





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 комфорт.

Fastcooling (Швидке охолодження)

Якщо Ви бажаєте отримати сильний потік холодного повітря, просто оберіть функцію Fast (Швидко). Завдяки цьому повітря буде рухатися сильним потоком.

Comfortcooling (Помірне комфортне охолодження)/обігрів

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

SingleUser (Один користувач)

Функція SingleUser (Один користувач) використовується, коли вдома знаходиться одна людина. Завдяки функції SingleUser (Один користувач) буде зменшено споживання електроенергії шляхом використання інверторної технології, і будуть зменшені витрати на електроенергію після налаштування максимальної робочої потужності компресора.

EasyFilter (Легке очищення фільтра)

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

Функція good' sleep (Комфортний сон)

Завдяки функції good' sleep (Комфортний сон) можна налаштувати температуру, швидкість вентилятора і напрямку руху повітря, що сприятиме глибокому і хорошему нічному сну.

Автоматична перевірка правильності встановлення

Після закінчення встановлення Ваш кондиціонер у режимі пробної експлуатації сам перевірить, чи правильно його встановили.

Легке встановлення

Цей кондиціонер надзвичайно легко встановити. Просто повісьте його на стіну і під'єднайте трубки і проводи, відкривши кришку знизу кондиціонера. 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 деталей	12
Перевірка пульта дистанційного керування	13

Основні функції

Основні функції	15
Регулювання напрямку повітряного потоку	17

Розширені функції

Використання функції Fast (Швидко)	18
Використання функції Comfort (Помірне комфортнеохолодження)	18
Режим good' sleep (Комфортний сон)	19
Встановлення часу на Таймері ввімкнення/Таймері вимкнення	20
Використання функції AutoClean (Автоматичне очищення)	21
Використання функції SingleUser (Один користувач)	22
Функція Quiet (Тихо)	22
Використання функції Доктор вірус	23
Функція додатку Smart A/C	23
Перезавантаження фільтру	23

Інші

Очищення кондиціонера	24
Технічне обслуговування та догляд за кондиціонером	27
Усунення несправностей	28

Встановлення

Заходи безпеки	30
Вибір місця установки	31
Комплектуючі супутні деталі	34
Закріплення монтажної пластини	36
Знімання/встановлення панелі внутрішнього блоку для монтажу внутрішнього блоку	37
Під'єднання монтажного кабелю	39
Встановлення і монтаж з'єднувальної труби внутрішнього блоку	41
Вакуумування внутрішнього блоку	42
Різка або розвальцьовування трубок	42
Встановлення і під'єднання зливного шланга внутрішнього блоку	44
Зміна напрямку зливного шланга	45
Встановлення і під'єднання зливного шланга зовнішнього блоку	46
Вакуумування з'єднаних трубок	46
Виконання перевірок на витік газу	49
Кріплення внутрішнього блоку за місцем	50
Кріплення зовнішнього блоку за місцем	50
Режим SmartInstall (автоматична перевірка правильності встановлення)	51
Остання перевірка і пробний пуск	53
Процедура відкачування холодоагента (у разі демонтажу цього виробу)	53
Як з'єднувати подовжені кабелі живлення	54












Заходи безпеки

Перед початком використання Вашого кондиціонера потрібно уважно прочитати цю інструкцію, щоб дізнатися, як безпечно та ефективно використовувати широкий діапазон функцій Вашого пристрою.

Оскільки наведена нижче інструкція з експлуатації стосується різних моделей, характеристики вашого кондиціонера можуть несуттєво відрізнятись 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	Видинебезпекичи небезпечноговикористання, які можуть призвести до серйознихтравмчи навіть смерті .		
 УВАГА	Видинебезпекичи небезпечноговикористання, які можуть призвести до незначнихтравмчипошкодження майна .		
	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 водопровідної труби чи телефонної лінії.**

- ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, займання чи вибуху.

- ▶ 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'єднайте шланг для зливу відповідним чином для правильного відкачування води.

- ▶ Вода, що утворюється у режимі обігріву 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 блоку переконайтеся у під'єднанні шлангу для зливу для правильного відкачування рідини.

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

Наприклад, взимку падіння шматків льоду може призвести до травмичного пошкодження майна, а бонавіть смерті.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

⚠ 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 ураження електричним струмом чи займання.





Заходи безпеки

ДЛЯ УСТАНОВКИ

⚠ ОБЕРЕЖНО

- ⓘ Якщо ви не користуєтесь кондиціонером тривалий час або ж при грозі/блискавці, слід вимкнути електроживлення вимикачем.
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ❗ Якщо кондиціонер заливає водою, зверніться до найближчого сервісного центру.
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

Якщо кондиціонер утворює дивні звуки, чути запах горілого чи видно дим, негайно вимкніть електроживлення і зверніться до найближчого сервісного центру.

- ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

У випадку виявлення витoku газу (наприклад, пропану зрідженого нафтового газу і т.п.) необхідно негайно провітрити приміщення, не торкаючись до вилки живлення. Не торкайтеся до пристрою чи шнура живлення.

- ▶ Не використовуйте обдувний вентилятор.
- ▶ Іскра може призвести до вибуху чи займання.

Для перевстановлення кондиціонера зверніться до найближчого сервісного центру.

- ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до таких проблем як протікання води, ураження електричним струмом, займання і т. ін.
- ▶ Для цього виробу не передбачено безкоштовне обслуговування при поставці. Якщо Ви перевстановлюєте пристрій у іншому місці, Вам треба буде сплатити додаткові витрати на монтаж.
- ▶ Обов'язково зверніться до найближчого сервісного центру, особливо якщо Ви хочете встановити кондиціонер у незвичайному місці, наприклад, промисловій зоні чи поруч із берегом моря, де пристрій буде контактувати із морською сіллю в повітрі.

- ⊘ **Не торкайтеся до вимикача вологими руками.**

- ▶ Це може призвести до ураження електричним струмом.

Не вимикайте кондиціонер вимикачем під час його роботи.

- ▶ Вимкнення кондиціонеру і наступне його увімкнення за допомогою вимикача може викликати іскріння і призвести до ураження електричним струмом чи пожежі.

Після розпакування кондиціонера зберігайте усі пакувальні матеріали у недоступному для дітей місці, оскільки вони можуть бути небезпечними для дітей.

- ▶ Якщо дитина одягне пакувальний пакет собі на голову, то вона може задихнутися.

Українська-6





- ⊘ **Не засовуйте свої пальці чи сторонні предмети у випускний отвір кондиціонера, коли він працює.**
 - ▶ Слідкуйте за тим, щоб діти не нашкодили собі, засунувши пальці у пристрій.
- Не торкайтеся руками чи пальцями до направляючої потоку повітря під час роботи кондиціонера наобігрів.**
 - ▶ Це може призвести до ураження електричним струмом чи опіку.
- 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.

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ⊘ **Не розташовуйте жодних предметів близько до зовнішнього блоку, оскільки діти можуть залізити на нього.**
 - ▶ Діти можуть отримати серйозну травму.
- Не використовуйте кондиціонер тривалий час у місцях із поганою вентиляцією чи у присутності хворих людей.**
 - ▶ Оскільки це може бути небезпечним у зв'язку із браком кисню, відкривайте вікно хоча б раз на годину.
- 🌐 **Якщо який-небудь сторонній предмет, наприклад, вода, потрапить у пристрій, вимкніть електричне живлення і зверніться до найближчого сервісного центру.**
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.
- ⊘ **У іншому випадку, це може призвести до електричного шоку чи пожежі.**
 - ▶ Не використовуйте жодних запобіжників (таких, як мідний чи сталевий дріт і т.п.), крім стандартних.
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, займання, порушень у роботі пристрою чи травмування.



Заходи безпеки

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

⚠ 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.**Максимальний струм вимірюється згідно із стандартами ІЕС стосовно безпеки, а робочий струм вимірюється відповідно до стандарту ISO стосовно енергоефективності.**
- ⊘ **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 розбризкуйте летючі речовини, наприклад, засоби для знищення комах, на поверхню кондиціонера.**
 - ▶ Вони можуть бути шкідливими для людей, а також призвести до ураження електричним струмом, займання, порушень у роботі пристрою.**Не пийте воду із кондиціонера.**
 - ▶ Ця 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 кондиціонера.**
 - ▶ Це може призвести до опіків і травмування.**Не використовуйте цей кондиціонер для зберігання точного обладнання, їжі, тварин, рослин чи косметичних засобів, або з іншою незвичайною для цієї техніки метою.**
 - ▶ Це може призвести до пошкодження майна.**Уникайте тривалого перебування людей, тварин чи рослин на шляху потоку повітря із кондиціонера.**
 - ▶ Це може завдати шкоди людям, тваринам і рослинам.





- ⊘ **Цей пристрій не призначено для використання особами (включно з дітьми) із обмеженими фізичними, чуттєвими чи розумовими здібностями, чи з браком знань і досвіду, окрім випадків, коли вони знаходяться під наглядом чи їм надаються вказівки стосовно користування пристроєм відповідальними за їх безпеку особами. Необхідно слідкувати за дітьми, щоб вони не гралися із кондиціонером.**

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ ПРИСТРОЮ | ⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ⊘ **Не очищуйте цей пристрій, розпиляючи воду безпосередньо на його поверхню. Не використовуйте бензин, розчинник чи алкоголь для очищення пристрою.**
 - ▶ Це може призвести до зміни кольору виробу, деформації, пошкодження чи ураження електричним струмом.
- Перед очищенням чи технічним доглядом, від'єднайте електричне живлення і дочекайтесь зупинки вентилятора.**
 - ▶ Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом чи займання.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ ПРИСТРОЮ | ⚠ ОБЕРЕЖНО

- ⓘ **Будьте обережними при очищенні поверхні теплообмінника зовнішнього блоку, оскільки він має гострі грані.**
 - ▶ Зазначені дії мають виконуватися кваліфікованим технічним персоналом, тому Вам необхідно звернутися до установника чи до сервісного центру.
- ⊘ **Не очищуйте внутрішні частини кондиціонера самостійно.**
 - ▶ Для проведення такого очищення внутрішнього блоку зверніться до найближчого сервісного центру.
 - ▶ Для очищення внутрішнього фільтру використовуйте рекомендації розділу "Очищення кондиціонера".
 - ▶ Недотримання цих вимог може призвести до завдання шкоди майну, ураження електричним струмом чи займання.



Перевірка перед використанням

Граничні параметри експлуатації

Наведена нижче таблиця надає інформацію про рівень температури і вологості, у діапазоні яких може працювати кондиціонер. Зверніться до таблиці для ефективного користування пристроєм.

Режим	Температура в приміщенні	Температура на вулиці	Вологість у приміщенні
Охолодження	16 °C~32 °C	-10 °C~46 °C	Відносна вологість 80% чи менше
Нагрівання	27°C чи нижче	-15 °C~24 °C	-
Осушення	18 °C~32 °C	-10 °C~46 °C	-

- ▶ Якщо кондиціонер працює в режимі охолодження протягом тривалого часу у місці із високою вологістю, то можливе випадіння роси.
- ▶ Якщо температура на вулиці знижується до -5°C, то теплопродуктивність може зменшитися на 60-70% від вказаної у відповідності до умов використання.

Обслуговування кондиціонера

Внутрішній захист, який здійснюється системою управління пристрою

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

Тип	Опис
Від холодного повітря	Внутрішній вентилятор буде відключений, щоб запобігти проникненню холодного повітря під час нагріву теплового насоса.
Цикл розморожування	Внутрішній вентилятор буде відключений, щоб розтопити лід під час нагріву теплового насоса. Направляючу вертикального потоку повітря буде закрито під час циклу розморожування, і вона відкриється знову під час обігріву після циклу розморожування.
Захист компресору	Кондиціонер не починає роботу негайно, щоб захистити компресор зовнішнього блоку після його запуску.



