалі від 3 годин ~ до 12 годин.
 - Час роботи може установлюватися тривалістю мінімум 30 хвилин і максимум 12 години.
 - Тривалість роботи за умовчанням установлюється до 8 годин.
- Натисніть кнопку **Set(Установити)**, щоб активізувати її.
 - Індикатор таймера відключення перестане блимати, і зарезервований час буде відображатись протягом 3 секунд. Тепер кондиціонер працює в режимі **good'sleep** в режимі Охолодження.
 - Якщо ви не натиснете кнопку **Set** (Установити) протягом 10 секунд після натиснення кнопок **good' sleep** або **Time Up** (Час вперед) або **Time Down** (Час назад), то кондиціонер повернеться до попереднього стану. Перевірте індикатор функції Виключити таймер на дисплеї дистанційного пульта (OFF) і індикатор 0 на пристрої назовні.

Відмінити натиск на кнопку **Відмінити** повторно.

	Ви можете задавати бажану температуру з кроком 1°C у діапазоні 16°C ~ 30°C.
	Швидкість вентилятора буде регулюватися автоматично відповідно до режиму good' sleep . Однак, якщо при обігріві Ви оберете режим good' sleep , то Ви можете регулювати швидкість вентилятора.
	Коли включений режим good' sleep . У режимі Cool (Охолодження): Напрямок повітряного потоку буде регулюватися автоматично. У режимі Heat (Обігрів) : Напрямок повітряного потоку можна регулювати.

Зміна температури і швидкості вентилятора в режимі **good' sleep**.

- Засипання: Сприяє Вашому засипанню, знижуючи температуру.
- Міцний сон: Розслабляє ваше тіло і трохи підвищує температуру.
- Пробудження з режиму **good' sleep**: Дозволяє Вам прокинутися завдяки комфортній переривчастій подачі повітря, і це дає Вам можливість відчувати, що Ви відновили свої сили.



Примітка

- Установіть Таймер відключення в режимі **good' sleep** на 5 годин тривалості. Ви не зможете добре виспатися, якщо режим **good' sleep** буде встановлений на занадто короткий або довгий період часу, тому за замовчуванням він встановлений на 8 годин роботи.
- Якщо режим **good' sleep** встановлений на роботу протягом менш, ніж 4 години, то робота в цьому режимі припиниться саме в цей час.
Якщо режим **good' sleep** встановлено на роботу протягом більш, ніж 5 годин, то кондиціонер перед тим, як зупиниться, буде працювати протягом останньої години до пробудження, як на етапі Wake up (Пробудження).
- Рекомендується встановлювати температуру на 25°C ~ 27°C для охолодження і на 21°C ~ 23°C для обігріву.

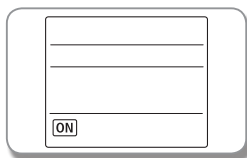
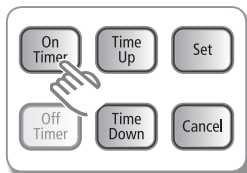


Встановлення часу на Таймері включення/Таймері відключення

Ви можете установлювати кондиціонер на автоматичне включення / відключення в потрібний Вам час.

Установлюйте Таймер включення, коли кондиціонер відключений / Установлюйте Таймер відключення, коли кондиціонер включений.

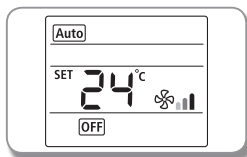
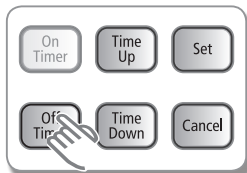
Встановлення On timer



1. Натисніть кнопку **On Timer**(Таймер включення)/**Off Timer**(Таймер відключення).
 - ▶ На дисплеї пульта дистанційного керування почне блимати індикатор Таймера включення/Таймера відключення.
2. Натисніть кнопку **Time Up**(Час вперед) або **Time Down**(Час назад), щоб установити час.
 - ▶ Ви можете встановлювати час з кроком у півгодини на період від 30 хвилин ~ до 3 годин та з кроком в одну годину на період від 3 годин ~ до 24 годин.
 - ▶ Час роботи може встановлюватися тривалістю мінімум 30 хвилин і максимум 24 години.
3. Натисніть кнопку **Set**(Установити), щоб активізувати її.
 - ▶ Індикатор Таймера включення перестане блимати, і протягом 3 секунд буде відображатися той час, що залишився.
 - ▶ Якщо ви не натиснете кнопку **Set** (Установити) протягом 10 секунд після того, як виберете цей час, кондиціонер повернеться до попереднього стану. Перевірте індикатор функцій **On Timer**(Таймер включення) і **Off Timer**(Таймер відключення) на пульті дистанційного управління та індикатор на встановленому у приміщенні пристрої (⌚).

03 РОЗШИРЕНІ ФУНКЦІЇ

Встановлення Off timer



Скасувати Ще раз натисніть на кнопку **Cancel** (Скасувати).

Додаткові функції, доступні в режимі Таймер включення

Mode	Ви можете вибрати режим Авто/Охолодження/Осушка/Обігрів.
Temp	Ви можете виконати налаштування температури в режимі Авто/Охолодження/Осушка/Обігрів.
Fan min.	Ви можете виконати налаштування швидкості в режимі Авто/Охолодження/Осушка/Обігрів.



Примітка

- Тільки останнє налаштування таймера буде застосовуватися між функціями Таймера включення/Таймера відключення і **good' sleep** Таймера відключення.
- Встановлений час буде відображатися протягом 3 секунд після установки таймера, після чого він зникне.





Встановлення часу на Таймері включення/Таймері відключення

Спільна робота Таймера включення і Таймера відключення	
Якщо кондиціонер включений	Якщо кондиціонер відключений
<p>Передумовлений час на Таймері включення більш тривалий, ніж на Таймері відключення</p> <p>Приклад) на Таймері включення: 3 години, на Таймері відключення: 1 година</p> <p>- Кондиціонер запустить Таймер відключення через 1 годину з моменту запуску вами цього таймера. Ваш кондиціонер включиться через 2 години.</p>	<p>Передумовлений час на Таймері включення більш тривалий, ніж на Таймері відключення</p> <p>Приклад) на Таймері включення: 3 години, на Таймері відключення: 5 години</p> <p>- Кондиціонер буде включений Таймером включення через 3 години з того моменту, як ви запустите цей таймер. Ваш кондиціонер працюватиме 2 години, а потім автоматично відключиться.</p>

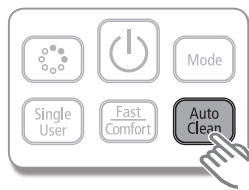


ПРИМІТКА

- Час, встановлений на Таймері включення, і час, встановлений на Таймері відключення, мають відрізнятися один від одного.
- Натисніть кнопку **Cancel** (Скасувати) на пульті дистанційного керування, якщо включені обидва таймери. Час, заданий на обох таймерах, буде скасований, а індикатор зникне.

Використання функції Auto Clean

Завдяки функції Auto clean (Автоматичне чищення) буде зменшено кількість вологи в пристрої для установки в приміщенні. Активуйте цю функцію, щоб забезпечити доступ чистого повітря.



Натисніть кнопку **Auto Clean** (Автоматичне чищення).

Якщо кондиціонер вимкнено,

- Індикатор функції Auto clean (Автоматичне чищення) на дисплеї пристрою в приміщенні відобразиться, і функція Автоочищення буде запущена.

Якщо кондиціонер включено,

- Після закінчення роботи кондиціонера індикатор функції Auto clean (Автоматичне чищення) на дисплеї пристрою в приміщенні відобразиться, і функція Автоочищення буде запущена.

※ Час роботи функції Автоочищення може відрізнятися в залежності від попереднього використаного режиму.

Режим Авто (охолодження), Охолодження, Осушка : приблизно 30 хвилин.

Режим Авто (обігрів), Обігрів, Режим вентилятора : приблизно 15 хвилин.

Скасувати натиск на кнопку **Auto Clean** (Автоматичне чищення) повторно.



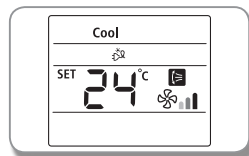
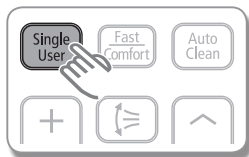
Примітка

- Під час дії функції Автоочищення вентилятор буде продовжувати працювати, лезо потоку повітря буде залишатися відкритим, щоб виштовхувати повітря.



Використання функції Single User(Один користувач)

Ця функція надає можливість зменшити використання електроенергії, якщо кондиціонер працює в режимі Охолодження.



Натисніть на кнопку **Single User**(Один користувач) на пульті дистанційного керування в той час, як кондиціонер працює в режимі Охолодження.

- ▶ "----" з'явиться на дисплеї дистанційного пульта на декілька секунд, а потім зникне.
- ▶ Індикатор функції Один користувач (☰) автоматично з'явиться на дисплеї пульта дистанційного керування.
Леза потоку повітря рухаються вгору і вниз.
- ▶ Якщо поточна налаштована температура є нижчою за 24°C в режимі Охолодження, вона автоматично зростає до 24 °C.

Скасувати натиском на кнопку **Single User** (Один користувач) повторно.



Примітка

- Функція Один користувач доступна тільки в режимі Охолодження.
- Коли функція Один користувач активована в режимі Охолодження, діапазон температури буде обмежений значеннями 24 °C~30 °C.
- Якщо значення бажаної температури є нижчим за 24 °C в режимі Охолодження, вимкніть функцію **Single User** (Один користувач), натиснувши повторно на кнопку Один користувач.
- Значення Температури/Швидкості вентилятора також можна налаштувати (див. стор. 15 для отримання вказівок).
- Можна налаштувати потік повітря (див. стор. 16 для подальших вказівок).
- Якщо ви натискаєте на кнопку **Mode**(Режим) під час включеної функції Один користувач, вона відмінить роботу функції.



Очистка кондиціонера повітря



ОБЕРЕЖНО

- Переконайтеся у відключенні пристрою, а також відключіть кондиціонер від джерела живлення перед його очисткою.

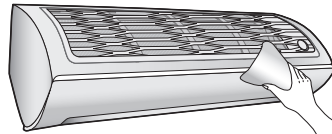
Очищення пристрою, що встановлений в приміщенні

- ▶ Витріть поверхню пристрою злегка вологою шматкою із мікрофібрового волокна.



Примітка

- Зверніться до сервісного центру, якщо ви виконуєте очищення теплообмінника кондиціонера, так як у такому випадку необхідно буде його розібрати на за частини.
- Так як панель пристрою можна легко подряпати, слід використовувати шматку із мікрофібрового волокна для очищення панелі.
Коли ви використовуєте шматку із мікрофібрового волокна, злегка зволожіть її і видаліть будь-які залишки бруду із шматки, щоб уникнути подряпання панелі.



ОБЕРЕЖНО

- Не очищуйте дисплей за допомогою кислотного миючого засобу.
- Не використовуйте сірчану кислоту, гідрохлорну кислоту, органічні розчинники (такі як розчинник для фарби, керосин чи ацетон і т.п.) для очищення поверхні пристрою, і не наклеюйте на нього наклейки. Вони можуть пошкодити поверхню кондиціонера.

Очищення теплообмінника пристрою назовні

- ▶ При накопиченні бруду на теплообміннику може знизитися ефективність процесу охолодження. В такому випадку, його слід регулярно очищувати
- ▶ Розпиліть воду, щоб очистити від пилу.



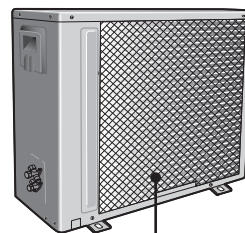
Примітка

- Якщо вам важко самостійно виконувати очистку теплообмінника зовнішнього пристрою, зверніться до вашого сервісного центру.



ОБЕРЕЖНО

- Будьте уважними щодо гострих країв теплообмінника пристрою назовні.