Примітка

- Коли тепловий насос працює в режимі обігріву, активізується цикл розморожування, щоб видалити намерзання із зовнішнього блоку, яке могло виникнути під впливом низьких температур. Внутрішній вентилятор автоматично вимикається і запускається лише після закінчення циклу розморожування.





SmartInstall (автоматична перевірка правильності встановлення)

- ▶ За допомогою функції SmartInstall (автоматична перевірка правильності встановлення) можна перевірити, чи правильно було виконано встановлення.
- ▶ Якщо встановлення не було виконано правильно, на дисплеї внутрішнього блоку загориться індикатор помилки, і користувач дізнається, правильнo чи ні було виконано встановлення.

Перевірка часу роботикондиціонера

За допомогою цієї функції буде відображатися загальний час роботи, починаючи з моменту увімкнення кондиціонера до часу вибору робочої функції.

(Вам варто використовувати пульт дистанційного керування для перевірки часу роботи, але значення не буде показуватися на дисплеї пульта дистанційного керування).

Натисніть на кнопку 2ndF, потім натисніть на кнопку Використання на пульті дистанційного керування під час роботи кондиціонера, якщо кондиціонер знаходиться в роботі.

Якщо кондиціонер не працює, то час роботи не буде показано на дисплеї внутрішнього блоку, навіть якщо будуть натиснуті кнопки 2ndF → Використання.

- ▶ Пристрій, встановлений всередині приміщення, покаже значення споживання електроенергії на декілька секунд, а потім повернеться у свій нормальний статус із показом температури всередині приміщення.
- ▶ Споживання електроенергії буде підраховано, починаючи із моменту включення кондиціонера, підраховане значення буде перезавантажене при вимкненні кондиціонера.
- ▶ 0,1 – це значення по замовчуванню для споживання електроенергії, 99 – це максимальне значення в кВт.

AR**HSS**

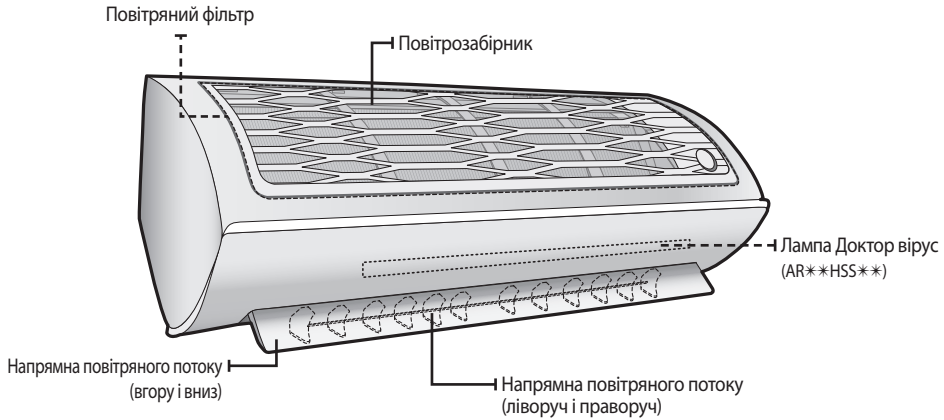




Перевірка назви деталей

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

Основні частини



Дисплей



Кнопка вмикання/
вимикання.
Приймач сигналу
дистанційного
керування

(AR**HSF**)



Кнопка вмикання/вимикання



Індикатор таймера/автоочищення



Індикатор функції SingleUser
(Один користувач)

(AR**HSS**)



Індикатор температури /
Індикатор перезавантаження фільтра (°F) /
Індикатор розморожування (°F) /
Індикатор використаного часу
Індикатор автоочищення (° i)



Індикатор функції Один користувач

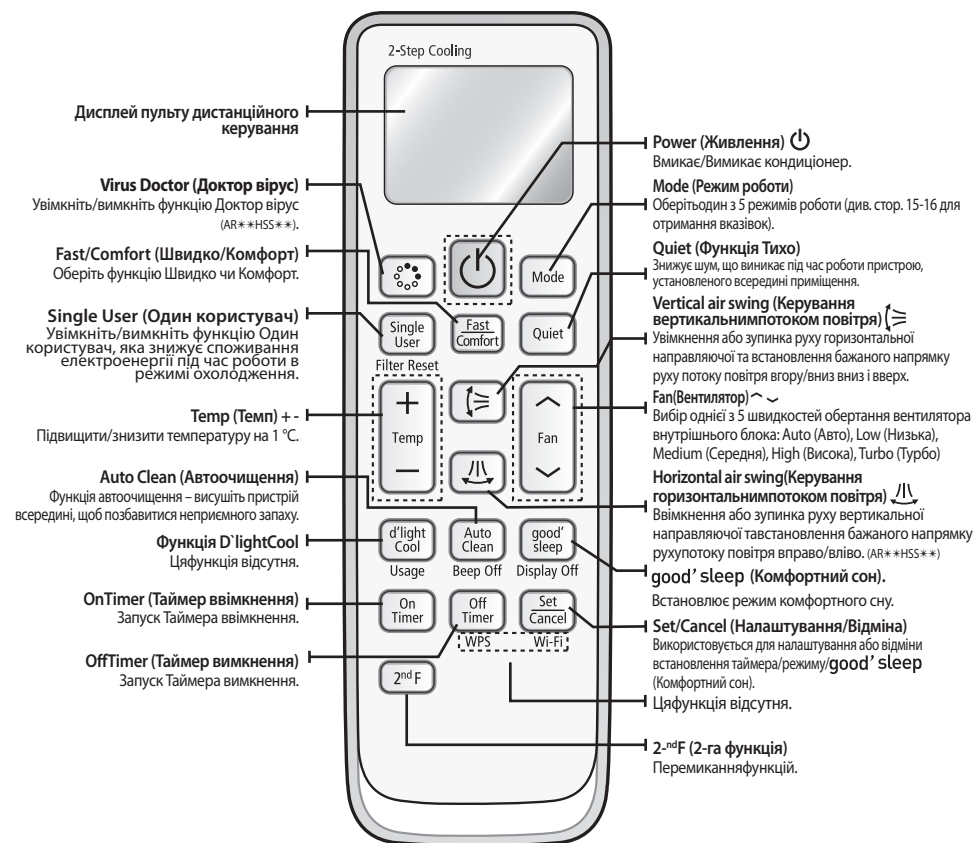
Індикатор таймеру/автоочищення



Перевірка пульта дистанційного керування

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на приймач сигналу на внутрішньому блоці.
- Після натискання кнопки на пульті дистанційного керування Ви почуєте сигнал у внутрішньому блоці, і на дисплеї пульта дистанційного керування з'явиться індикатор передачі (📶).

Кнопки пульта дистанційного керування



FilterReset (Перезавантаження фільтру)

Нагадування про перезавантаження функції Очищення фільтру

Usage (Використання) (AR**HSS**)

Показати кількість споживання електроенергії на дисплеї пристрою в середині приміщення.

Beep off (Вимкнення звукового сигналу)

Вимкнення звукового сигналу під час натискання кнопок.

Displayoff (Вимкнення дисплея) (AR**HSS**)

Вимкнення підсвічування дисплея.

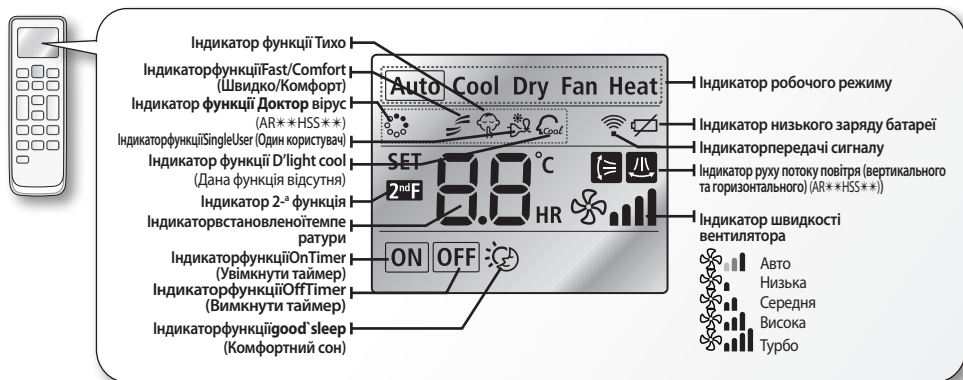


Примітка

- Після натискання на кнопку 2ndF (2-га функція) (2ndF) на пульті дистанційного керування відобразиться індикатор, і можна буде виконувати перемикання функцій у такому порядку: SingleUser (Один користувач) ► FilterReset (Перезавантаження фільтру) D'lightCool ► AutoClean (Автоочищення) Beep off (Вимкнення звукового сигналу) ► good' sleep (Комфортний сон) ► Displayoff (Вимкнення дисплея). При виборі функції, що вказана під кнопкою, якщо функція включена кнопкою 2ndF (2-га функція), функція 2ndF (2-га функція) буде скасована.

Перевірка пульта дистанційного керування

Дисплей пульта



Час заміни батареї

Коли заряд батареї закінчується, на дисплеї пульта з'явиться символ (☹). Після відображення такого символу замініть батарейки у пульті. Для роботи пульта необхідно дві батарейки типу 1,5 В AAA.

Перевірка пульта

Якщо Ви не користуєтесь пультом дистанційного керування тривалий час, витягніть батарейки і зберігайте їх окремо.

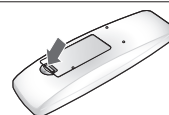
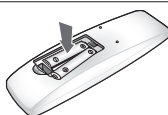
Як вставляти батарейки



1. Натисніть на важіль згідно вказівки стрілки на зворотньому боці пульта.



2. Вставте дві батарейки типу AAA. Переверте 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.



- Перешкоди для сигналу можуть виникнути через те, що в цьому ж місці застосовуються електронні освітлювальні флуоресцентні лампи.
- Якщо інше електрообладнання реагує на сигнали пульта дистанційного керування цього кондиціонера, зверніться до найближчого сервісного центру.



Правильна утилізація акумуляторів

(Стосується країн, де запроваджено систему роздільного збору відходів)

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 свинцю 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 служби безкоштовного прийому акумуляторів.



Основні функції

Основні функції – це режим роботи, який можна обрати, натиснувши кнопку **Mode (Режим)**.

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

В режимі Auto кондиціонер автоматично встановить температуру і швидкість вентилятора в залежності від температури повітря в кімнаті.

- Режим 2-ступеневого охолодження виконує налаштування кондиціонера для роботи в режимі Fast (Швидко)+Cool (Охолодження), якщо встановлена температура є нижчою за температуру повітря в приміщенні. Потім коли температура в приміщенні досягне встановленого значення, кондиціонер автоматично почне працювати в Режимі Dry (Осушення).

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.
- Режим Тихо (Quiet) знижує (🌀, 🗙, 🗙) шум при роботі пристрою всередині приміщення в режимі Охолодження (Cool).

Dry (Осушення)

У режимі осушення Dry кондиціонер працює як осушувач, видаляючи вологу із повітря у приміщенні.

Режим Dry освіжає повітря за вологого клімату.

Щоб активувати режим Dry, встановлена температура на пульті дистанційного керування має бути нижчою за температуру повітря в приміщенні.

Fan (Вентилятор)

Для циркуляції повітря у вашій кімнаті можна обрати режим Fan. Цей режим можна використати, щоб освіжити повітря у кімнаті, що застоялось.

Heat (Обігрів)

Кондиціонер може як охолоджувати, так і обігрівати повітря. Взимку Ви можете використовувати кондиціонер для обігріву кімнати.