Теплообмінник

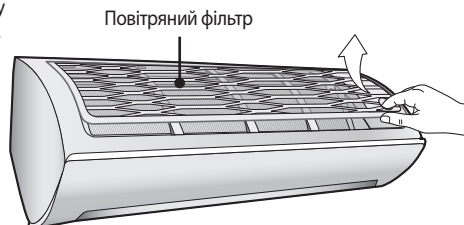
(Зображення може незначним чином відрізнятися залежно від моделі)





Видалення повітряного фільтра

Із правого боку внизу є отвір для фільтра. Вставте свій палець у цей отвір, щоб вхопитися за фільтр, і злегка потягніть за нього, щоб відпустити розташовані знизу гачки. Після цього потягніть його вниз, щоб витягнути фільтр із пристрою.

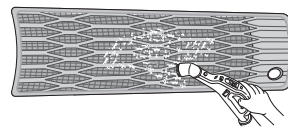


Очистка повітряного фільтра

Змиваюча піна повітряного фільтра захоплює частинки значного розміру із повітря. Фільтр можна очищати пилососом або вручну.

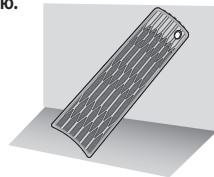
Витягніть повітряний фільтр із пристрою.

Очищайте повітряний фільтр пилососом або м'якою щіткою, у випадку сильного забруднення змийте його проточною водою.



Вставте повітряний фільтр назад на його первинне положення.

Осушіть повітряний фільтр у місці із хорошою вентиляцією.



Примітка

- Очищуйте повітряний фільтр кожні 2 тижні. Період очищення може відрізнятися в залежності від умов використання та навколишнього середовища. ПРИМІТКА В забруднених районах очищення слід виконувати раз в тиждень.
- Якщо повітряний фільтр буде сушитися в ізольованих (чи вологих) місцях, може накопичуватися запах. Якщо таке трапилося, повторно очистіть його і висушіть у місці із хорошою вентиляцією.

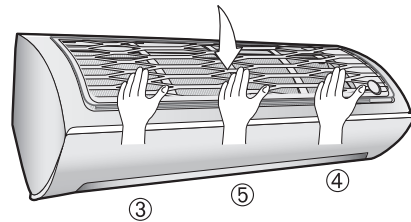
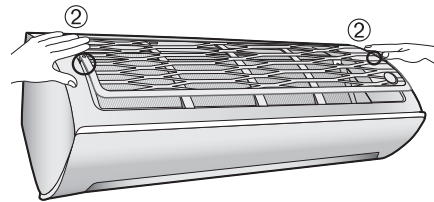
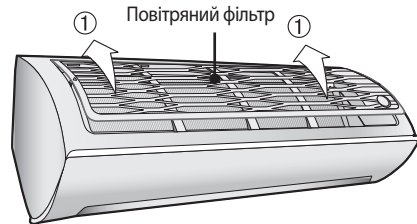




Очистка кондиціонеру повітря

Складання повітряного фільтра

1. Поставте фільтр на головний корпус і вставте гачки, що знаходяться знизу повітряного фільтра, у нижню частину головного корпусу. ①
2. Покладіть фільтр на пристрій і вставте гачки, що знаходяться знизу повітряного фільтра, знизу в основний пристрій. ②
3. Натисніть злегка зверху на фільтр, щоб надійно закріпити основний корпус. ③④⑤





Догляд за кондиціонером повітря

Якщо кондиціонер не буде використовуватися впродовж тривалого часу, висушіть його, щоб зберегти у найкращому стані.

1. Ретельно висушіть кондиціонер, включивши його в режим Вентилятор на 3-4 години, після чого відключіть живлення. Можливі внутрішні пошкодження, якщо волога залишилася в запчастинах кондиціонеру.
2. Перед повторним використанням кондиціонеру висушіть його внутрішні запчастини, включивши режим Вентилятор на 3-4 години. Це сприятиме видаленню запаху, який міг накопичитися під впливом вологи.

Регулярна перевірка

Зверніться до наступного графіка, щоб дізнатися, як правильно доглядати за кондиціонером.

Тип	Опис	Що 2 тижні	Що 3 місяці	Що 4 місяці	Щороку
Пристрій для установки в приміщенні	Очистити Повний HD фільтр (1)	●			
	Очистити піддон для збору конденсату (2)				●
	Ретельно очистіть теплообмінник (2)				●
	Очистіть поперечний вентилятор (2)			●	
	Очистити піддон для збору конденсату (2)			●	
	Замініть батарейки у пульті дистанційного управління (1)				●
Пристрій назовні	Очистіть теплообмінник із зворотньої частини пристрою (2)			●	
	Очистіть теплообмінник із внутрішньої частини пристрою (2)				●
	Очистіть електричні компоненти за допомогою потоків повітря (2)				●
	Переконайтеся, що всі електричні запчастини міцно зафіксовані (2)				●
	Очистіть вентилятор (2)				●
	Переконайтеся, що всі запчастини вентилятора міцно закріплені (2)				●
	Очистити піддон для збору конденсату (2)				●

- : Ця позначка означає регулярну перевірку пристрою для установки в приміщенні/назовні.
Виконуйте всі вказівки на малюнку для правильного догляду за кондиціонером.



УВАГА

- (1) Описані дії слід виконувати частіше, якщо пристрій встановлено у забрудненій місцевості.
- (2) Ці дії мають виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. Для отримання детальної інформації, зверніться у розділ про установку в даних Інструкціях.






Пошук і виправлення несправностей

Зверніться до наступного графіку у випадку неправильної роботи кондиціонеру. Це може заощадити ваш час і кошти.

ПРОБЛЕМА	РІШЕННЯ
Кондиціонер взагалі не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте підключення пристрою, після чого запустіть кондиціонер знову.• Підключіть або включіть перемикачі, після чого запустіть кондиціонер знову.• Переконайтеся, що вентиль включений.• Перевірте, чи ви включили функцію Виключити таймер. Запустіть кондиціонер знову в роботу, натиснувши кнопку Power(Вкл/Викл).
Налаштування температури не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи ви вибрали режим Вентилятор/Швидко. При виборі вказаних режимів, бажана температура вибрана автоматично, і ви не можете її змінювати.
Охоложене/нагріте повітря не поступає із кондиціонеру.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи налаштована температура є вищою (під час включення режиму Охолодження)/нижчою (під час включення режиму Обігрів) за поточну температуру. Натисніть на кнопку вибору значення температури Temp + чи - .• Перевірте, чи не заблокований повітряний фільтр брудом. Якщо в повітряному фільтрі накопичилося багато бруду, ефективність охолодження (обігріву) буде знижуватися. Слід їх часто очищати.• Перевірте, що пристрій назовні не накритий і не встановлений поруч із якою-небудь перешкодою. Заберіть перешкоду із пристрою.• Перевірте, що кондиціонер не працює в режимі розморожування. При дуже низькій зовнішній температурі зимою, коли формується лід, кондиціонер буде працювати в режимі розмороження автоматично. В режимі розмороження вентилятор в приміщенні перестає працювати, і холодне повітря не виходить із нього.• Якщо двері чи вікна відкриті, це може призвести до низької ефективності охолодження (обігріву). Закрийте двері і вікна.• Перевірте, чи не був щойно включений кондиціонер знову після закінчення функції охолодження чи обігріву. В такому випадку просто буде запущено вентилятор для захисту компресора зовнішнього пристрою.• Перевірте, що довжина трубки не є надто довгою. Якщо довжина трубки перевищує максимально дозволена довжину трубки, ефективність охолодження (обігріву) буде зменшуватися.
Налаштування повітряного потоку не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи не є включеним режим good'sleep. В режимі Охолодження ви можете виконати налаштування руху повітряного потоку. (Якщо режим good'sleep працює в режимі Обігрів, ви можете виконати налаштування напряму повітряного потоку).





ПРОБЛЕМА	РІШЕННЯ
Налаштування вибору швидкості вентилятора не працює.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи не вибрано режим Auto(Авто)/Dry(Осушка)/Fast(Швидко)/Comfort(Комфорт)/good'sleep(Хороший сон). При виборі вказаних режимів, швидкість вентилятора вибрана автоматично, і ви не можете її змінювати.
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи не розрядилися батарейки.Переконайтеся в тому, що нічого не блокує датчик вашого пульта дистанційного керування.Перевірте, чи поруч із кондиціонером не встановлено апарат із сильним освітленням. Сильне світло із флуорисцентних чи неонованих ламп може становити перешкоду для електричних хвиль.
Не задається функція таймеру.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи не натиснута кнопка Set (Установити) на пульті дистанційного керування після того, як ви задали час.
Постійно блимає індикатор.	<ul style="list-style-type: none">Натисніть на кнопку Power(Вкл/Викл) , щоб відключити живлення допоміжного перемикача. Якщо індикатор досі блимає, зверніться до сервісного центру.
В приміщення проникають запахи під час роботи пристрою.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи пристрій не працює в задимленому місці. Провітріть кімнату чи включіть кондиціонер в режим Вентилятор на 1-2 години. (Ми не використовуємо за частини, що димлять, у кондиціонері.)Перевірте пристрій на осушку відповідно до інструкцій по догляду за пристроєм.
Виявлена помилка.	<ul style="list-style-type: none">Коли індикатор пристрою в приміщенні блимає, зверніться до найближчого сервісного центру. Будь-ласка, переконайтеся в тому, що код помилки був відправлений у сервісний центр при оформленні сервісної заявки.
Створюється шум.	<ul style="list-style-type: none">Залежно від статусу користування повітряним кондиціонером, можна почути шум при зміні руху потоку повітря. Це нормально.
Із пристрою назовні йде дим.	<ul style="list-style-type: none">Це не пожежа, але може бути паром, що виникла під час процесу розморожування у теплообміннику зовнішнього пристрою під час роботи в режимі Обігрів взимку.
Із трубок зовнішнього пристрою капає вода.	<ul style="list-style-type: none">Може формуватися вода внаслідок різниці температур. Це нормально.





Заходи безпеки

Ретельно дотримуйтеся всіх заходів безпеки, перелічених нижче, так як вони важливі для забезпечення безпеки обладнання.

- Завжди відключайте кондиціонер від джерела живлення перед здійсненням догляду за ним, чи перед доступом до внутрішніх запчастин.
- Переконайтеся в тому, що дії по установці і перевірці будуть виконані кваліфікованими спеціалістами.
- Переконайтеся в тому, що кондиціонер не встановлено в легко доступному місці.

Загальна інформація

- ▶ Уважно прочитайте зміст даних Інструкцій перед встановленням повітряного кондиціонера, зберігайте Інструкції в безпечному місці, щоб мати можливість користуватися ними після закінчення процесу установки.
- ▶ З метою максимальної безпеки слід ретельно дотримуватися таких застережень:
- ▶ Зберігайте Інструкції з експлуатації та установки в безпечному місці і не забувайте передати їх новому власнику пристрою у випадку його продажі чи передачі.
- ▶ У Інструкціях пояснюється, як встановити пристрій в приміщенні за допомогою комбінованої системи і двох пристроїв SAMSUNG. Використання інших типів пристроїв із різними системами управління може їх пошкодити і зробити гарантію недійсною. Виробник не буде нести відповідальність за пошкодження, що виникли внаслідок використання несумісних пристроїв.
- ▶ Принципи роботи цього пристрою відповідають вимогам Директиви про низьку напругу (2006/95/EC) і Директиви про електромагнітну сумісність (2004/108/EC) Європейського Союзу.
- ▶ Виробник не буде нести відповідальність за пошкодження, що виникли внаслідок неавторизованих змін чи неправильного підключення електропостачання, а також вимог, викладених у таблиці "Робочі ліміти", що міститься у даних Інструкціях. Подібні пошкодження негайно призведуть до анулювання гарантійних зобов'язань виробника.
- ▶ Кондиціонер має використовуватися лише з метою, що передбачена при його розробці: пристрій для роботи в приміщенні не можна встановлювати у місцях, де переться білизна.
- ▶ Не використовуйте пошкоджені пристрої. У випадку виникнення проблем виключіть пристрій і від'єднайте його від джерела живлення.
- ▶ Щоб запобігти виникненню електричного шоку, пожежі чи ушкоджень, слід відразу виключити пристрій і запобіжник і звернутися до сервісного центру SAMSUNG за технічною підтримкою, якщо із пристрою йде дим, кабель живлення гарячий на дотик чи пошкоджений, і пристрій дуже шумно працює.
- ▶ Слід не забувати регулярно перевіряти роботу пристрою, його електричні контакти, трубки охолоджувача і захист. Такі дії мають виконуватися виключно кваліфікованими працівниками.
- ▶ Пристрій містить рухомі частини, які необхідно тримати подалі від доступу дітей.
- ▶ Не намагайтеся самостійно ремонтувати, переміщувати, змінювати чи перевстановлювати пристрій. Якщо вищевказані дії будуть виконуватися неуповноваженими особами, то це може призвести до виникнення електричного шоку чи пожежі.
- ▶ Не ставте контейнери із рідиною чи інші об'єкти на пристрій.
- ▶ Усі матеріали, що використовуються для виробництва і упаковки кондиціонера, підлягають вторинному використанню.
- ▶ Упаковочний матеріал і використані батарейки пульту дистанційного керування (на ваш вибір) мають утилізуватися відповідно до діючого законодавства.
- ▶ Кондиціонер містить охолоджувач, утилізація якого має відбуватися відповідно до спеціальної процедури. В кінці терміну своєї експлуатації кондиціонер слід утилізувати в одному із авторизованих центрів, або ж повернути його продавцеві для подальшої правильної і безпечної утилізації.

Установка пристрою

ВАЖЛИВО : При установці пристрою не забувайте спочатку приєднати трубки із охолоджувачем, а потім електричні проводи. Завжди від'єднайте електричні проводи перед від'єднанням трубок із охолоджувачем.

- ▶ Після отримання пристрою перевірте, чи не має на ньому слідів пошкоджень внаслідок його транспортування. Якщо на пристрої є сліди пошкодження, **НЕ ВИКОНУЙТЕ ЙОГО УСТАНОВКУ** і негайно повідомте транспортній компанії чи продавцю (якщо пристрій був отриманий у продавця).





- ▶ Після завершення установки завжди слід проводити перевірку його роботи, а також надати інструкції щодо експлуатації кондиціонера користувачу.
- ▶ Не користуйтеся кондиціонером у середовищі із небезпечними речовинами чи близько до обладнання, що випускає відкритий вогонь, щоб уникнути виникнення пожежі, вибуху чи ушкоджень.
- ▶ Для попередження виникнення ушкоджень при випадковому доторку до вентилятора пристрою у приміщенні слід установити пристрій принаймні на висоті 2,5 м від рівня підлоги.
- ▶ Кондиціонер має використовуватися тільки з метою, передбаченою при його розробці кондиціонер для роботи в приміщенні не підходить для установки в місцях прання білизни.
- ▶ Наші пристрої необхідно встановлювати згідно із зазначеними відстанями у Інструкціях по установці, щоб забезпечити як доступ до пристрою з обох боків, так і можливість виконувати регулярний догляд і ремонт пристрою. Слід забезпечити доступ до запчастин пристрою, а також можливість його розбору на запчастини у безпечному для людей та предметів середовищі. Саме тому, при недотриманні вказівок, викладених у цих Інструкціях з експлуатації, вартість ремонту пристрою (у безпечних умовах, відповідно до вимог діючого законодавства) із використанням такелажних засобів, грузовиків, будівельних мостів чи інших засобів підйому не буде покриватися гарантією, і має оплачуватися користувачем пристрою.

Проводи живлення, запобіжник і перемикач

- ▶ Завжди слід переконатися в тому, що провід живлення відповідає діючим стандартам безпеки. Установлення кондиціонеру завжди слід здійснювати відповідно до діючих місцевих стандартів безпеки.
- ▶ Слід завжди перевіряти наявність відповідного заземлення проводів.
- ▶ Перевірте, що напруга і частота джерела живлення відповідають характеристикам, і що встановленої потужності достатньо для забезпечення роботи будь-якого домашнього приладу, приєднаного до того ж джерела живлення.
- ▶ Завжди перевіряйте відповідність вимикачів і запобіжників.
- ▶ Перевірте, чи кондиціонер під'єднано до джерела живлення відповідно до інструкцій електричної схеми, представленої у даних Інструкціях з експлуатації.
- ▶ Завжди перевіряйте, щоб електричні проводи (отвір для кабелю, розрізи провідників, запобіжників...) відповідали електричним характеристикам та вказівкам електричної схеми. Завжди перевіряйте, щоб усі під'єднання відповідали стандартам, що застосовуються до установки кондиціонерів повітря.

Вибір місця установки

Пристрій для установки в приміщенні

- ▶ У випадку установки кондиціонера із функцією Wi-Fi вибирайте місце розташування пристрою поблизу безпроводного рутера.
У випадку слабого сигналу можна відключити Smart APP, залежно від потужності сигналу.
- ▶ Де потік повітря не заблокований.
- ▶ Де охолоджене повітря може розподілятися по кімнаті.
- ▶ Установіть трубку охолоджувача із довжиною та висотою, як на пристрої для установки в приміщенні, так і назовні, як показано на діаграмі установки.
- ▶ Стіна, що перешкоджає вібрації, і є достатньо міцною для утримання ваги пристрою.
- ▶ Не під дією сонячних променів.
- ▶ 1 м чи далі від телевізора чи радіо (щоб запобігти появі сигналів перешкоди на екрані телевізора, чи шуму).
- ▶ На значній відстані від джерел флюорисцентного і лампового світла (для хорошої роботи пульта дистанційного керування).
- ▶ Місце, де можна легко поміняти повітряний фільтр.
- ▶ Не виконуйте установку біля електронного обладнання, так як витікання води може призвести до пошкоджень (наприклад, біля комп'ютерів, телевізора, тощо).



Вибір місця установки

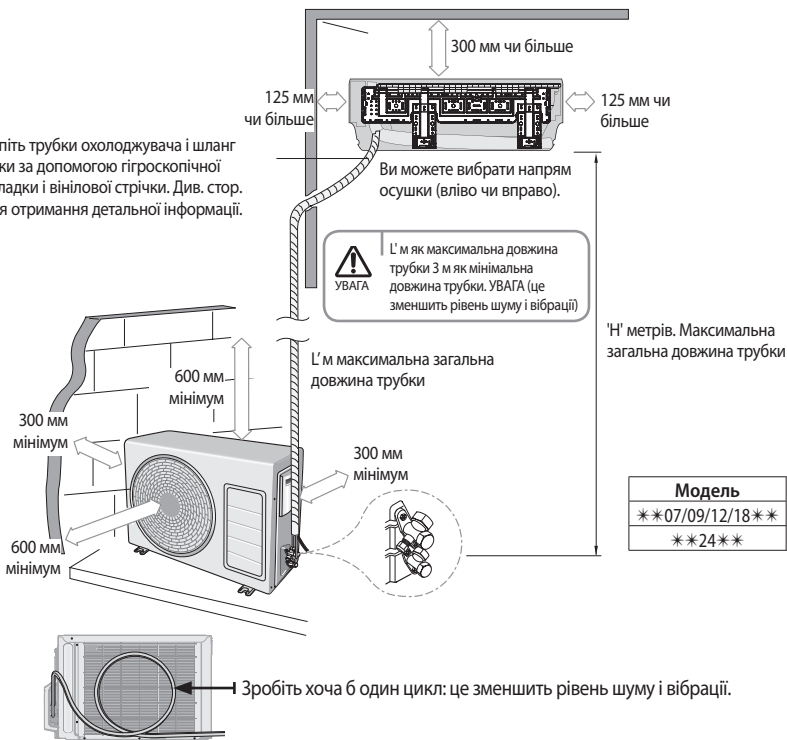
Пристрій назовні

- ▶ Де він не буде знаходитися під дією сильного вітру.
- ▶ У місці із хорошою вентиляцією та відсутністю бруду.
- ▶ Де можлива експлуатація не під дією сонячних променів і дощу.
- ▶ Де не створюється перешкода сусідам значним шумом чи потоком гарячого повітря.
- ▶ Стіна, що перешкоджає вібрації, і є достатньо міцною для утримання ваги пристрою.
- ▶ Де відсутній ризик протікання запального газу.
- ▶ При установці пристрою на висоті переконайтеся у закріпленні його ніжок.
- ▶ 3 м чи далі від телевізора чи радіо (щоб запобігти появі сигналів перешкоди на екрані телевізора, чи шуму).
- ▶ Горизонтальна установка пристрою
- ▶ Місце, де кондиціонована вода не становить проблему.
- ▶ Місце, де відсутні рослини (особливо повзучі рослини), а також де відсутній доступ малих тварин.
- ▶ Зовнішній пристрій не слід встановлювати на висоті більше 2,4 м чи безпосередньо під карнизами через неможливість сервісного обслуговування і ремонту.



- Уникайте установки у таких місцях, щоб попередити неправильну роботу пристрою.
 - Де є машинне масло.
 - У соляному середовищі, наприклад, на морському узбережжі.
 - Біля джерел сірчаного газу.
 - У інших особливих атмосферних умовах.

Закріпіть трубки охолоджувача і шланг осушки за допомогою гігроскопічної прокладки і вінілової стрічки. Див. стор. 48 для отримання детальної інформації.



* Вигляд пристрою може відрізнятись від представленого на діаграмі, в залежності від моделі.

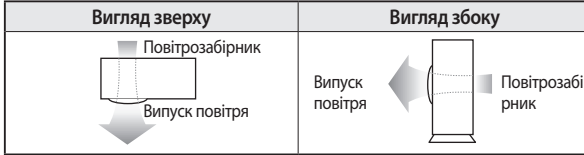
Українська-30



Вимоги до просвітів зовнішнього блоку

При установці зовнішнього блоку 1

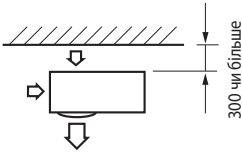
◆ Напрямок потоку повітря.



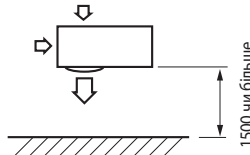
◆ Напрямок повітряного потоку.