- Впродовж перших 3~5 хвилин вентилятор може не працювати, щоб запобігти руху холодного повітря під час нагрівання кондиціонера.
- Режим Тихо (Quiet) знижує (🌀, 🗙, 🗙) шум під час роботи пристрою всередині приміщення в режимі Обігрів (Heat).
- Оскільки кондиціонер обігріває кімнату, забираючи енергію з повітря з вулиці, потужність обігріву зменшується, якщо температура зовні дуже низька.
Використовуйте додатковий пристрій для обігріву разом з кондиціонером, якщо Ви відчуваєте, що кондиціонер обігріває недостатньо ефективно.



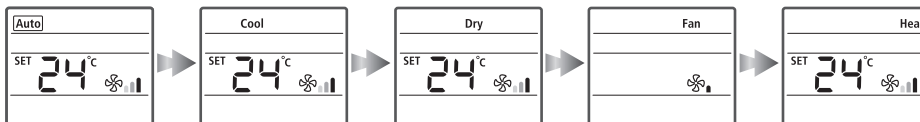
Основна функція

Натисніть на кнопку , щоб увімкнути кондиціонер.

















Натисніть на кнопку  щоб налаштувати режим роботи.

- Кожного разу, коли Ви натискаєте на кнопку Mode, режим роботи буде змінюватися в такому порядку: Auto (Авто), Cool (Охолодження), Dry (Осушення), Fan (Вентилятор) та Heat (Обігрів).

При виборі режиму Auto кондиціонер буде працювати у 2-ступеневому режимі охолодження, якщо обрано охолодження, або в режимі автоматичного обігріву, якщо на кондиціонері встановлений режим обігріву.



Натисніть на кнопку , щоб виконати налаштування бажаної швидкості вентилятора.

Auto (Авто) (2-ступеневе охолодження чи обігрів)	 (Авто)
Cool (Охолодження)	 (Авто),  (Низька),  (Середня),  (Висока),  (Турбо)
Dry (Осушення)	 (Авто)
Fan (Вентилятор)	 (Низька),  (Середня),  (Висока),  (Турбо)
Heat (Обігрів)	 (Авто),  (Низька),  (Середня),  (Висока),  (Турбо)

Натисніть на кнопку , щоб виконати налаштування температури.

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



Примітка • Режим осушення можливий тільки під час охолодження.

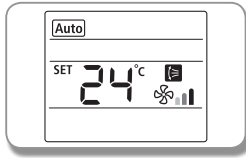
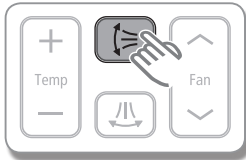


Регулювання напрямку повітряного потоку

Потік повітря може бути спрямований у бажаний напрямок.

Вертикальний рух потоку повітря

Направляюча потоку повітря (вгору і вниз).



Натисніть на кнопку **Vertical air swing** (Керування вертикальним потоком повітря) (☰ на пульті дистанційного керування).

- ▶ Надісплеїть пульту дистанційного керування відобразиться індикатор руху повітря, і направляюча потоку повітря буде постійно рухатися вгору та вниз для циркуляції повітря.
- ▶ Натисніть на кнопку **Vertical air swing** (Керування вертикальним потоком повітря) (☰ на пульті повторно, щоб направляюча зупинилась і напрям потоку повітря став постійним.
- ▶ Якщо Ви вирішите руками відрегулювати направляючу вертикального руху повітря, вона може не закритися повністю після вимкнення кондиціонера.

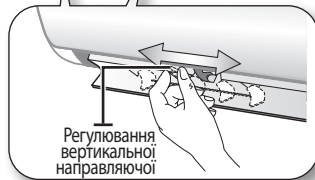


Примітка

- Регулювання напрямку потоку повітря під час охолодження неможливе в режимі good' sleep (Комфортний сон).
- Однак під час обігріву в режимі good' sleep (Комфортний сон) таке регулювання можливе.

Горизонтальний рух потоку повітря (AR**HSF**)

Направляючі потоку повітря рухаються вправо та вліво.



Перемістіть важіль направляючої вліво чи вправо, щоб спрямувати потік повітря у потрібний вам напрямок.

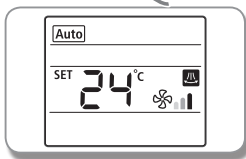
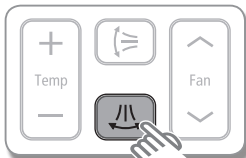


УВАГА

- Будьте надзвичайно обережними, налаштовуючи напрямок горизонтального руху повітря. Існує можливий ризик отримання травми, неправильно виконуючи цю дію.

Горизонтальний потік повітря (AR**HSS**)

Леза потоку повітря рухаються вправо та вліво.



Натисніть на кнопку **Horizontal air swing** (Керування горизонтальним потоком повітря) на пульті дистанційного керування.

- ▶ На пульті дистанційного керування загориться індикатор руху повітря, направляючі руху повітря почнуть рухатися вправо та вліво для циркуляції повітря.
- ▶ Натисніть на кнопку **Horizontal air swing** (Керування горизонтальним потоком повітря) (☰ на пульті дистанційного керування знову, щоб зафіксувати напрям руху повітря.
- ▶ Ручне регулювання руху горизонтальних направляючих може призвести до їх неправильного функціонування.



Примітка

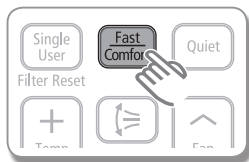
- Регулювання напрямку потоку повітря під час охолодження неможливе в режимі good' sleep (Комфортний сон).
- Однак під час обігріву в режимі good' sleep (Комфортний сон) таке регулювання можливе.





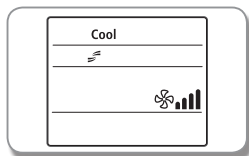
Використання функції Fast (Швидко)

Для потужного і швидкого охолодження використовуйте функцію Fast (Швидко).



Щоб обрати режим Fast (Швидко), натисніть на кнопку Fast/Comfort (Швидко/Комфорт) на пульті.

- ▶ Індикатор функції Fast (Швидко) (☁ + 🌬️) з'явиться на дисплеї пульту, і кондиціонер буде працювати в цьому режимі впродовж 30 хвилин.
- ▶ Після обрання функції Fast (Швидко) кондиціонер буде працювати на більшій потужності для більш швидкого охолодження кімнати.



Скасування Якщо кондиціонер працює в режимі Fast і Ви хочете скасувати цю функцію

натисніть кнопку **Fast/Comfort**.

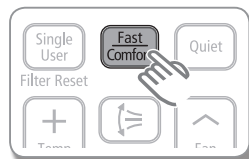


Примітка

- Функція Fast (Швидко) доступна тільки у режимі Cool (Охолодження).
- Натискання на кнопку **Mode (Режим)** під час увімкненої функції Fast (Швидко) скасує цю функцію.
- Швидкість вентилятора внутрішнього блока та рівень температури не можуть бути змінені під час роботи кондиціонера в режимі Fast (Швидко).
- При виборі функції Швидко в режимі Обігрів ви не зможете збільшити швидкість вентилятора, щоб попередити обдув холодного повітря.

Використання функції Комфорт

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



Натисніть двічі на кнопку Fast/Comfort (Швидко/Комфорт) на пульті дистанційного керування для вибору функції Комфорт (Комфорт).

- ▶ На дисплеї пульту дистанційного керування з'явиться позначення функції Комфорт (☁ + 🌬️).
- ▶ Після обрання функції Комфорт кондиціонер перейде в помірний режим роботи, який забезпечить Вам м'яке, помірне та комфортне охолодження.

Скасування Якщо кондиціонер працює в режимі Comfort і Ви хочете скасувати цю функцію

натисніть кнопку **Fast/Comfort**.



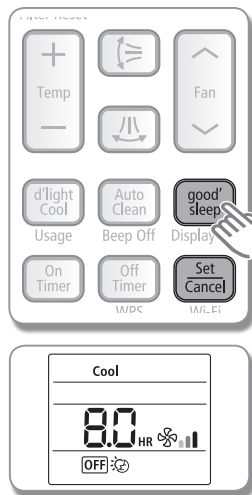
Примітка

- Функція Comfort доступна тільки у режимі Cool (Охолодження).
- Натискання на кнопку **Mode (Режим)** під час увімкненої функції Comfort скасує цю функцію.
- Ви можете регулювати рівень температури, але швидкість вентилятора внутрішнього блока не може бути змінена під час роботи кондиціонера в режимі Comfort.



good' sleep (Комфортний сон)

Щоб забезпечити комфортний сон, кондиціонер буде працювати в такій послідовності стадій: Fall asleep (Засинання) > Sound sleep (Міцний сон) > Wake up (Пробудження), які передбачені режимом good' sleep.



Якщо кондиціонер увімкнений і знаходиться в режимі охолодження чи обігріву

1. 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).

2. 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 встановлюватися тривалістю мінімум 30 хвилин і максимум 12 годин.

▶ Тривалість роботи за замовчуванням – до 8 годин.

3. Натисніть кнопку Set/Cancel (Встановити/Скасувати), щоб активізувати її.

▶ Індикатор таймера вимкнення перестане блимати, і зарезервовані час буде відобразитись протягом 3 секунд.
Тепер кондиціонер працює в режимі good' sleep (Комфортний сон) на охолодження.

▶ Якщо Ви не натиснете на кнопку **Set/Cancel (Встановити/Скасувати)** протягом 10 секунд після натискання на кнопку good' sleep (Комфортний сон), то кондиціонер повернеться до попереднього режиму. Перевірте індикатор таймера вимкнення Off timer на дисплеї пульту дистанційного керування і індикатор (⌚) на внутрішньому блоці.

Скасувати функцію Знову натиснути на кнопку **Set/Cancel (Встановити/Скасувати)**.

	Ви можете встановлювати 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 обертання вентилятора в режимі комфортного сну good' sleep.

- Етап Fall asleep (Засинання): температура повітря знижується і сприяє комфортному засинанню.
- Етап Sound sleep (Міцний сон): температура повітря трохи підвищується, тіло розслабляється.
- Етап Wake up (Пробудження): дозволяє Вам комфортно прокинутися, пульсуючі потоки повітря надають Вам відчуття свіжості.



Примітка

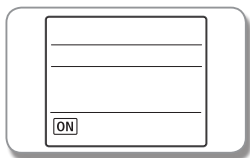
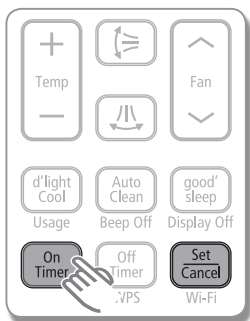
- У режимі комфортного сну good' sleep рекомендується встановлювати на таймер вимкнення Off timer більше 5 годин. Ви не зможете добре виспатися, якщо режим good' sleep буде встановлено на занадто короткий або довгий період часу, тому за замовчуванням він встановлений на 8 годин роботи.
- Якщо режим good' sleep встановлено на роботу протягом менше 4 годин, то робота в цьому режимі припиниться у точно запланований час.
Якщо режим good' sleep встановлюється на більше, ніж 5 годин, то за годину до завершення дії цього режиму кондиціонер буде працювати у режимі Wake up (Пробудження).
- Рекомендована температура у приміщенні 25°C~27°C для охолодження та 21°C~23°C для обігріву.

Встановлення часу на Таймері увімкнення/Таймері вимкнення

Ви можете встановити на кондиціонері час автоматичного увімкнення чи вимкнення.

Встановлення часу увімкнення, коли кондиціонер вимкнений, або часу вимкнення для працюючого кондиціонера.