(Блок : мм)

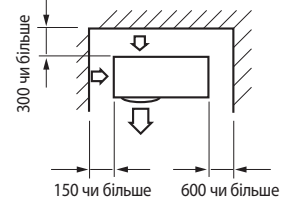
◆ Якщо випуск повітря спрямований від стіни



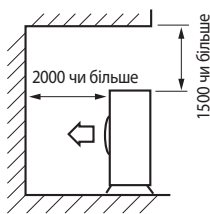
◆ Якщо випуск повітря спрямований на стіну



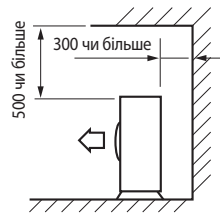
◆ Якщо зовнішній блок заблокований стінами з 3-х боків



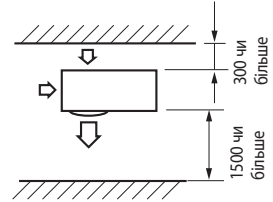
◆ Верх зовнішнього блоку і випуск повітря направлені до стіни



◆ Верх зовнішнього блоку і випуск повітря розташовані проти стіни



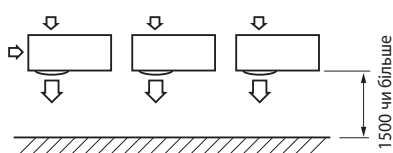
◆ Якщо стіни блокують перед та задній бік зовнішнього блоку



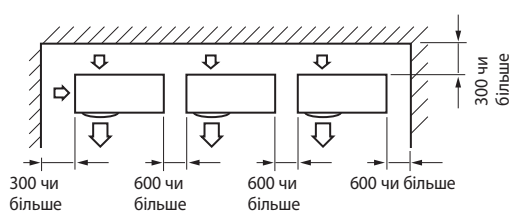
При встановленні більш, ніж одного (1) зовнішнього блоку

(Блок : мм)

◆ Якщо випуск повітря спрямований на стіну



◆ Якщо зовнішній блок заблокований стінами з 3-х боків

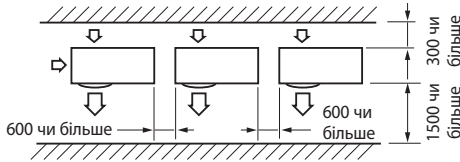




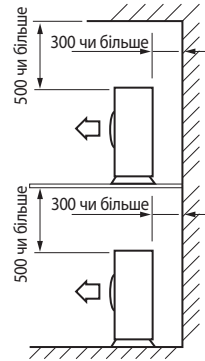
Вибір місця установки

(Блок : мм)

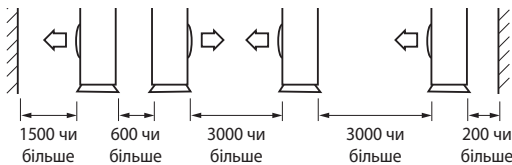
- ◆ Якщо стіни блокують передні та задні боки зовнішніх блоків



- ◆ Якщо верхня частина зовнішніх блоків і випуски повітря напроти стін



- ◆ Якщо передній і задній боки зовнішнього блоку спрямовані до стіни



- Якщо монтаж пристрою виконується у обмеженому просторі, то він може видавати шум і створювати негативний вплив на роботу виробу.
- Установка повинна здійснюватися на такій висоті і в такому місці, де вібрація не буде створювати жодних проблем.

Запчастини

Кондиціонер комплектується такими запчастинами:



- Кількість усіх запчастин вказана у дужках.

Запчастини у корпусі пристрою для приміщення






Плита установки (1) **07***, AR09HP** (01 рамка)	Плита установки (1) AR09HQ** (03 рамка) **12** (03 рамка) **18** (04 рамка)	Плита установки (1) **24** (05 рамка)	Пульт дистанційного керування (1)	Батареї пульту дистанційного керування (2)
Інструкції з експлуатації та установки (1)	Пристрій для кріплення пульту дистанційного керування (1)	M4 x 16 Шурупи із різьбою (2)	M4 x 10 Шурупи із різьбою (2)	Гвинти із головкою (3)

Українська-32





Запчастини у корпусі пристрою для установки назовні

Кабель монтажу із 5 проводів (1) **07/09** 	Кабель монтажу із 3 проводів (1) **12/18/24** 	Кабель монтажу із 2 проводів (1) **12/18/24** 	Зливна заглушка (1) 	Гумова ніжка (4) 
--	---	---	--	---


















Примітка

- Конусні гайки прикріплені на кінці кожної трубки випарювального апарату чи сервісного порту. Використовуйте гайки для під'єднання трубок.
- Кабель для монтажу поставляється на замовлення. Якщо він не входить в комплектацію, використовуйте стандартний кабель.
- Заглушка осушки і гумова ніжка поставляються в комплекті лише тоді, коли кондиціонер не комплектується монтажною трубою, як показано на малюнку нижче.

Запчастини що поставляються за окремим замовленням

Наступні запчастини поставляються за окремим замовленням. Якщо вони не входять у комплект, ви повинні придбати їх до того, як встановлюватимете кондиціонер.

Ізольована сполучна трубка, Ø6.35мм (1) 	Ізольована сполучна трубка, Ø9.52мм (1) **07/09** 	Ізольована сполучна трубка, Ø12.70мм (1) **12/18** 	Ізольована сполучна трубка, Ø15.88мм (1) **24** 	Піноматеріал для ізоляції трубок (1) РЕТЗ 	Вінілові стрічки (2) 	Зливна пробка (1) 
Гумові підкладки під ніжки (4) 	Хомути для труб А (3) 	Хомути для труб В (3) 	Цвяхи для бетону (6) 	Гвинти-саморізи М4 x 25 (6) 	Зливний шланг, довжина 2 м (1) 	Замазка 100 г (1) 
Піноматеріал для ізоляції трубок (1) 						



Примітка

- У випадку поставки даних запчастин, вони входять в комплектацію пристрою.

Інструменти для монтажних робіт

Інструменти загального призначення

- Вакуумний насос (Для запобігання зворотного плинду)
- Манометр колектора
- Прилад для пошуку місця кріплення
- Динамометричний ключ
- Труборіз
- Розвертка
- Трубогиб
- Спиртовий рівень
- Викрутка
- Гайковий ключ
- Дрель
- Г-подібний ключ
- Мірна стрічка

Інструменти для тестувальних робіт

- Термометр
- Вимірювач опору
- Електроскоп



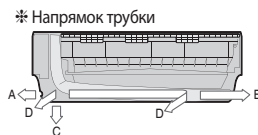


Закріплення монтажної плити

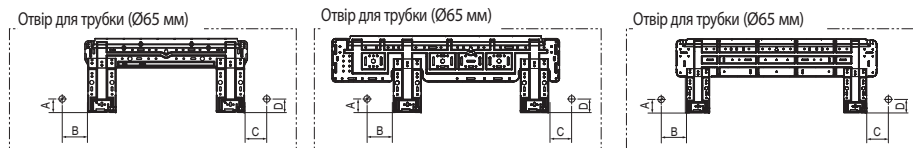
Вибір напрямку зливного шланга залежить від того, де ви хочете встановити внутрішній блок. Тому перш ніж кріпити монтажну пластину до стіни або до віконної рами, необхідно визначити положення отвору діаметром 65 мм, через який будуть проходити дроти, трубки та шланг, що з'єднують внутрішній блок із зовнішнім.

При установці на стіні, трубки і дроти можуть підводитися:

- Справа (A)
- Зліва (B)
- Знизу_справа (C)
- із зворотного боку боку_справа або зліва (D)



1. Визначте положення отвору для трубки і дренажної системи, як показано на малюнку, і просвердліть отвір внутрішнім діаметром 65 мм так, щоб він злегка нахилився вниз.



(Unit: mm)

Модель	A	B	C	D
07 AR09HP**	36	60	65	36
AR09HQ** **12**	36	120	81	36
18	36	190	81	36
24	33	110	110	33



- Після того, як ви виберете напрямок трубки, просвердліть тільки один отвір.

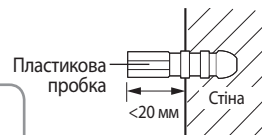
2. Закріпіть внутрішній блок.

Якщо ви кріпите внутрішній блок до стіни

- (1) Прикріпіть монтажну пластину до стіни, враховуючи вагу внутрішнього блоку.



- Якщо ви будете кріпити цю пластину до бетонної стіни з використанням пластикових пробок, стежте за тим, щоб проміжок між стіною і пластиною, створений зазначеною пробкою, не перевищував 20 мм.



Якщо ви прикріплюєте внутрішній блок до віконної рами

- (1) Визначте положення дерев'яних стійок, які необхідно прикріпити до віконної рами.
- (2) Прикріпіть дерев'яні стійки до віконної рами, врахувавши вагу внутрішнього блоку.
- (3) Прикріпіть монтажну пластину до дерев'яних стійок, користуючись гвинтами-саморізами.

Якщо ви прикріплюєте внутрішній блок до гіпсокартону

- (1) Скористайтеся приладом для пошуку місця кріплення, щоб визначити розташування стоек.
- (2) Закріпіть кронштейн для пластини на двох стойках.



- Якщо в потрібному вам місці немає двох стійок або відстань між стійками не підходить для кріплення пластини, пошукайте такі стійки в інших місцях.
- Прикріпіть монтажну пластину, не допускаючи її нахилу в ту чи іншу сторону.



- Переконайтеся, що стіна може витримати вагу виробу. Якщо ви встановите виріб у такому місці, яке буде недостатньо міцним, щоб витримати вагу виробу, то пристрій може впасти і спричинити травми.





Зйом/установка на місце кришки при установці пристрою для приміщення

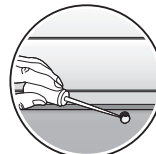
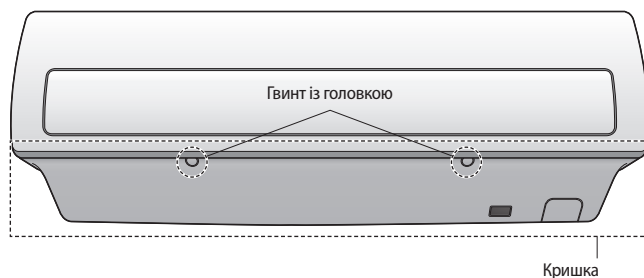


Будь-ласка, відскануйте цей код QR для отримання детальної відео-інформації про установку пристрою в приміщенні.

Для установки пристрою для приміщення, слід спочатку зняти кришку. Будь-ласка, виконуйте наступні інструкції щодо монтажу і демонтажу кришки. Гачки (на кришці) можуть бути пошкоджені, якщо ви застосовуєте надлишкову силу при монтажі чи демонтажі кришки. Будь-ласка, виконайте такі вказівки.

Викручування гвинтів

Кришка прикріплена до нижньої частини пристрою для приміщення (як показано на малюнку) за допомогою гвинтів. Викрутіть спочатку гвинти із головкою і вийміть їх, щоб мати можливість від'єднати кришку.



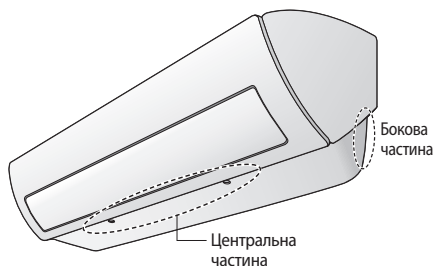
<Витягніть гвинт із головкою>



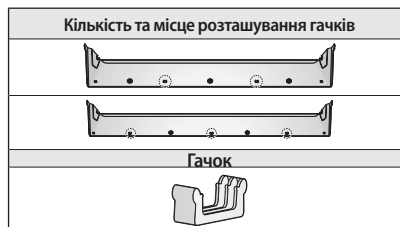
<Відкрутіть гвинт>

Від'єднання кришки (перед монтажем пристрою для приміщення)

Кришка прикріплена до головного корпусу пристрою за допомогою гачків з обох сторін і по центру, як показано на малюнку. Спочатку послабте гачки з обох сторів, потім послабте гачки по центру. Перевірте місце розташування гачків перед зняттям кришки.



► Місце розташування гачків в центральній частині



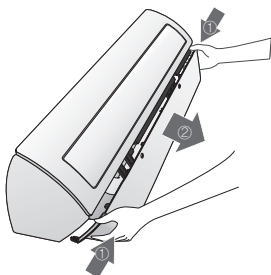
* Стосовно положення і кількості кріючків, будь-ласка, подивіться на кришку панелі із стрілками-вказівниками напряму.





Зйом/установка на місце кришки при установці пристрою для приміщення

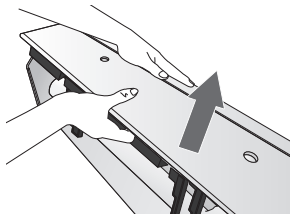
► Зняття бокових гачків



* Увага (легко б'ється)

- Легко натисніть з обох сторін кришки в напрямку (1) і послабте гачки із обох сторін (2).

► Зняття гачків у центральній частині



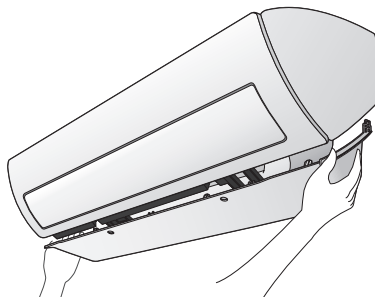
* Увага (легко б'ється)

- Двома руками
- Послабте кожен гачок, натиснувши на нього згори та під кутом.

Встановлення кришки на місце (перед монтажем пристрою для приміщення)

Для встановлення кришки на місце, виконайте всі дії у зворотному напрямку як для демонтажу.

Встановлення на місце виконуйте двома руками, будьте дуже обережні, щоб не пошкодити трубки і шланг осушки. Закріпіть гачки з боку та по центру. Потім закрутіть гвинти і вставте гвинти з кришкою.



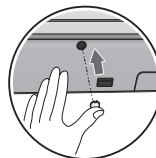
<Прикріпіть гачки з обох сторін>



<Прикріпіть гачки по центру>



<Закрутіть гвинт>



<Вставте гвинт із головою>





Під'єднання монтажного кабелю

Характеристики кабелю

Модель	Шнур живлення	З'єднувальний кабель	Тип GL 
07/09	3G, 1,0мм ²	5G, 1,0мм ² H07RN-F	20A
12	3G, 1,5мм ²	3G, 1,5мм ² H07RN-F 2x0,75мм ² H05SRN-F	
18/24	3G, 2,5мм ²	3G, 2,5мм ² H07RN-F 2x0,75мм ² H05SRN-F	25A



Примітка

- Приєднайте шнур живлення до допоміжного перемикача. Якщо кожен полюс не вдається приєднати до джерела живлення, їх необхідно приєднати до проводу з кількістю контактів ≥ 3 мм.
- Використовуйте екранований кабель (категорія 5; менш, ніж 50 пФ/м) у випадку встановлення у шумному середовищі.

Під'єднання кабелю

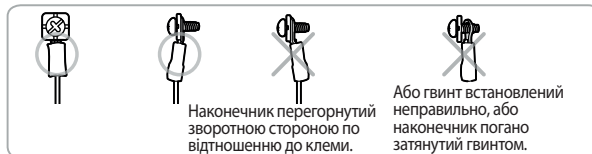
Електричні роботи

- (1) Стосовно електричних робіт і заземлення слід дотримуватися "технічних стандартів електричних установок" і "стандартів для проводів" місцевих законів.
- (2) Міцно закрутіть гвинт блоку виводів до 1,2N*м (12 кг/см).
- (3) Заходи безпеки, яких необхідно дотримуватися при підключенні електричних провідників до клемної колодки

- ▶ Перед з'єднанням переконайтеся, що контактна частина наконечника спрямована вгору.



- ▶ Наконечник має бути щільно затягнутий гвинтом.
- Поганий контакт може перегріватися і стати причиною загоряння.



УВАГА

- Для підключення до контактної колодки використовуйте провідники тільки з кільцевим наконечником. Провідники, що монтуються при проведенні електромонтажних робіт без кільцевого наконечника, можуть стати причиною загоряння через перегрів електричних контактів.

※ При встановленні цього пристрою в першу чергу з'єднайте трубки системи холодоагента, а потім виконайте електричні з'єднання.

Підключіть кондиціонер до системи уземлення, перш ніж виконувати електричні з'єднання.

Якщо пристрій видаляється, спочатку треба від'єднати електричні кабелі, а потім сполуки холодоагента.

Якщо пристрій назовні знаходиться на відстані 4-5 метрів від пристрою в приміщенні, слід продовжити кабель. Максимальна довжина кабелю становить 15(**07/09/12/18**) / 20(**24**) метрів.

1. При необхідності продовжіть монтажний кабель.



УВАГА

- Не під'єднуйте два чи більше різних кабелі, щоб розширити довжину. Це може призвести до виникнення пожежі.





Під'єднання монтажного кабелю

2. Відкрийте кришку.
3. Викрутіть гвинт, що закріплює кришку під'єднувача.
4. Просуньте монтажний кабель із зворотньої сторони пристрою в приміщенні і приєднайте монтажний кабель до виводів. (Див. малюнок внизу)

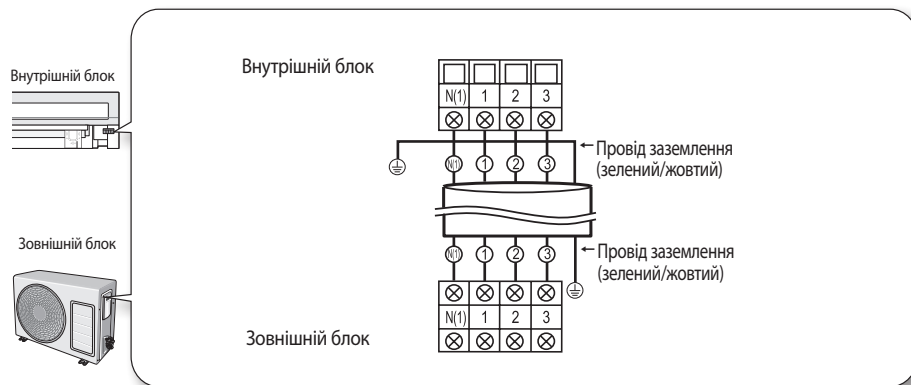


- Кожному проводу відповідає свій номер виводу.

5. Просуньте інший кінець кабелю через отвір діаметром 65 мм у стінці.
6. Закрийте кришку під'єднувача і акуратно закрутіть гвинт.
7. Закрийте кришку.
8. Зніміть кришку панелі виводів з боку пристрою назовні.
9. Приєднайте кабелі до виводів, як зображено на малюнку.



- Кожному проводу відповідає свій номер виводу.



УВАГА

- Також круглий вивід має співпадати із розміром гвинта у блоці виводів.
- Після підключення кабелів, переконайтеся, що номери виводів на пристрої для установки в приміщенні і назовні збігаються.
- Переконайтеся у тому, що кабелі живлення і зв'язку відокремлені, вони не можуть бути в одному і тому самому кабелі.

10. Під'єднайте провід заземлення до виводів заземлення.
11. Закрийте кришку панелі виводів і акуратно закрутіть гвинт.



Примітка

- Для Росії та Європейських країн слід проконсультуватися із уповноваженими органами, щоб визначитися із опором системи перед установкою.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Під'єднайте проводи так, щоб їх не можна було легко витягнути. (Якщо проводи не закріплені, це може призвести до їх загоряння.)
- Під'єднайте проводи згідно із кольоровими кодами, див. діаграму підключення проводів.
- Кабель живлення і з'єднувальний кабель мають бути вибрані відповідно до характеристик, вказаних на стор. 37.





Установка і під'єднання монтажної трубки при установці пристрою для приміщення

З'єднуйте внутрішній і зовнішній блоки мідними трубками, що поставляються, за допомогою розтрубних сполук. Застосовуйте тільки ізольовані безшовні трубки холодильного класу, (типу Cu DHP згідно ISO1337), очищені від змащення та розкисненні, розраховані на робочі тиски не менш 4200 кПа та на тиск внутрішнього розриву не менш 20700 кПа. Ні в якому разі не повинні застосовуватися санітарно-технічні мідні труби.

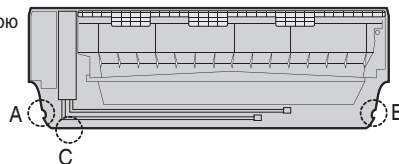
Є 2 трубки різного діаметру для холодоагента:

- Трубка меншого діаметру для рідкого холодоагента
- Трубка більшого діаметра для газоподібного холодоагента

Коротка трубка вже приєднана до кондиціонера. Можливо, вам доведеться подовжити цю трубку, скориставшись сполучної трубкою (поставляється за окремим замовленням).

Способи приєднання до трубки холодоагента різняться в залежності від місця знаходження виходу цієї трубки по відношенню до стіни:

- Справа (A)
- Зліва (B)
- Знизу (C)
- Із зворотнього боку



1. Виріжте підходящу продавлену частину (A, B, C) на задній панелі внутрішнього блоку, якщо ви підключаєте цю трубку безпосередньо з тильного боку.
2. Згладьте гострі кромки.
3. Зніміть захисні ковпачки з трубок і з'єднайте з'єднувальні трубки одну з іншою. Закрутіть гайки спочатку руками, а потім за допомогою гаєчного, докладаючи наступний крутний момент:

Зовнішній діаметр	Крутний момент	
	N•м	kgf•см
ø6.35 мм	14~18	140~180
ø9.52 мм	34~42	350~430
ø12.70 мм	49~61	500~620
ø15.88 мм	68~82	690~830



- Якщо вам потрібно буде вкоротити або подовжити трубки, зверніться до сторінок 40 ~ 41.

4. Зріжте зайву ізоляцію з піноматеріалу.
5. При необхідності зігніть трубку, щоб укласти її по дну внутрішнього блоку. Потім протягніть її через відповідний отвір.
 - ▶ Трубка не повинна виступати із зворотньої стінки внутрішнього блоку.
 - ▶ Радіус згину має бути 100 мм або більше.
6. Протягніть трубку через отвір у стіні.
7. Більш детальна інформація про те, як підключитися до зовнішнього блоку і очищати повітря, наведена на стор. 44~46.



- Трубку необхідно ізолювати і надійно закріпити на своєму місці після закінчення установки і випробування на витік газу; додаткова інформація наведена на стор. 47.



- Затягніть накидну гайку динамометричним ключем зазначеним способом. Якщо накидна гайка буде затягнута дуже туго, розтруб може зламатися, і виникне витік газу холодоагента.
- НЕ ЗАМУРОВАЙТЕ СПОЛУКУ ТРУБОК!
Всі з'єднання трубок холодоагента повинні бути легко доступними та зручними для обслуговування.





Випуск повітря із пристрою для установки в приміщенні

Внутрішній блок поставляється з інертним газом (азотом).

Перед установкою перевірте, чи немає витоку газу азоту з внутрішнього блоку.

Поки ви цього не зробите, НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ, оскільки у внутрішньому блоці може бути витік.

1. Відвинтіть кришки з кінців всіх трубок.

- ▶ З внутрішнього блоку вийде весь інертний газ.



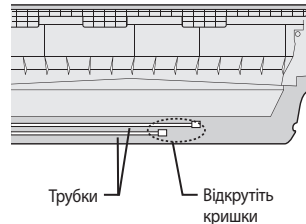
Примітка

- Щоб не допустити потрапляння бруду або сторонніх речовин у трубки протягом монтажних робіт, НЕ ЗНИМАЙТЕ кришки повністю, поки ви не будете готові з'єднувати трубки.



УВАГА

- Повітря, що залишилося в контурі охолодження, в якому є волога, може призвести до порушення роботи компресора.
- Щоб установити цей виріб, звертайтеся в сервісний центр або в професійне монтажне агентство.



Різка або розвальцьовування трубок

Ця трубка може бути:

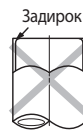
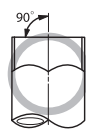
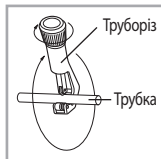
- Подовжена до: див. таблицю на стор. 30
- Скорочена до: див. стор. 30



УВАГА

- Якщо вам потрібна трубка довша за 4-5 м:
 - Вам слід додати охолоджувач в трубки; в іншому випадку пристрій для приміщення може заморозитися.

1. Переконайтеся, що у вас є всі необхідні інструменти (труборіз, розгортка, інструмент для розвальцьовування і тримач труб).
2. Якщо ви хочете вкоротити трубу, відріжте її за допомогою труборіза і стежте за тим, щоб відрізаний край був під кутом 90° по відношенню до труби (див. нижче приклади правильного і неправильного зрізу краю).



3. Щоб запобігти витоку газу, видаліть всі задирки зі зрізу труби за допомогою розгортки.