Встановлення часу увімкнення



1. Натисніть на кнопку OnTimer(Таймер увімкнення)/OffTimer(Таймер вимкнення).

▶ На дисплеї пульту дистанційного керування почне блимати індикатор Таймера увімкнення/Таймера вимкнення.

2. Натисніть на кнопку TimeUp(Збільшення часу) або TimeDown(Зменшення часу), щоб встановити час.

▶ Ви можете встановлювати час з кроком у півгодини на період від 30 хвилин до 3 годин або з кроком в одну годину на період від 3 годин до 24 годин.

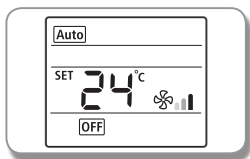
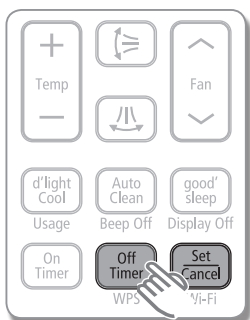
▶ Час роботи може встановлюватися тривалістю мінімум 30 хвилин і максимум 24 години.

3. Натисніть на кнопку Set/Cancel (Встановити/Скасувати) для активації.

▶ Індикатор Таймера увімкнення перестане блимати, і протягом 3 секунд буде відображатися той час, що залишився.

▶ Якщо Ви не натиснете кнопку **Set/Cancel (Встановити/Скасувати)** протягом 10 секунд після того, як оберете цей час, кондиціонер повернеться до попереднього режиму. Перевірте індикатор функції Ввімкнути таймер/Вимкнути таймер на дисплеї пульту дистанційного керування і індикаторі внутрішнього блоку ⌚.

Встановлення часу вимкнення



Скасувати функцію Ще раз натисніть на кнопку **Set/Cancel (Встановити/Скасувати)**.

Додаткові функції, доступні в режимі Таймеравімкнення

Mode	Ви можете обрати режим Auto (Авто)/Cool(Охолодження)/Dry (Осушення)/Heat (Обігрів)
Temp	Ви можете виконати налаштування температури в режимі Auto (Авто)/Cool (Охолодження)/Dry (Осушення)/Heat (Обігрів)

- Примітка
- Тільки останнє налаштування таймера буде застосовуватися між функціями Таймера увімкнення/Таймера вимкнення і Таймера вимкнення в режимі комфортного сну good' sleep.
 - Встановлений час буде відображатися протягом 3 секунд після установки таймера, після чого він зникне.



Спільна робота Таймера увімкнення і Таймера вимкнення

Якщо кондиціонер увімкнений	Якщо кондиціонер вимкнений
<p>Встановлений час таймера увімкнення перевищує встановлений час таймера вимкнення. Наприклад, таймер увімкнення – 3 год, таймер вимкнення – 1 год</p> <p>- Кондиціонер запустить Таймер вимкнення через 1 годину з моменту запуску Вами цього таймера. Потім кондиціонер увімкнеться через 2 години після вимкнення.</p>	<p>Встановлений час таймера увімкнення перевищує встановлений час таймера вимкнення. Наприклад, на таймері увімкнення - 3 години, на Таймері вимкнення - 5 годин.</p> <p>- Кондиціонер буде увімкнений таймером увімкнення через 3 години з того моменту, як Ви запустите цей таймер. Ваш кондиціонер працюватиме 2 години, а потім автоматично відключиться.</p>

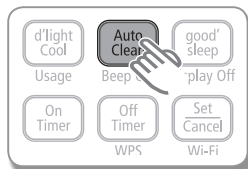


Примітка

- Час, встановлений на Таймері увімкнення, і час, встановлений на Таймері вимкнення, мають відрізнитися один від одного.
- Натисніть кнопку **Set/Cancel (Встановити/Скасувати)** на пульті дистанційного керування, якщо увімкнені обидва таймери.
Час, заданий на обох таймерах, буде скасований, а індикатор зникне.

Використання функції AutoClean (автоматичне очищення)

Завдяки функції Auto Clean (автоматичне очищення) буде зменшено кількість вологи у внутрішньому блоці. Активуйте цю функцію, щоб забезпечити доступ чистого повітря.



(AR**HSF**)



(AR**HSS**)



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

Якщо кондиціонер вимкнений

- ▶ Індикатор функції Auto Clean (автоматичне очищення) відобразиться на дисплеї внутрішнього блоку, і функція буде запущена.

Якщо кондиціонер увімкнений

- ▶ Кондиціонер припиняє роботу, на дисплеї внутрішнього блоку відобразиться індикатор режиму автоматичного очищення і функція автоматичного очищення буде запущена.
- ※ Час роботи функції Автоочищення може відрізнитися в залежності від попереднього використаного режиму.
Режим автоохолодження Auto(cool), охолодження Cool, осушення Dry: приблизно 30 хвилин.
Режим автообігріву Auto(heat), обігріву Heat, вентилятора Fan: приблизно 15 хвилин.

Скасувати режим Натисніть на кнопку **AutoClean(автоматичне очищення)** ще раз.



Примітка

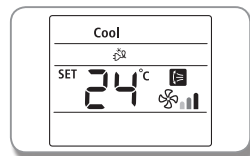
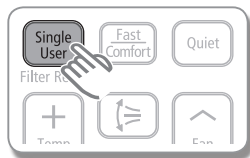
- Під час дії функції автоматичного очищення вентилятор внутрішнього блоку буде продовжувати працювати і направляючи потоку повітря буде залишатися відкритою, щоб повітря виходило із блоку.





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 під час роботи кондиціонера в режимі охолодження.

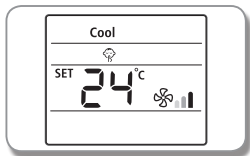
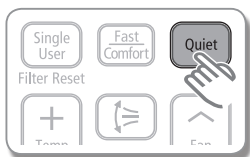
- ▶ " — — — — — " з'явиться на дисплеї пульта дистанційного керування на декілька секунд, а потім зникне.
- ▶ Індикатор функції Single User Один користувач (☰) автоматично з'явиться на дисплеї пульта дистанційного керування.
Направляюча потоку повітря рухається вгору і вниз.
- ▶ Якщо поточна налаштована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

Скасувати функцію Натисніть на кнопку **Single User (Один користувач)** один раз.

-  Примітка
- Функція Single User (Один користувач) доступна тільки в режимі охолодження.
 - Коли функція Single User (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 Single User.
 - Значення температури і швидкості вентилятора також можна налаштувати (див. стор. 16 для отримання вказівок).
 - Можна також налаштувати потік повітря (див. стор. 17 для подальших вказівок).
 - Натискання на кнопку **Mode(Режим)** під час увімкненої функції Single User (Один користувач) відмінить роботу цієї функції.

Функція Quiet (Тихо)


Ви можете знизити рівень шуму, що створюється пристроєм всередині приміщення.



Натисніть на кнопку **Тихо** на пульті дистанційного управління, коли кондиціонер працює в режимі **Охолодження/Обігрів**.

- ▶ Індикатор функції Тихо з'явиться на дисплеї пульта дистанційного управління.
- ▶ Пристрій всередині приміщення буде працювати тихше.

Відмінити Відміна функції. Натисніть на кнопку **Quiet (Тихо)** ще раз.

-  Примітка
- Якщо використовується мультисистема, ця функція буде працювати лише у випадку, якщо функція Тихо налаштована на всіх пристроях, що встановлені всередині приміщення.

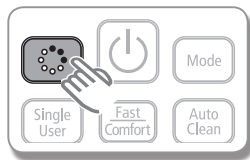





Використання функції Доктор вірус

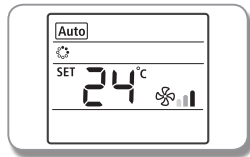
(AR**HSS**)

Завдяки цій функції будуть вироблятися позитивні іони, які будуть потрапляти в повітряний потік.





Натисніть на кнопку  на пульті дистанційного керування.

- ▶  На дисплеї пульту з'явиться індикатор, і кондиціонер почне запускати Доктор вірус.
- ▶ Лампочка Доктор вірус на пристрої для приміщення буде включеною під час активації функції Доктор вірус, вона виключиться щойно функція буде скасована.



Відмініть повторним натиском кнопки .

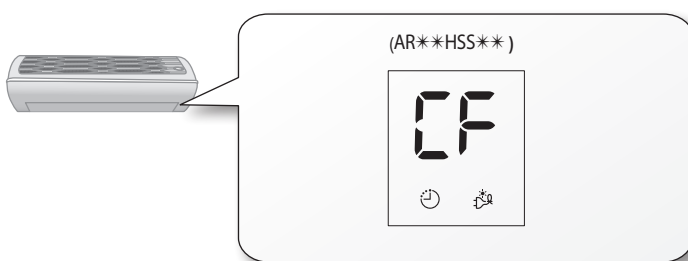
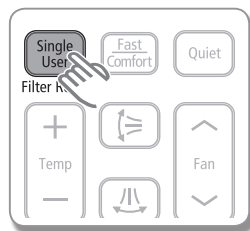


- Функція Доктор вірус може бути вибраною, якщо  кондиціонер знаходиться в включеному/виключеному стані.
- Функція Доктор вірус  може бути відсутньою у деяких моделях.

Перезавантаження фільтру

Нагадування про очищення фільтру (CF) може висвічуватися на дисплеї внутрішнього блока кондиціонера із сигналом про необхідність очищення фільтру.

Коли фільтр буде очищено, спочатку натисніть на кнопку **2F**, а потім – на **Single User**, щоб перевстановити нагадування про очищення фільтру. Нагадування про очищення фільтру буде деактивовано.





Очищення кондиціонера



ОБЕРЕЖНО

- **Перед початком очищення кондиціонера обов'язково переконайтесь у тому, що внутрішній блок вимкнений і відключений від джерела живлення.**

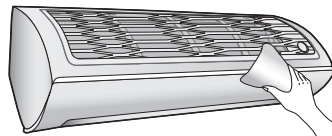
Очищення внутрішнього блока

- ▶ Витріть поверхню блока ледь вологою тканиною з мікрОВОлокна, якщо це необхідно.



Примітка

- Якщо Ви хочете очистити теплообмінник внутрішнього блока, зверніться до сервісного центру, оскільки це потребує його розбирання.
- Оскільки облицювальну панель внутрішнього блока можна легко подряпати, для її очищення використовуйте тканину з мікрОВОлокна. Використовуючи тканину з мікрОВОлокна, трохи зволожіть її і видаліть будь-які частки або бруд, які можуть подряпати панель.



ОБЕРЕЖНО

- **Не очищуйте дисплей за допомогою лужного мийного засобу.**
- **Не використовуйте сірчану кислоту, соляну кислоту, органічні розчинники (розчинник для фарби, керосин, ацетон) для очищення поверхні пристрою і не наклеюйте на нього наклейки. Вони можуть пошкодити поверхню кондиціонера.**

Очищення теплообмінника зовнішнього блока

- ▶ Коли на теплообміннику накопичується багато пилу, ефективність процесу охолодження знижується. Тому рекомендується його регулярне очищення.
- ▶ Щоб очистити теплообмінник від пилу, розбризкуйте воду.



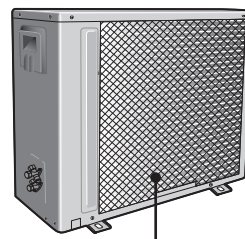
Примітка

- Якщо Вам важко самостійно очищувати теплообмінник зовнішнього блоку, зверніться до сервісного центру.