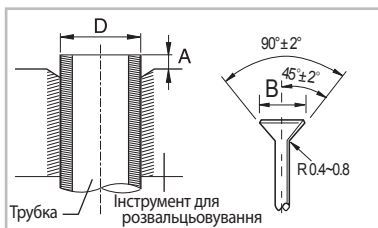
УВАГА

- Видаляючи задирки, нахиліть трубу вниз, щоб бути упевненим, що задирки не потраплять в трубку.





4. Надіньте неглибоко накидну гайку на трубку та зробіть розтруб.

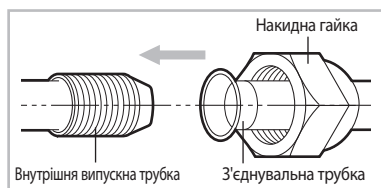


Зовнішній діаметр (D)	Виступ (A)	Розмір розвальцювання (B)
ø6.35 мм	1.3 мм	8.7 - 9.1 мм
ø9.52 мм	1.8 мм	12.8 - 13.2 мм
ø12.70 мм	2.0 мм	16.2 - 16.6 мм
ø15.88 мм	2.2 мм	19.3 - 19.7 мм

5. Перевірте, чи правильно ви розвальцювали трубку (приклади неправильного розвальцювання трубок наведені нижче).



6. Вирівняйте трубки так, щоб їх можна було легко з'єднати. Затягніть накидні гайки спочатку руками, а потім за допомогою динамометричного ключа, прикладаючи такі крутні моменти:



Зовнішній діаметр	Крутний момент	
	N·м	kgf·cm
ø6.35 мм	14~18	140~180
ø9.52 мм	34~42	350~430
ø12.70 мм	49~61	500~620
ø15.88 мм	68~82	690~830



- Надмірний крутний момент може стати причиною витoku газу. У разі пайки трубок у трубку повинен нагнітатися азот (50 Па). З'єднання мають бути доступними і зручними для обслуговування.

7. Більш детальна інформація про те, як підключитися до зовнішнього блоку і очищати повітря, наведена на стор. 44~46.



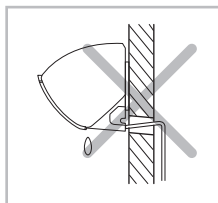
- Затягніть накидну гайку динамометричним ключем зазначеним способом. Якщо накидна гайка буде затягнута дуже туго, розтруб може зламатися, і виникне витік газу холодоагента.



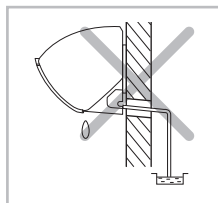


Установка і під'єднання шлангу зливу при установці пристрою для приміщення

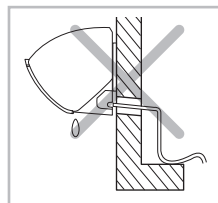
При установленні зливного шлангу для внутрішнього блоку перевірте, наскільки адекватно зливається конденсат. Коли протягуватиме зливний шланг крізь отвір у стіні діаметром 65 мм, перевірте наступне:



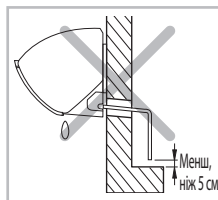
Зливний шланг НЕ повинен нахилитися вгору.



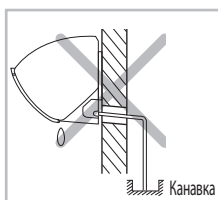
Кінець зливного шланга не повинен знаходитися під водою.



Зливний шланг не повинен мати згинів.



Між кінцем зливного шланга і землею зберігайте просвіт не менше 5 см.



Не опускайте кінець зливного шланга у заглиблення.

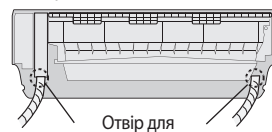


Монтаж зливного шланга

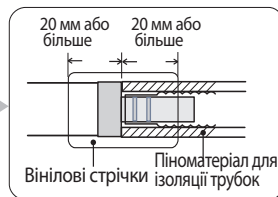
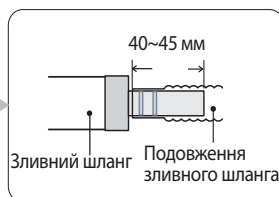
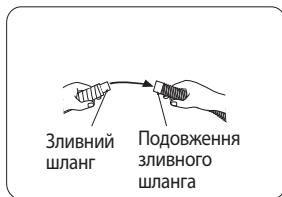
1. Якщо потрібно, приєднайте 2-метровий шланг-подовжувач до зливного шлангу.
2. Якщо ви користуєтесь подовжувальним зливним шлангом, ізолюйте подовжувальний зливний шланг всередині захисної трубкию.
3. Встановіть зливний шланг в 1 із двох отворів для зливного шланга, а потім щільно закріпіть кінець зливного шланга затискачем.

Примітка Якщо ви не будете використовувати другий отвір для зливного шланга, закрийте його гумовою пробкою.

4. Щоб подовжити зливний шланг, візьміться за кінці зливного шланга і подовжуючого шланга; повертаючи зливний шланг, вставте його в подовжуючий шланг на 40 ~ 45 мм. Переконайтеся, що обидва шланга з'єднані надійно і що протікання води немає.

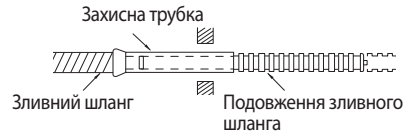


5. Оберніть з'єднання зливного шланга з подовжуючим шлангом пінопластовою ізоляцією. Потім обмотайте місце з'єднання вініловою стрічкою з запасом 20 мм в кожний бік.





6. Пропустіть зливний шланг під трубою холодоагента і надійно закріпіть його.
7. Просуньте зливний шланг через отвір в стіні. Перевірте, чи нахилений він униз, як показано на малюнку.
8. Користуючись способом природного зливу, переконайтеся, що злив відбувається нормально.



- Шланг необхідно надійно закріпити на місці після завершення установлення і випробування на витік газу; більш детальна інформація наведена на стор. 47.



- Переконайтеся, що напрямок зливного шланга правильний. Неправильна установка шланга може призвести до витіку конденсатної води.
- Якщо зливний шланг проходить всередині приміщення, ізолюйте цей шланг так, щоб конденсат, якщо він буде капати, не пошкодив меблі або підлогу.
- **НЕ ЗАМУРОВУЙТЕ МІСЦЯ З'ЄДНАННЯ ЗЛИВНОГО ШЛАНГА!** З'єднання зливного шланга повинні бути легко доступними та зручними для обслуговування.

Зміна напрямку зливного шланга

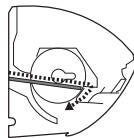
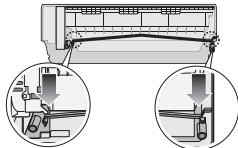
Змінійте напрямок тільки тоді, коли це необхідно.

1. Зніміть гумовий ковпачок плоскогубцями.
2. Від'єднайте зливний шланг, потягнувши його на себе й повертаючи вліво.
3. Вставте зливний шланг і зафіксуйте його гвинтом в пазу зливного шланга й на випуску з піддону.
4. Прикріпіть гумовий ковпачок викруткою, повертаючи його праворуч до тих пір, доки він не дійде кінця паза.
5. Перевірте обидві сторони випуску зливу на витік.



Лийте воду в напрямку стрілки.

※ Напрямок зливу води



- Переконайтеся, що внутрішній блок знаходиться у вертикальному положенні, коли ви ллєте воду для перевірки на витік. Переконайтеся, що вода не переливається на електричні елементи.





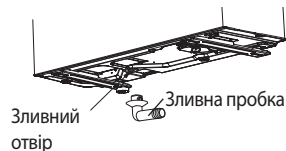
Установка і під'єднання шлангу зливу при установці пристрою для приміщення

В режимі обігріву може накопичуватися лід. Перевірте в процесі розморожування, чи адекватно зливається конденсат. Для адекватного зливу конденсату виконайте наступне:

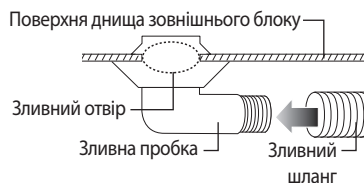
1. Вставте зливну пробку в зливний отвір у днищі зовнішнього блоку.



- Щоб не допустити контакту зливної пробки із землею, забезпечте просвіт між землею і поверхнею днища зовнішнього блоку.



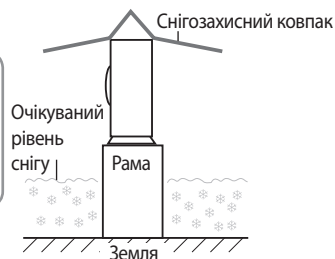
2. Приєднайте зливний шланг до зливної пробки.



3. Переконайтеся, що конденсат зливається адекватно.



- У районах з великими снігопадами, може навалитися такий сніг, що може заблокувати забір повітря. Щоб уникнути цього, встановіть раму так, щоб вона знаходилася вище, ніж передбачуваний рівень снігу. Крім того, встановіть снігозахисний козирок, щоб уникнути скупчення снігу на зовнішньому блоці.



Випуск повітря із під'єднаних трубок

У пристрій назовні закачана достатня кількість охолоджувача R-410A. Не випускайте R-410A в атмосферу: він представляє собою парниковий газ, включений до Кіотського Протоколу, із потенціалом глобального потепління =1975. Повітря слід випускати в пристрій в приміщенні і в трубку. Якщо повітря залишається в трубках охолоджувача, воно впливає на компресор. Воно може призвести до зниження потужності охолодження і неправильної роботи. Користуйтеся вакуумним насосом, як показано на малюнку.

(R-410A: AR**HQ***)

Зовнішній блок заправлений достатньою кількістю холодоагента R22 для трубок довжиною 4 чи 5 метрів. Ви повинні продувати повітря у внутрішньому блоці і в трубці. Якщо повітря залишиться в трубках холодоагента, то воно впливатиме на роботу компресора. Це може призвести до зниження потужності охолодження і несправності.

(R22: AR**HP***)

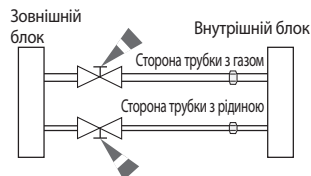


- При установці переконайтеся у відсутності протікання. При поновленні охолоджувача спочатку виконайте заземлення компресора перед від'єднанням приєднуючої трубки. Якщо трубка охолоджувача неправильно приєднана, і компресор працює з відкритим сервісним клапаном, трубка буде всмоктувати повітря, що призводитиме до аномального підвищення тиску в циклі охолоджувача. Це може призвести до вибуху чи пошкоджень.





1. Приєднайте кожну монтажну трубку до відповідного клапану на пристрої для установки назовні і закріпіть конусну гайку.
2. Закріпіть конусну гайку спочатку вручну, а потім за допомогою гаєчного ключа.



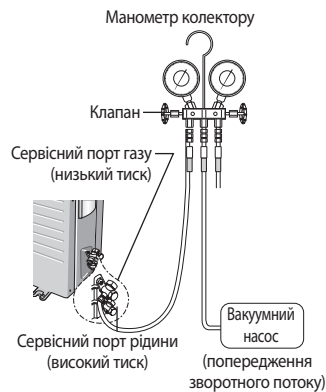
• Надмірне затягнення може призвести до протікання газу.



• Створіть електричне під'єднання і залишіть систему в режимі "очікуванняSmі". Не включайте систему!
Це необхідно для кращої роботи вакууму (повне ВІДКРИТЕ положення Клапану електронного розширення - EEV-).

Зовнішній діаметр	Крутний момент	
	N·m	kgf·cm
ø6.35 мм	14~18	140~180
ø9.52 мм	34~42	350~430
ø12.70 мм	49~61	500~620
ø15.88 мм	68~82	690~830

3. Під'єднайте шланг зарядки сторони низького тиску манометру колектора до сервісного порту газу, як показано на малюнку.
4. Відкрийте клапан сторони низького тиску манометру колектора проти руху годинникової стрілки.
5. Випускайте повітря із під'єднаних трубок за допомогою вакуумного насосу впродовж 15 хвилин.
 - ▶ Переконайтеся, що індикатор тиску показує -0,1 мПа (-76 см рт.ст.) приблизно через 10 хвилин.
Дотримання цієї процедури є дуже важливим для уникнення протікання газу.
 - ▶ Закрийте клапан сторони низького тиску манометру колектора за рухом годинникової стрілки.
 - ▶ Виключіть вакуумний насос.
 - ▶ Впродовж 2-х хвилин перевіряйте, чи є зміни тиску.
 - ▶ Від'єднайте шланг сторони низького тиску манометру колектора.
6. Установіть пробку клапана сервісного порту рідини і газу у відкрите положення.



Як додати охолоджувач

Додавати охолоджувач слід, як показано в таблиці нижче.

Якщо ви використовуєте трубку довшу за 4 чи 5 м, 'A' гр охолоджувача R-410A&R22 має бути додано для кожного наступного метра. (R-410A: AR**HQ***, R22: AR**HP***)

Якщо ви використовуєте трубку коротшу за 4 чи 5 м,

Час випуску буде нормальним.

Зверніться до Інструкції з обслуговування для отримання детальної інформації.

Модель	A
07/09/12	10
18	20
24	30



• Залишкове повітря циклу Охолодження, що містить вологу, може призвести до неправильної роботи компресора.
• Слід завжди зв'язуватися із сервісним центром чи професіонієм агенством по установці для виконання установки пристрою.

Випуск повітря із під'єднаних трубок

(R-410A: AR**HQ***)

Важлива правова інформація, що стосується відпрацьованого холодоагента

Цей пристрій містить флуоринові парникові гази, що входять до Кіотського протоколу.
Не випускайте гази в атмосферу.

1. Будь ласка, заповніть незмивним чорнилом,

- ▶ ① кількість холодоагента, заправленого виробником пристрою,
- ▶ ② додаткова кількість холодоагента, заправленого на місці монтажу, і
- ▶ ①+② сумарна кількість холодоагента на відповідній бирці, що поставлений виробником приладу.



Примітка

- a. Холодоагент, заправлений виробником приладу: див. таблицю з назвою блоку
- b. Додаткова кількість холодоагента, що заправлений на місці монтажу (див. вище інформацію стосовно кількості поповнення холодоагента)
- c. Сумарна кількість заправленого холодоагента
- d. Балон з холодоагентом і колектор для заправки

Тип холодоагента	Параметр GWP
R-410A	1975

* GWP = Потенціал глобального потепління

Містить фторовані парникові гази, що враховуються Кіотським протоколом.



УВАГА

- Заповнений ярлик повинен бути прикріплений до виробу в безпосередній близькості від заправної трубки (наприклад, на внутрішній стороні кришки запірної трубки).

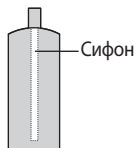
Заправка холодоагента в рідкому стані за допомогою трубки для рідини

Холодоагент R-410A є холодоагентом змішаного типу. Він необхідний для підзаправки холодоагента в рідкому стані. При повторній заправці холодоагента з балона з холодоагентом в дане обладнання дотримуйтесь інструкцій, які наведені нижче.

1. Перед заправкою перевірте, чи є у балона сифон чи нема.

Є два способи перезавантажити холодоагент.

Цилиндр с сифоном



- ▶ Заправляйте холодоагент з балона, розташованого вертикально головкою вгору.

Балон без сифона



- ▶ Заправляйте холодоагент з балона, розташованого вертикально головкою вниз.



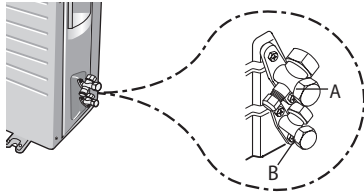
Примітка

- Якщо холодоагент R-410A заправляється у вигляді газу, то склад заправленого холодоагента змінюється, і характеристики обладнання змінюються.
- Для відмірювання кількості холодоагента, що додається, користуйтеся електронною вагою. Якщо балон без сифона, переверніть його.

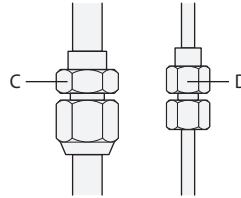
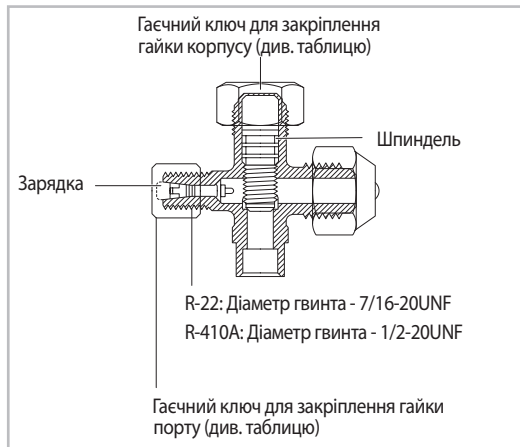


Виконання перевірок на протікання газу

Переконайтеся, що перевірка на витік газу виконана до завершення процесу встановлення (до прокладання з'єднувальних трубок і шланга між внутрішнім та зовнішнім блоками, до ізолювання електропроводів, шланга і трубок, та до кріплення внутрішнього блоку до монтажної пластини).



Тестова запчастина для пристрою для установки в приміщенні



Тестова запчастина для пристрою для установки назовні

- ▶ Перед перевіркою на протікання гаєчним ключем закрийте кришку сервісного клапану (Відповідає гаєчному ключу для будь-якого діаметру, закріплює міцно кришку для попередження протікання).
- ▶ Щоб перевірити ймовірність будь-якого протікання, запустіть інертний газ в трубки, під'єднані до пристроїв для приміщення/назовні і виконайте перевірку пристроїв за допомогою мильного розчину чи рідини на протікання.

Зовнішній діаметр (мм)	Гаєчний ключ	
	Основна гайка (Н·м)	Гайка порту зарядки (Н·м)
ø 6.35	20 ~ 25	10 ~ 12
ø 9.52	20 ~ 25	
ø 12.70	25 ~ 30	
ø 15.88	30 ~ 35	
ø 19.05	35 ~ 40	

Щоб перевірити відсутність протікання газу на зовнішньому блоці, (1 Н·м = 10 kgf·см)
Перевірте вентилі А і В детектором витоку.

Щоб перевірити відсутність протікання газу на внутрішньому блоці,
Перевірте накидні гайки С і D, користуючись детектором витоку.

Випробування на герметичність азотом (до відкриття вентилів) (R-410A: AR**HQ***)

Щоб виявити наявність основних витоків холодогента, монтажник до створення вакууму і рециркуляції холодогента R-410A зобов'язаний перевірити на герметичність всю систему азотом (користуючись балоном з редуктором) під тиском вище 40 бар (за показанням на манометрі).

Випробування на відсутність витоку холодогента R-410A (після відкриття вентилів)

Перед відкриттям вентилів випустіть із системи увесь азот і створіть вакуум у відповідності до вказівок, наведених на стор. 44 ~ 46. Після відкриття вентилів перевірте витік за допомогою детектора витоку холодогента.

Відкачування (перед відключенням з'єднувальних трубок холодогента для ремонту блоку, видалення або позбавлення).

Відкачування - це операція, призначена для збору холодогента з усієї системи зовнішнього блоку. Ця операція повинна здійснюватися до роз'єднання трубок холодогента, щоб не допустити витоку холодогента в атмосферу.

- ▶ Закрийте вентиль рідини універсальним гайковим ключем.
- ▶ Увімкніть систему на охолодження вентилятором, що працює на високій швидкості. (Відразу включиться компресор, якщо після його останньої зупинки пройшло 3 хвилини).
- ▶ Через 2 хвилини роботи закрийте вентиль всмоктування тим же ключем.
- ▶ Вимкніть систему та відключіться від мережі електроживлення.
- ▶ Роз'єдняйте трубки. Після роз'єднання захистіть вентилі і кінці трубок від пилу.
- ▶ Компресор може пошкодитися, якщо він буде працювати під негативним тиском всмоктування.





Кріплення внутрішнього блоку на місці

Виконуйте подальші операції на тому ж місці, де перед цим здійснювалося випробування на витік газу.

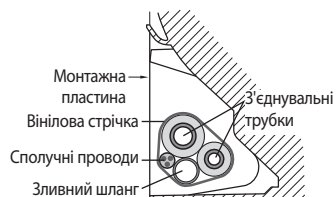
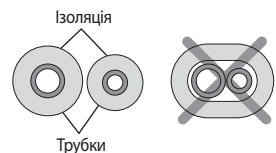
Після перевірки системи на витік газу, ізолюйте трубки, шланги й кабелі. Потім помістіть внутрішній блок на монтажну пластину.

- Щоб уникнути проблем з конденсацією, наверніть ізоляційний піноматеріал (як показано на малюнку) на ділянки без ізоляції на кінцях трубок.
- Оберніть трубки, монтажні проводи й дренажний шланг вінілової стрічкою.
- Розмістіть джгути (трубок і монтажних проводів, а також зливний шланг) у нижній частині внутрішнього блоку так, щоб вони не виходили за тильну сторону внутрішнього блоку.
- Навісьте за допомогою гака внутрішній блок на монтажну пластину і переміщайте цей блок вправо і ліво, доки він надійно не стане на своє місце.



• Переконайтеся, що трубки не зміщуються, коли ви встановлюєте внутрішній блок на монтажну пластину.

- Оберніть залишок трубки вінілової стрічкою.
- Прикріпіть цю трубку до стінки скобами за допомогою затискачів (поставляються за окремим замовленням).



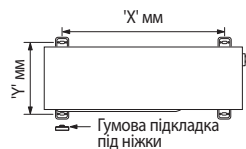
Кріплення зовнішнього блоку на місці

Встановіть зовнішній блок горизонтально на міцну основу, щоб уникнути появи шуму і вібрації, особливо коли встановлюєте цей виріб поруч з сусідами. Якщо ви встановлюватиме зовнішній блок в такому місці, де часто бувають сильні вітри, або на великій висоті, кріпіть його до відповідної основи (на стіні або на землі).

- Розташуйте зовнішній блок так, як показано зверху цього блоку, щоб повітря, яке випускається, могло виходити вільно.
- Закріпіть зовнішній блок горизонтально на відповідну основу за допомогою анкерних болтів.
- Якщо зовнішній блок буде зазнавати сильних вітрів, встановіть навколо нього захисні екрани, щоб вентилятор міг працювати правильно.



• Підкладіть під ніжки гумові підкладки, щоб уникнути утворення шуму і вібрації.