ОБЕРЕЖНО

- **Будьте обережними, у теплообмінника зовнішнього блоку кондиціонера гострі краї.**



Теплообмінник

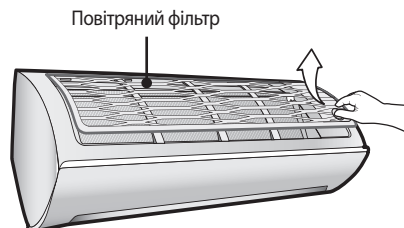
(Зображення може незначним чином відрізнятися залежно від моделі)





Знімання повітряного фільтра

З правого боку знизу фільтра є отвір. Вставте палець у цей отвір, щоб захопити фільтр. Легким натисканням підніміть його вгору, щоб послабити гачки у нижній частині. Потім, щоб зняти фільтр із головного корпусу, потягніть його вниз.

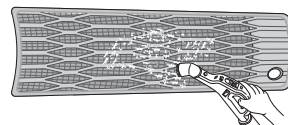


Очищення повітряного фільтра

Фільтр зі спіненого матеріалу, який можна мити, вловлює великі частинки із потоку повітря. Фільтр можна очищувати як пилососом, так і вручну.

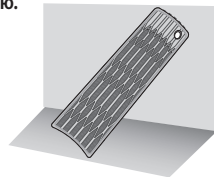
Витягніть повітряний фільтр із пристрою.

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



Вставте повітряний фільтр назад на його первинне положення.

Висушіть повітряний фільтр у місці із хорошою вентиляцією.



Примітка

- Очищуйте повітряний фільтр кожні 2 тижні. Період між очищеннями може відрізнятися в залежності від інтенсивності використання та умов навколишнього середовища.
ПРИМІТКА. У місцях, де багато пилу, очищення слід виконувати раз у тиждень.
- Якщо повітряний фільтр буде сушитися у закритих (чи вологих) місцях, у нього може з'явитися неприємний запах. Якщо таке трапилося, повторно очистіть його і висушіть у добре провітрюваному місці.
- Якщо функція нагадування про очищення фільтра включена, спочатку натисніть кнопку **2F**, а потім – **SingleUser** на пульті дистанційного керування.

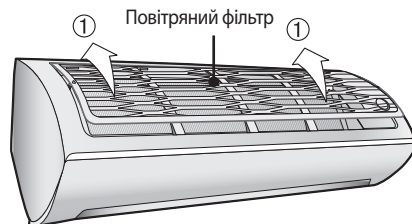




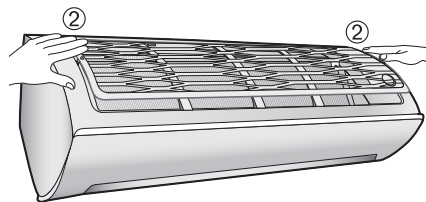
Очищення кондиціонера

Встановлення повітряного фільтра

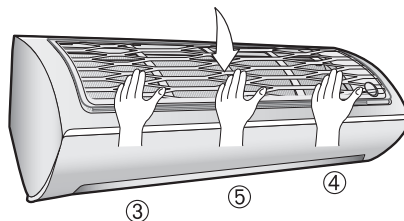
1. Поставте фільтр на головний корпус і вставте гачки, що знаходяться знизу повітряного фільтра, у нижню частину головного корпусу. ①



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





Технічне обслуговування та догляд за кондиціонером

Якщо кондиціонер не буде використовуватися впродовж тривалого часу, виконуйте його осушення, щоб підтримувати його у найкращому стані.

1. Ретельно осушіть кондиціонер за допомогою режиму Fan (Вентилятор) протягом 3-4 годин, потім від'єднайте живлення. Якщо на внутрішніх деталях кондиціонера буде накопичуватися волога, можливе їх пошкодження.
2. Перед повторним використанням кондиціонера після довгої перерви знову, на 3-4 години, увімкніть режим вентилятора (Fan). Це сприятиме видаленню запаху, який міг накопичитися через вологу.

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
Внутрішній блок	Очищення фільтру високої щільності fullHD (1)	●			
	Очищення піддону для збору конденсату (2)				●
	Ретельне очищення теплообмінника (2)				●
	Очищення поперечного вентилятора (2)			●	
	Очищення трубки для відводу конденсату (2)			●	
	Заміна батарейок у пульті дистанційного керування (1)				●
Зовнішній блок	Очищення теплообмінника із зворотного боку (2)			●	
	Очищення теплообмінника із внутрішнього боку (2)				●
	Очищення електричних компонентів сильним струменем повітря (2)				●
	Перевірка надійності кріплення всіх електричних компонентів (2)				●
	Очищення вентилятора (2)				●
	Перевірка надійності з'єднання всіх деталей вентилятора (2)				●
	Очищення піддону для збору конденсату (2)				●

- : Ця позначка повідомляє про необхідність регулярної перевірки зовнішнього/внутрішнього блока у відповідності до наведених рекомендацій по догляду за кондиціонером.



УВАГА

- (1) Вказані дії необхідно виконувати частіше, якщо кондиціонер встановлено у запиленому місці.
- (2) Ці дії мають виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу про монтаж в цій інструкції.






Усунення несправностей

Якщо кондиціонер не працює належним чином, зверніться до цієї таблиці. Це допоможе Вам заощадити час і кошти.

Проблема	Рішення
Кондиціонер зовсім не працює	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте наявність електроживлення і знову запустіть кондиціонер.• Підключіться до електромережі чи увімкніть автоматичний вимикач і знову увімкніть кондиціонер.• Переконайтеся, що вентиль включений.• Перевірте встановлення часу на таймері вимкнення. Знову увімкніть кондиціонер, натиснувши на кнопку Power (Вкл/Викл).
Налаштування температури не працює	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи Ви вибрали режим Fan (Вентилятор)/Fast (Швидко). При виборі вказаних режимів бажана температура встановлюється автоматично, і Ви не можете її змінювати.
Охолоджене чи нагріте повітря не надходить із кондиціонера	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи встановлена температура є вищою (в режимі охолодження)/нижчою (в режимі обігріву) за поточну температуру. Натисніть на кнопку вибору значення температури Temp + чи - для зміни встановленої температури.• Перевірте, чи не заблокований повітряний фільтр пилом. Якщо на повітряному фільтрі накопичилося багато пилу, ефективність охолодження (обігріву) може знизитися. Очищуйте його частіше.• Перевірте, чи не накритий чим-небудь зовнішній блок і чи не встановлений він поряд з якоюсь перешкодою. Зніміть предмет, що накриває блок, або приберіть перешкоду.• Перевірте, чи кондиціонер не працює в режимі розморожування. При дуже низькій зовнішній температурі зимою, коли утворюється лід, кондиціонер почне працювати в режимі розморожування автоматично. В режимі розморожування вентилятор у внутрішньому блоці зупиняється, і холодне повітря не надходить.• Якщо двері чи вікна відкриті, це може призвести до низької ефективності охолодження (обігріву). Зачиняйте двері та вікна.• Перевірте, чи не увімкнувся кондиціонер знову щойно після закінчення режиму охолодження чи обігріву. У такому випадку повинен працювати тільки вентилятор для захисту компресора зовнішнього блока.• Перевірте, чи трубка не є надто довгою. Якщо довжина трубки перевищує максимально допустимий розмір, ефективність охолодження (обігріву) може знижуватися.
Налаштування напрямку потоку повітря не працює	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи не є увімкненим режим good'sleep. У режимі охолодження Ви не можете регулювати напрямок руху потоку повітря (але якщо кондиціонер в режимі good'sleep працює на обігрів, Ви можете регулювати напрямок руху потоку повітря).





Проблема	Рішення
Налаштування вибору швидкості вентилятора не працює	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи не вибрано режим Auto(Авто)/Dry(Осушення)/Fast(Швидко)/Comfort(Комфорт)/good'sleep (Комфортний сон). При виборі вказаних режимів швидкість вентилятора регулюється 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 сенсор пульта дистанційного керування.Перевірте, чи немає поруч із кондиціонером освітлювального пристрою. Сильне світло із флуоресцентних ламп чи неонові реклами може переривати електромагнітні хвилі.
Таймер не можна налаштувати	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи не була натиснута кнопка Set/Cancel(Встановити/Скасувати) на пульті дистанційного керування після того, як Ви налаштували час.
Постійно блимає індикатор	<ul style="list-style-type: none">Натисніть на кнопку Power(Вкл/Викл)  або витягніть вилку / вимкніть додатковий перемикач живлення. Якщо індикатор продовжує блимати, зверніться до сервісного центру.
Під час роботи кондиціонера у кімнаті з'являються сторонні запахи	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи кондиціонер працює в задимленому місці. Провітріть кімнату чи ввімкніть кондиціонер в режим Fan(Вентилятор) на 1-2 години (у кондиціонері не використовуються компоненти, які виділяють неприємний запах).Переконайтеся у тому, що стічні трубки регулярно очищувались і знаходяться у технічно справному стані.
З'явилося повідомлення про помилку	<ul style="list-style-type: none">Якщо дисплей внутрішнього блоку блимає, зверніться до найближчого сервісного центру. Будь-ласка, переконайтеся в тому, що код помилки був повідомлений у сервісний центр під час оформлення сервісної заявки.
З'явився шум	<ul style="list-style-type: none">В залежності від режиму, у якому працює кондиціонер, можна почути шум при зміні руху потоку повітря. Це нормально.
Із зовнішнього блоку йде дим	<ul style="list-style-type: none">Це не пожежа, але може бути паром, що виникла під час розморожування теплообмінника зовнішнього блоку під час роботи в режимі обігріву взимку.
Із трубок зовнішнього блоку капає вода	<ul style="list-style-type: none">Вода може утворюватися внаслідок різниці температур. Це нормально.





Заходи безпеки

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

- Завжди відключайте кондиціонер від джерела живлення перед здійсненням його сервісного обслуговування чи перед доступом до внутрішніх деталей.
- Переконайтеся в тому, що встановлення кондиціонера і його перевірку будуть виконувати кваліфіковані спеціалісти.
- Прослідкуйте за тим, щоб кондиціонер не встановлювався в легкодоступному місці.

Загальна інформація

- ▶ Уважно прочитайте цю інструкцію перед встановленням кондиціонера, зберігайте інструкцію в такому місці, де Ви могли б вільно користуватися нею для отримання довідкової інформації після встановлення кондиціонера.
- ▶ З метою максимальної безпеки слід ретельно дотримуватися таких застережень:
- ▶ Зберігайте інструкцію з експлуатації та монтажу в безпечному місці і не забудьте передати її новому власнику пристрою у випадку його продажу чи передачі.
- ▶ У інструкції пояснюється, як встановити внутрішній блок за допомогою комбінованої системи і двох блоків SAMSUNG. Використання інших типів блоків із різними системами управління може їх пошкодити і анулювати гарантію. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок використання несумісних внутрішніх і зовнішніх блоків.
- ▶ 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 несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок неавторизованих змін чи неправильного підключення до електроживлення, а також вимог, викладених у таблиці "Граничні параметри експлуатації" у цій інструкції. У таких випадках виробник анулює гарантійні зобов'язання.
- ▶ Кондиціонер має використовуватися лише з метою, що передбачена при його розробці: внутрішній блок 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 ураженню електричним струмом, займанню чи травмуванню, слід відразу зупинити роботу блоку, вимкнути захисний вимикач і звернутися до сервісного центру SAMSUNG за технічною підтримкою, якщо із пристрою йде дим, кабель живлення гарячий на дотик чи пошкоджений, або пристрій дуже шумно працює.
- ▶ Не забувайте регулярно перевіряти апарат, його електричні контакти, труби для холодоагенту і захисту. Такі дії мають виконуватися виключно кваліфікованим персоналом.
- ▶ Пристрій має рухомі деталі, які повинні бути за межами досяжності дітей.
- ▶ Не намагайтеся самостійно ремонтувати, переміщувати, змінювати чи перевстановлювати пристрій. Якщо вищевказані дії будуть виконуватися неуповноваженими особами, це може призвести до ураження електричним струмом чи займання.
- ▶ Не ставте контейнери із рідиною чи інші об'єкти на пристрій.
- ▶ Усі матеріали, що використовуються для виробництва і пакування кондиціонера, підлягають вторинному використанню.
- ▶ Пакувальні матеріали і використані батарейки пульту дистанційного керування (на ваш вибір) мають утилізуватися відповідно до чинного законодавства.
- ▶ Кондиціонер містить холодоагент, утилізація якого має відбуватися окремо. В кінці терміну своєї експлуатації кондиціонер треба утилізувати в одному із авторизованих центрів, або ж повернути його продавцеві для подальшої правильної і безпечної утилізації.

Встановлення пристрою

ВАЖЛИВО: Встановлюючи пристрій, не забувайте спочатку приєднувати трубки із холодоагентом, а потім електричні проводи. Завжди спочатку від'єднайте електричні проводи перед від'єднанням трубок із холодоагентом.

- ▶ 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 транспортної 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 доторканню до вентилятора внутрішнього блоку варто встановити пристрій на висоті принаймні 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.
- ▶ Кондиціонер необхідно встановлювати згідно з відстанями, зазначеними в інструкції з монтажу, щоб забезпечити як доступ до пристрою збоків, такі можливості виконувати планові технічне обслуговування ремонту пристрою. Слід забезпечити доступ до деталей пристрою, а також можливість їх збирання у безпечному для людей та предметів середовищі. Саме тому, при недотриманні вказівок, викладених у цій інструкції з експлуатації, вартість ремонту пристрою (у безпечних умовах, відповідно до вимог діючого законодавства) із використанням такалужних засобів, вантажних автомобілів, будівельних риштувань чи інших засобів підйому на висоту 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'єднаний до джерела живлення відповідно до рекомендацій величезній схемі, наведеній у цій інструкції з експлуатації.
- ▶ Завжди перевіряйте, щоб електричні з'єднання (роз'єм для кабелю, монтажні проводи, запобіжники) відповідали електричним характеристикам, вказаним на схемі проведення електропроводки. Завжди перевіряйте, щоб усі з'єднання відповідали стандартам, що застосовуються для встановлення кондиціонерів.

Вибір місця установки

Внутрішній блок

- ▶ Встановлюючи кондиціонер із функцією Wi-Fi, обирайте місце розташування пристрою поблизу безпроводного маршрутизатора.
У випадку слабого сигналу можна відключити Smart APP, залежно від потужності сигналу.
- ▶ Відсутність блокування потоку повітря.
- ▶ Можливість поширення охолодженого повітря по всій кімнаті.
- ▶ Встановіть трубку холодоагента по довжині та висоті, як на внутрішньому блоці, так і на зовнішньому блоці, як показано на схемі установки.
- ▶ Стіна, що перешкоджає вібрації, і є достатньо міцною для утримання ваги пристрою.
- ▶ Там, де немає прямих сонячних променів.
- ▶ 1 м чи далі від телевізора чи радіо (щоб запобігти появи сигналів перешкоди на екрані телевізора, чи шуму).
- ▶ На значній відстані від джерел флуоресцентних ламп і лампрозжарювання (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

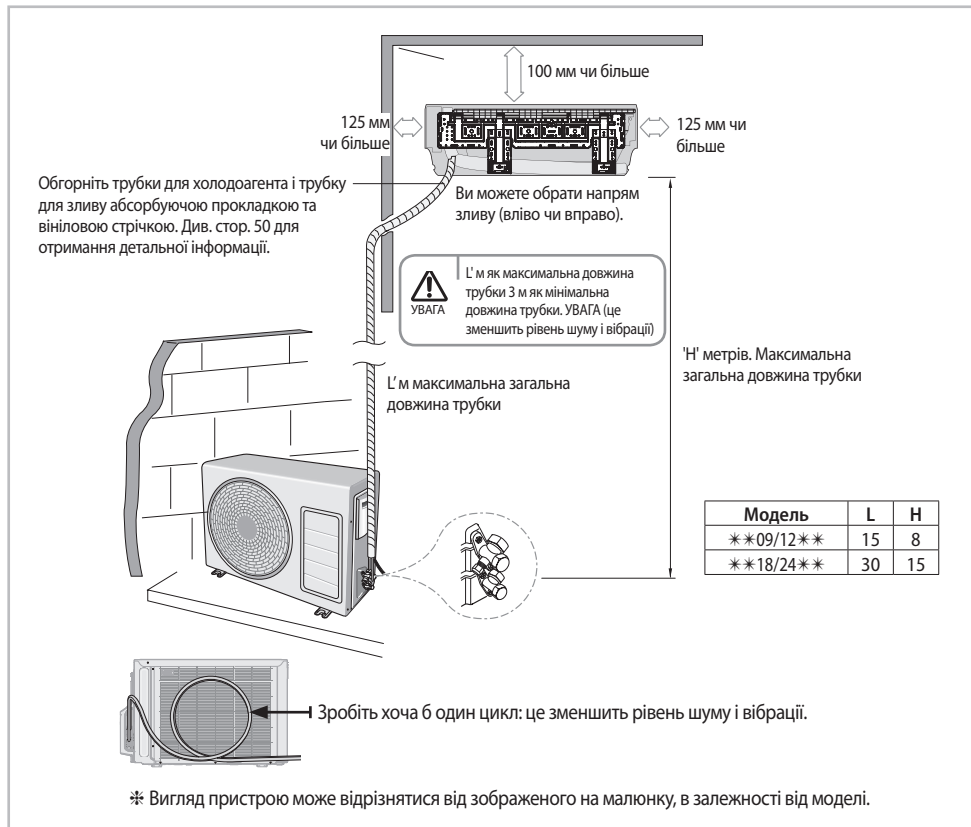
Зовнішній блок

- ▶ Там, де він не буде знаходитися під дією сильного вітру.
- ▶ У місці із хорошою вентиляцією та відсутністю бруду.
- ▶ Там, де можлива експлуатація без впливу прямих сонячних променів і дощу.
- ▶ Там, де звук роботи зовнішнього блока чи гаряче повітря не буде заважати сусідам.
- ▶ Стіна, яка запобігає вібрації, і є достатньо міцною для утримання ваги пристрою.
- ▶ Там, де відсутній ризик витоку легкозаймистого 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 дренажна вода не становить проблему.
- ▶ Місце, де відсутні рослини (особливо повзучі рослини), а також де відсутній доступ малих тварин.
- ▶ Зовнішній блок не слід встановлювати на висоті більше 2,4 м чи безпосередньо під карнизами через неможливість сервісного обслуговування і ремонту.



УВАГА

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

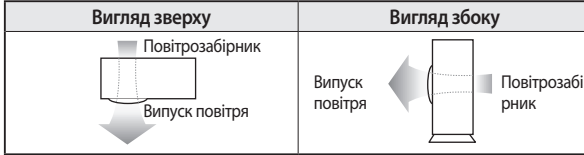


Українська-32



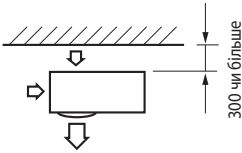
**Вимоги до вільного місця навколо зовнішнього блоку****Встановлення одного зовнішнього блоку**

◆ Напрямок потоку повітря.

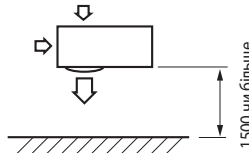


◆ Напрямок повітряного потоку.

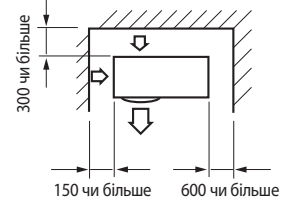
◆ Якщо випуск повітря спрямований від стіни



◆ Якщо випуск повітря спрямований на стіну

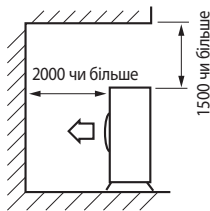


◆ Якщо зовнішній блок заблокований стінами з 3-х боків

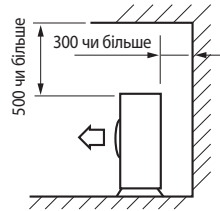


(Блок : мм)

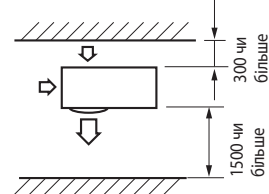
◆ Верх зовнішнього блоку і випуск повітря направлені до стіни



◆ Верх зовнішнього блоку і випуск повітря розташовані проти стіни

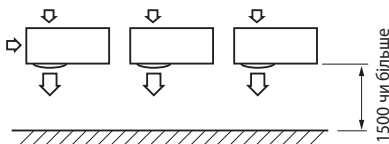


◆ Якщо стіни блокують перед та задній бік зовнішнього блоку

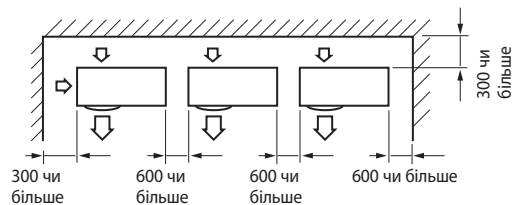
**При встановленні більш, ніж одного (1) зовнішнього блоку**

(Блок : мм)

◆ Якщо випуск повітря спрямований на стіну



◆ Якщо зовнішній блок заблокований стінами з 3-х боків

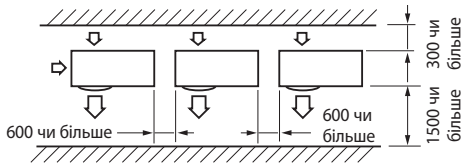




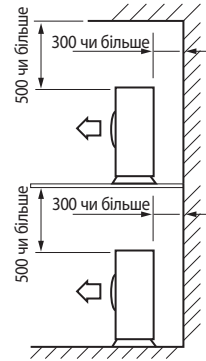
Вибір місця установки

(Блок : мм)

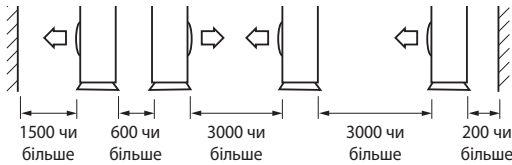
◆ Якщо стіни блокують передні та задні боки зовнішніх блоків



◆ Якщо верхня частина зовнішніх блоків і випуски повітря напроти стін



◆ Якщо передній і задній боки зовнішнього блоку спрямовані до стіни



УВАГА

- 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.

Комплектуючі супутні деталі

У комплекті з кондиціонером поставляються такі деталі:



Примітка

- Кількість деталей вказана у дужках.