Модель	X	Y
07/09	453	254
12	507	292
18	602	310
24	660	340

Установлення зовнішнього блоку на стіну за допомогою стелажа

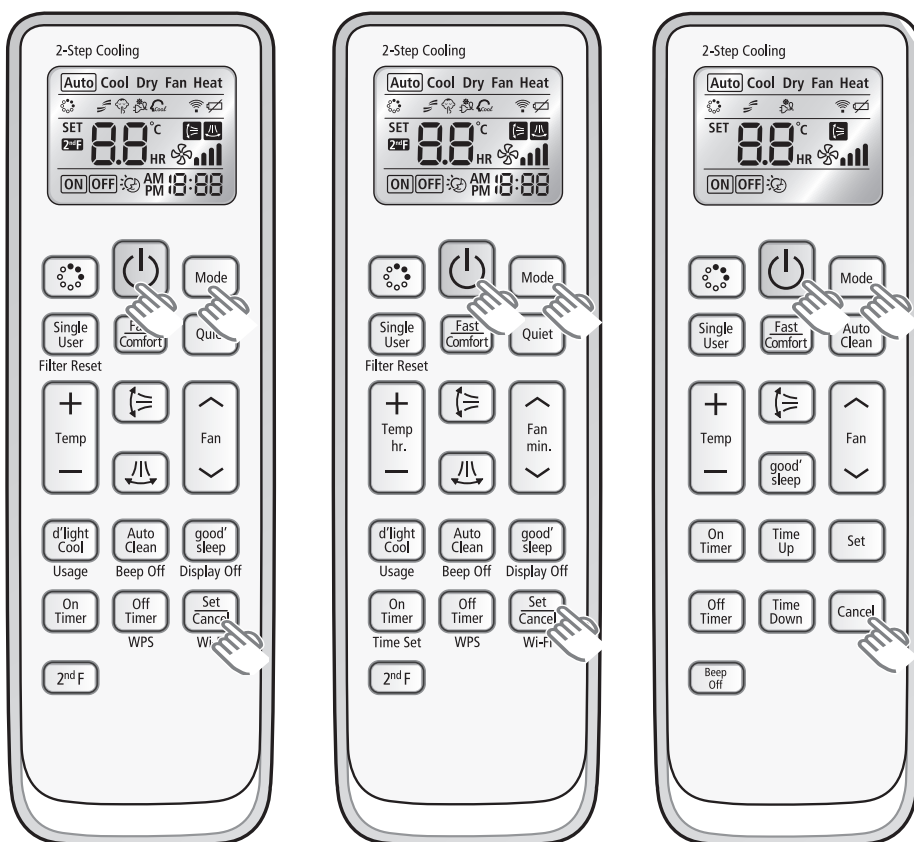
- Переконайтеся, що стіни в змозі витримати вагу стелажу і зовнішнього блоку;
- Встановлюйте стелаж якомога ближче до колони;
- Встановіть необхідні ізолюючі прокладки, щоб знизити шум й надмірну вібрацію, яка передається від зовнішнього блоку на стіну.



Режим Інтелектуальної установки

Ця модель підтримує Режим Інтелектуальної установки, який виконує перевірку статусу установки, щоб виявити наявність яких-небудь проблем. Запустити Режим Інтелектуальної установки відразу після установки пристрою.

1. Перевірте статус установки кондиціонера.
 - 1) Перевірте приєднання до мережі живлення, сервісний клапан (якщо він відкритий), шнур живлення пристрою для приміщення і назовні, а також кількість додаткового охолоджувача, що необхідна для розширення трубки.
 - 2) Статус індикатора після подачі живлення: Статус очікування
2. Якщо кондиціонер знаходиться в статусі очікування, використайте пульт дистанційного керування для запуску режиму Інтелектуальної установки.
 - 1) Натисніть на кнопки [Установити/Відмінити чи Відмінити], [Режим], [Потужність] одночасно і утримуйте 4 хвилини.
 - ▶ Режим Інтелектуальної установки може запускатися тільки за допомогою комплектуваного пульта дистанційного керування.
 - ▶ Під час налаштування режиму Smart пультом дистанційного управління не можна користуватися.



* Пульт дистанційного керування може відрізнятися (зображення/функції) в залежності від моделі.

Режим Інтелектуальної установки

- 1) Режим Інтелектуальної установки в процесі запуску
- 88 Дисплей: Прогрес буде показано через 0~99.
- ЖК-дисплей: Індикатор на дисплеї пристрою для установки в приміщенні почне блимати, після чого почнуть блимати всі індикатори. (Це буде повторено)

ТИП	88 Дисплей:	ЖК-дисплей:
Індикатор пристрою для установки в приміщенні		

* Вигляд дисплею може відрізнятися в залежності від моделі.

1. Режим Інтелектуальної установки закінчено.

- 1) Режим Інтелектуальної установки буде продовжуватися приблизно 7~13 minutes. (Тривалість може відрізнятися в залежності від моделі)
- 2) Коли установка пройшла успішно: робота режиму Інтелектуальної установки буде закінчена, коли ви почуєте сигнал дзвінка, і кондиціонер перейде в статус очікування (Повідомлення про помилку не буде відображено на індикаторі пристрою для приміщення і назовні, і кнопки пристрою будуть нормально працювати)
- 3) Коли установка не пройшла успішно: Робота режиму Інтелектуальної установки буде закінчена, і на дисплеї пристрою для приміщення з'явиться повідомлення про помилку.



1. Застосуйте необхідні заходи, якщо трапилася помилка.
- Зверніться до Інструкції з обслуговування за переліком необхідних заходів щодо кожної помилки.
2. Експлуатація пристрою після виправлення помилки.

Індикатор помилок				Помилка	Заходи, які слід застосувати особі, що виконує установку
88 дисплей	ЖК-дисплей:				
	ЖК 1	ЖК 2	ЖК 3		
					
E 12 1	○	●	○	Помилка на датчику температури в приміщенні	1. Перевірте приєднання приєднувача
E 122, E 123	●	●	○	Помилка на теплообміннику в приміщенні	1. Перевірте приєднання приєднувача
E 154	○	○	●	Помилка на двигуні вентилятора в приміщенні	1. Перевірте під'єднання приєднувача 2. Вийміть сторонній предмет (Перевірте у випадку обмеження роботи двигуна)
88 на дисплеї і блимання усіх індикаторів	●	●	●	EEPROM/Опція помилка	1. Опції перезагрузки
E 162, E 163					
E 422	●	○	●	Самодіагностика помилок EEV чи закриття клапану (помилка блокування/протікання охолоджувача)	1. Перевірте, чи не відкритий сервісний клапан. 2. Перевірте, чи не протікає охолоджувач (з'єднання трубок, теплообмінник), виконайте зарядку охолоджувача при потребі. 3. Перевірте, чи є яке-небудь блокування в циклі охолоджувача (пристрій для приміщення/пристрій назовні). 4. Перевірте, чи не було додано додатковий охолоджувач після розширення трубки.

* ○: Модні / ●: миготливий / ●: на

Українська-50



Остання перевірка і пробний пуск

Для завершення установки виробу виконайте наступні перевірки та випробування, щоб переконатися, що кондиціонер працює правильно.

Перевірте наступне:

- Міцність місця установки
- Герметичність з'єднання трубок шляхом пошуку витoku газу
- З'єднання електричних проводів
- Термостійкість ізоляції трубок
- Злив
- Приєднання uzемлюючого провідника
- Правильну роботу кондиціонера (виконайте такі дії)

1. Натисніть кнопку **Power** (Живлення) і переконайтеся в тому, що:

- ▶ Загорівся індикатор на внутрішньому блоці.
- ▶ Відкривається напрямна потоку повітря, і вентилятор підвищує швидкість роботи.

2. Натисніть кнопку **Mode** (Режим), щоб вибрати режим **Cool** (Охолодження) або **Heat** (Обігрів).

- ▶ У режимі **Cool** (Охолодження) за допомогою кнопки **Temp hr.** + або – встановіть температуру на 16°C.
- ▶ У режимі **Heat** (Обігрів) за допомогою кнопки **Temp hr.** + або – встановіть температуру на 30°C.



Примітка

- Приблизно через 3 ~ 5 хвилин зовнішній блок включиться в роботу і почне подавати прохолодне або тепле повітря.
- Через 12 хвилин сталої роботи перевірте, як змінилося повітря, що надходить від внутрішнього блоку:

Режим охолодження (перевірка внутрішнього блоку) → Температура повітря, що надходить. - Температура повітря, що виходить:
від 10°K до 12°K (індикативний показник помилки вимірювання T)

Режим обігріву (перевірка внутрішнього блоку) → Температура повітря, що виходить. - Температура повітря, що надходить:
Від 11°K до 14°K (індикативний показник помилки вимірювання T)

У режимі обігріву двигун вентилятора, що нагнітає зовнішнє повітря, може залишатися відключеним, щоб уникнути нагнітання холодного повітря в приміщення, де відбувається кондиціонування повітря.

3. Натисніть кнопку **гайдання повітря Air swing** (Гойдання повітря) і перевірте наступне:

- ▶ Напрямні, що змінюють напрямок потоку повітря, працюють нормально.

4. Натисніть кнопку **Power** (Живлення) , щоб зупинити цю операцію.



Примітка

- Після успішного завершення установлення передайте користувачеві цей Посібник для зберігання в зручному і безпечному місці.

Процедура відкачування (у разі демонтажу цього виробу)

1. Натисніть на кнопку Вкл/Викл на пристрої для приміщення і утримуйте її 5 сек. Автоматично почуєте звуковий сигнал, який повідомить вам про готовність пристрою до проведення процедури відкачки.
2. Зніміть ковпачки вентилів з боку високого і низького тиску.
3. Скористуйтеся Г-подібний ключем, щоб закрити вентиль на стороні високого тиску.
4. Приблизно через 2 хвилини закрийте вентиль на стороні низького тиску.
5. Зупиніть роботу кондиціонера.
6. Від'єднайте трубки.





Як з'єднати подовжені кабелі живлення

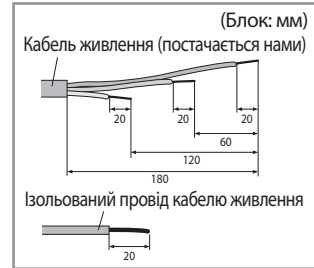
Що треба підготувати
(стискувач та ізоляційну стрічку має підготувати технік, який буде виконувати монтаж).

Інструменти	Обтискні щипці	Гільза для з'єднання (мм)	Ізоляційна стрічка	Контактна трубка (мм)
Характеристики	MH-14	20xØ7.0(HxOD)	Ширина 18 мм	50xØ8.0(LxOD)
Вигляд				

1. Видаліть захисні шари з гумової ізоляції/проводу кабеля живлення, як зображено на малюнку.
- Видаліть з проводу 20 мм ізоляції, яка була зроблена раніше.



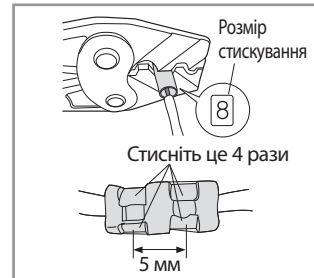
УВАГА
• Після видалення ізоляції з проводу необхідно вставити контактну трубку.



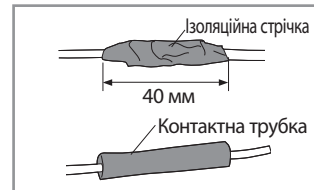
2. Вставте обидва кінці кабеля живлення в гільзу для з'єднання.



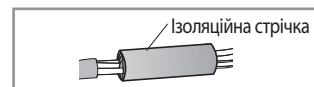
3. Користуючись стискувачем, двічі стисніть гільзу й переверніть її, а потім стисніть ще двічі в тому ж місці.
- Розмір стиску має дорівнювати 8,0 мм.
- Після стискування, потягніть провід за обидві кінці, щоб переконатися, що стискування виконано надійно.



4. Двічі оберніть це з'єднання ізоляційною стрічкою та помістіть вашу контактну трубку посередині ізоляційною стрічки.



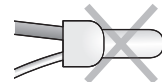
5. Підведіть тепло до контактної трубки, що стиснути її.



6. Після закінчення роботи з контактною трубкою, оберніть її ізоляційною стрічкою, щоб завершити.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
• При продовженні електричних проводів НЕ користуйтеся круглою розеткою.
- Не до кінця виконані підключення проводів можуть призвести до електричного шоку чи пожежі.





04 ІНШЕ



ЗАПИТАННЯ ЧИ КОМЕНТАРІ?

КРАЇНА	ЗАТЕЛЕФОНУЙТЕ НАМ	АБО ВІДВІДАЙТЕ НАС ОНЛАЙН
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

ЗРОБЛЕНО В КИТАЇ





AR**HQF*** Серія
AR**HPF*** Серія

Інструкції з експлуатації та установки кондиціонера повітря

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

Цей посібник виготовлено виключно із переробленого паперу.

Уявіть можливості

Дякуємо Вам за придбання продукту компанії Samsung. Щоб отримати більше можливостей обслуговування вашого пристрою, будь-ласка, зареєструйте його на веб-сторінці:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