Деталі у коробці із внутрішнім блоком

<p>Монтажна пластина (1) AR09HSF** (01 рамка)</p>	<p>Монтажна пластина (1) AR09/12HSS** (03 рамка) AR12HSF** (03 рамка)</p>	<p>Монтажна пластина (1) **18/24** (05 рамка)</p>	<p>Пульт дистанційного керування (1)</p>	<p>Батареїки пульта дистанційного керування (2)</p>	<p>Тримач пульта дистанційного керування (1)</p>
<p>Інструкція з експлуатації та монтажу (1)</p>	<p>Гвинти-саморізи M4 x 16 (2)</p>	<p>Заглушки (2)</p>			





Деталі у коробці із зовнішнім блоком

Кабель монтажу із 3 проводів (2) 	Кабель монтажу із 2 проводів (1) 	Пробказливної трубки (1) 	Гумові підкладка під ніжки (4) 
---	---	---	---







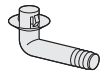










Примітка

- Конусні гайки або сервісні порти приєднані на кінці кожної трубки випарника. Використовуйте ці гайки для під'єднання трубок.
- Кабель для монтажу постачається на замовлення. Якщо він не входить в комплект, використовуйте стандартний кабель.
- Пробкатрубки для зливу і гумові підкладки під ніжки входять в комплект 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) **09/12** 	Ізольована сполучна трубка, Ø12.70мм (1) **18** 	Ізольована сполучна трубка, Ø15.88мм (1) **24** 	Піноматеріал для ізоляції трубок (1) PE T3 	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 х 25 (6) 	Зливний шланг, довжина 2 м (1) 	Змазка 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 зворотнього плинну)
- Манометр колектора
- Прилад для пошуку місця кріплення
- Динамометричний ключ
- Труборіз
- Розвертка
- Трубогіб
- Спиртовий рівень
- Викрутка
- Гайковий ключ
- Дриль
- Г-подібний ключ
- Мірна стрічка

Інструменти для тестувальних робіт

- Термометр
- Вимірювач опору
- Електроскоп



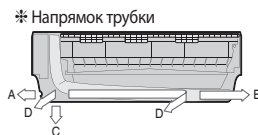


Закріплення монтажної пластини

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:

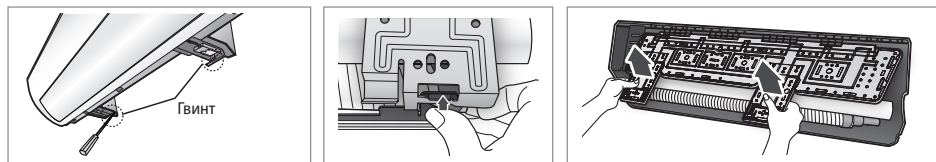
- Справа (A)
- Зліва (B)
- Знизу справа (C)
- Із зворотнього боку справа або зліва (D)



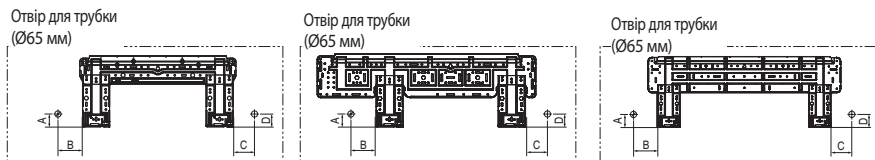
1. Зніміть кришку, як описано на сторінці 37 ~ 38.

2. Витягніть з внутрішнього блоку Пластина для навішування.

- (1) Відгвинчіть 2 гвинти, якими Пластина для навішування кріпиться до внутрішнього блоку.
- (2) Видавлюйте кріючки (у нижній частині внутрішнього блоку) вгору, щоб зняти монтажну пластину з кріючків, які її утримують.
- (3) Потягніть монтажну пластину, щоб повністю витягнути її з внутрішнього блоку.



3. 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
AR09HSF**	36	60	65	36
AR09/12HSS**	36	120	81	36
AR12HSF**				
AR18/24HSF**	33	110	110	33



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

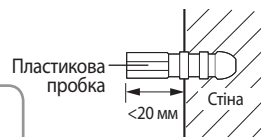
4. Закріпіть внутрішній блок.

Якщо Ви прикріплюєте 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 стояках.





УВАГА

- 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.

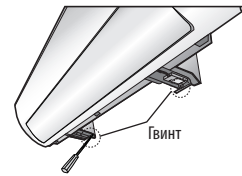


ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- 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.

Вставка гвинта для навішування

Використовуйте 2 гвинта, щоб прикріпити до внутрішнього блоку пластину для навішування, як показано на малюнку.



Знімання/встановлення панелі внутрішнього блоку для монтажу внутрішнього блоку

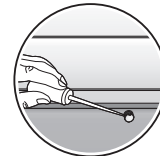
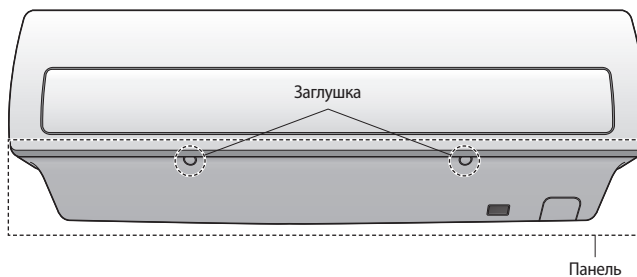


Будь-ласка, відскануйте цей код QR для отримання детальної відеоінформації про установку пристрою в приміщенні.

Для монтажу внутрішнього блоку спочатку треба зняти панель. Будь-ласка, виконуйте наступні інструкції щодо монтажу і демонтажу панелі. Гачки (на зовнішній панелі) можуть бути пошкоджені, якщо Ви застосуєте надлишкову силу при монтажі чи демонтажі панелі. Будь-ласка, виконуйте такі вказівки.

Викручування гвинтів

Панель прикріплена до нижньої частини внутрішнього блоку (як показано на малюнку) за допомогою гвинтів. Спочатку зніміть заглушки, потім викрутіть гвинти, щоб мати можливість від'єднати кришку.



<Витягніть заглушку>



<Відкрутіть гвинт>



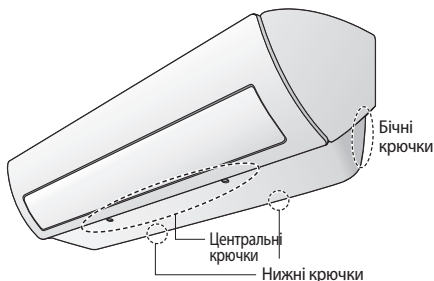


Знімання/встановлення панелі внутрішнього блоку для монтажу внутрішнього блоку

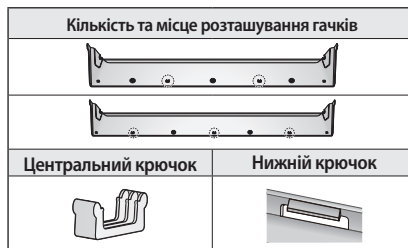
Зняття кришки (Перед тим, як монтувати внутрішній блок)

Нижня панель кріпиться до основного корпусу за допомогою бічних, центральних і нижніх кріючків, як показано на малюнках. Спочатку розімкніть бічні кріючки, а потім розімкніть центральні і нижні кріючки.

Перш ніж знімати кришку, перевірте розташування кріючків.

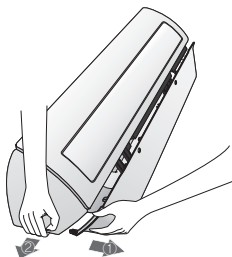


► Місце розташування гачків в центральній частині



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

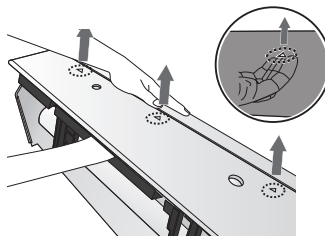
► Зняття бокових гачків



* 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



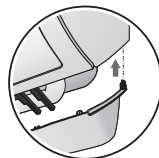
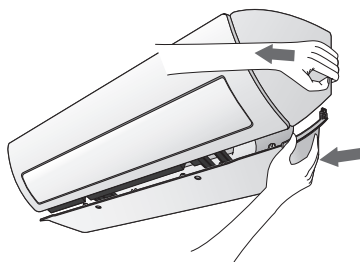
* Увага (легко б'ється)

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

Встановлення панелі на місце (після монтажу внутрішнього блоку)

Встановлюйте кришку в зворотному порядку.

Виконуйте збирання, діючи обома руками, і будьте дуже обережні, щоб не пошкодити трубки і дренажний шланг. Прикріплюйте бічні, центральні і нижні кріючки в цій послідовності. Прикріпіть нижню панель, туго затягнувши гвинти, і закрийте отвори для гвинтів призначеними для них кришками.



<Замкніть бічний кріючок>



<Замкніть нижній кріючок>



<Закрутіть гвинт>



<Вставте заглушку>

Українська-38





Під'єднання монтажного кабелю

Характеристики кабелю

Модель	Шнур живлення	З'єднувальний кабель	Тип GL 
09/12	3G1.5mm ² H07RN-F	3G1.0mm ² H07RN-F	20A
		2x0.75mm ² H05RN-F	
18/24	3G2.5mm ² H07RN-F	3G1.5mm ² H07RN-F	25A
		2x0.75mm ² H05RN-F	



- Приєдняйте 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

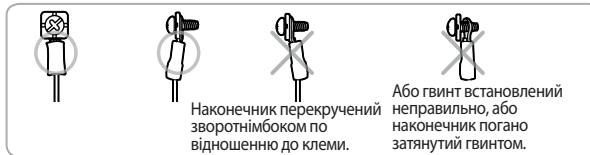
Електромонтажні роботи

- (1) Виконуючи електромонтажні роботи і заземлення, слід дотримуватися технічних стандартів для електричних установок і правил монтажу електропроводок, передбачених місцевим законодавством.
- (2) Затягуйте гвинти на клемній колодці крутильним моментом до 1,2-1,8 Н·м (12-18 кгс·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.



- Для підключення до контактної колодки використовуйте проводи тільки з кільцевим наконечником.
Проводи, що монтується при проведенні електромонтажних робіт без кільцевого наконечника, можуть стати причиною пожежі через перегрівання електричних контактів.

※ Встановлюючи цей пристрій, в першу чергу з'єднайте трубки системи холодоагента, а потім виконуйте електричні з'єднання.

Перш ніж виконувати електричні з'єднання, підключіть кондиціонер до системи заземлення.

Якщо пристрій демонтується, спочатку треба від'єднати електричні проводи, а потім знімати трубки для холодоагента.

Якщо зовнішній блок знаходиться на відстані 4-5 метрів від внутрішнього блоку, слід взяти довший кабель.

Максимальна довжина кабелю становить 15(**09/12**)/30(**18/24**)² метрів.

1. За необхідності візьміть довший кабель.



- Не з'єднуйте два і більше проводи, щоб подовжити їх.
Це може призвести до займання.





Під'єднання монтажного кабелю

2. Відкрийте зовнішню панель внутрішнього блоку.
3. Викрутіть гвинт, що тримає кришку під'єднувача.
4. Просуньте з'єднувальний провід через зворотній бік внутрішнього блоку і під'єднайте його до клем (див. малюнок знизу).

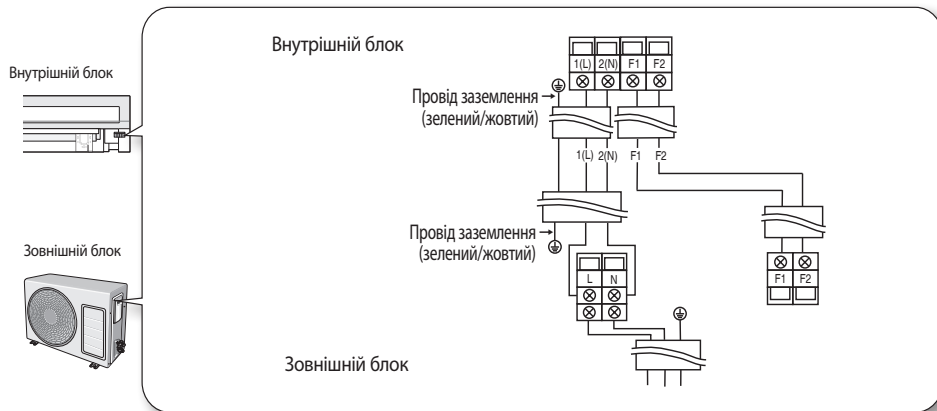


- Кожному проводу відповідає свій номер клемми.

5. Просуньте інший кінець кабелю через отвір діаметром 65 мм у стінці.
6. Закрийте кришку під'єднувача і закрутіть гвинт.
7. Закрийте передню панель на внутрішньому блоці.
8. Зніміть кришку клемної коробки з боку зовнішнього блоку.
9. Під'єднайте кабелі до клем, як показано на малюнку.



- Кожному проводу відповідає свій номер виводу.



УВАГА

- Також округлий клемний затискач має співпадати із розміром гвинта у клемній коробці.
- Після підключення кабелів переконайтеся, що номери клем на внутрішньому блоці і назовнішньому блоці збігаються.
- Переконайтеся у тому, що провід живлення і провід зв'язку прокладені окремо, вони не можуть бути в одному кабелі

10. Під'єднайте провід заземлення до виводів заземлення.
11. Закрийте кришку клемної коробки і закрутіть гвинт.



- Для Росії та Європейських країн слід проконсультуватися із уповноваженими органами, щоб визначити опір джерела електроживлення перед монтажем кондиціонера.



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. 39.





Встановлення і під'єднання з'єднувальної труби внутрішнього блоку

З'єднуйте внутрішній і зовнішній блоки мідними трубками, що поставляються, за допомогою розтрубних з'єднань. Застосуйте тільки ізольовані безшовні трубки холодильного класу (типу Cu DHP згідно ISO1337), очищені від змазки та розкислення, розраховані на робочий тиск не менше 4200 кПа та на тиск внутрішнього розриву не менше 20700 кПа. В жодному разі не повинні застосовуватися санітарно-технічні мідні труби.

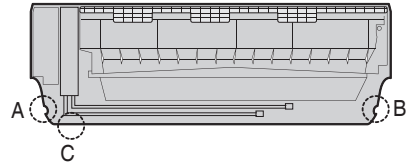
Є 2 трубки різного діаметру для холодоагента:

- 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 сполучною 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 відповідну продавлену ділянку (A, B, C) на задній панелі внутрішнього блоку, якщо Ви підключаєте цю трубку безпосередньо із зворотнього боку.
2. Згладьте гострі краї.
3. Зніміть захисні ковпачки з трубок і з'єднайте з'єднувальні трубки одну з іншою. Закрутіть гайки спочатку руками, а потім за допомогою динамометричного ключа, докладаючи такий 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



Примітка

- Якщо вам потрібно буде вкоротити або подовжити трубки, зверніться до сторінок 42 ~ 43.

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 продути повітря, наведена на стор. 46~48.



Примітка

- Трубку необхідно ізолювати і надійно закріпити на своєму місці після закінчення установки і випробування на витік газу; додаткова інформація наведена на стор. 49.



УВАГА

- Затягніть накидну гайку динамометричним ключем зазначеним способом. Якщо накидна гайка буде затягнута дуже туго, розтруб може зламатися, і виникне витік газу холодоагенту.
- НЕ ЗАМУРОВАЙТЕ МІСЦЯ З'ЄДНАННЯ ТРУБОК!
Всі місця з'єднання трубок холодоагенту повинні бути легкодоступними та зручними для обслуговування.





Вакуумування внутрішнього блоку

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.



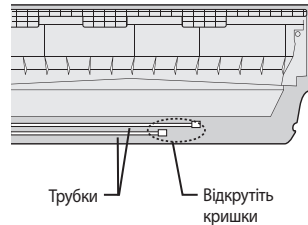
Примітка

- 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. 32
- Скорочена до: див. стор. 32

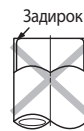
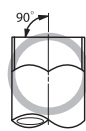
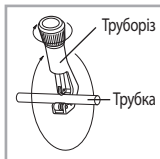


УВАГА

Якщо вам потрібна трубка, довша за 4-5 м:

- Вам слід додати холодоагент в трубки; в іншому випадку внутрішній блок 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.



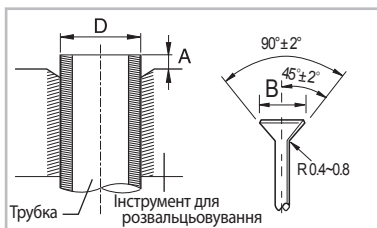
УВАГА

- 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)	Глибина (A)	Розміррозвальцювання(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 наведені нижче).



Правильно



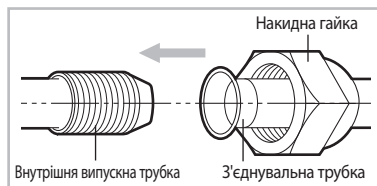
Нахил

Пошкоджено
поверхню

Тріщини

Нерівномірна
товщина

6. Вирівняйте трубки так, щоб їх можна було легко з'єднати. Затягніть накидні гайки спочатку руками, а потім за допомогою динамометричного ключа, докладаючи такий крутний момент:



Зовнішній діаметр	Крутний момент	
	Н·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



- Примітка • Надмірний крутний момент може стати причиною витіку 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 провести вакуумування, наведена на стор. 46~48.



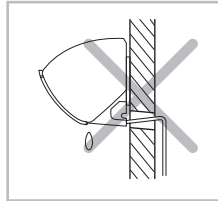
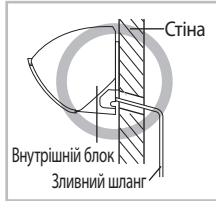
- УВАГА • Затягніть накидну гайку динамометричним ключем зазначеним способом. Якщо накидна гайка буде затягнута дуже туго, розтруб може зламатися, і виникне витік газу холодоагента.



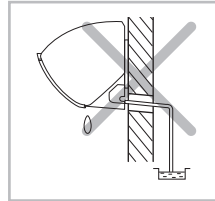


Встановлення і під'єднання зливного шланга внутрішнього блоку

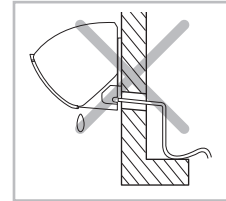
Встановлюючи зливний шланг для внутрішнього блоку, перевірте, наскільки нормально зливається конденсат. Коли Ви протягуватимете зливний шланг крізь отвір у стіні діаметром 65 мм, перевірте наступне:



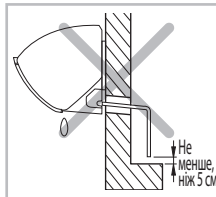
Зливний шланг НЕ повинен вигинатися вгору.



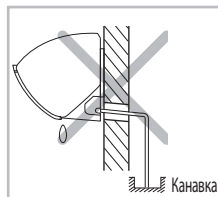
Кінець зливного шланга не повинен знаходитися під водою.



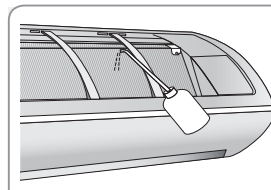
Зливний шланг не повинен мати згинів.



Між кінцем зливного шланга і землею забезпечте відстань не менше 5 см

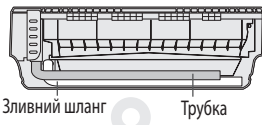


Не опускайте кінець зливного шланга у заглиблення.

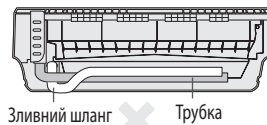


Після закінчення встановлення зливного шланга залийте воду в дренажний піддон, щоб перевірити, чи нормально відводить воду шланг.

1) Правильне приєднання



2) Неправильне приєднання



УВАГА!

• Не приєднуйте зливний шланг до збірної труби, бо це може привести до витoku води.

Монтаж зливного шланга

1. Якщо потрібно, приєднайте 2-метровий шланг-подовжувач до зливного шлангу.
2. Якщо Ви користаєтесь подовжувальним зливним шлангом, ізолюйте подовжувальний зливний шланг всередині захисною трубкою.
3. Встановіть зливний шланг в один з двох отворів для зливного шланга, а потім щільно закріпіть кінець зливного шланга затискачем.

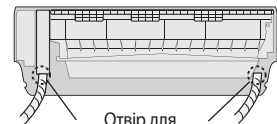


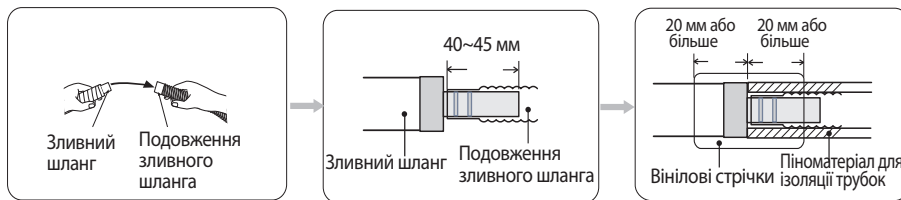
Примітка

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

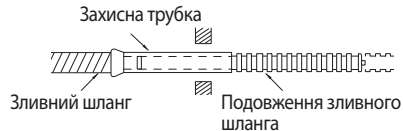
4. Щоб подовжити зливний шланг, візьміться за кінці зливного шланга і подовжуючого шланга; повертаючи зливний шланг, вставте його в подовжуючий шланг на 40 ~ 45 мм. Переконайтеся, що обидва шланга з'єднані надійно і що протікання води немає.

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





6. Просуньте зливний шланг під трубою холодоагенту і надійно зафіксуйте 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.



Примітка

Шланг необхідно надійно закріпити на місці після завершення установлення і випробування на витік газу; більш детальна інформація наведена на стор. 49.



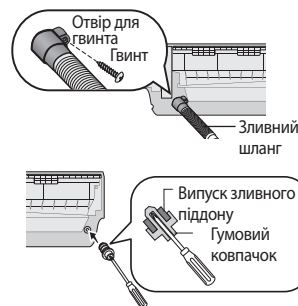
УВАГА

- 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

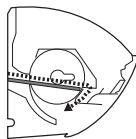
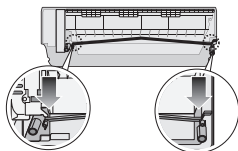
Змінійте напрямок тільки тоді, коли це необхідно.

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. Вставте гумовий ковпачок викруткою, повертаючи його праворуч до тих пір, доки він не дійде до кінця паза.
5. Перевірте обидві сторони випуску зливу на витік.



Лийте воду в напрямку стрілки.

* Напрямок зливу води



УВАГА

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





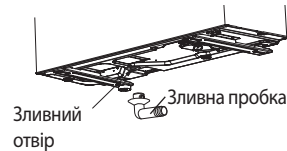
Встановлення і під'єднання зливного шлангазовнішнього блоку

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

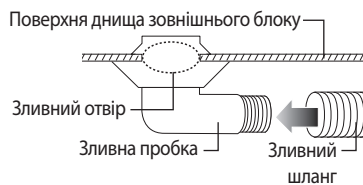
1. Вставте зливну пробку в зливний отвір у днищі зовнішнього блоку.



- Щоб не допустити контакту зливної пробки із землею, забезпечте достатню відстань між землею і поверхнею дна зовнішнього блоку.



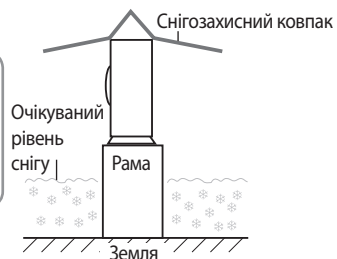
2. Приєднайте зливний шланг до зливної пробки.



3. Переконайтеся, що конденсат зливається нормально.



- У районах з сильними снігопадами сніг, що накопичується, 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.



Вакуумування з'єднаних трубок

У зовнішній блок закачана достатня кількість холодоагенту R-410A. Не стравлюйте холодоагент R-410A в атмосферу: цефторований парниковий газ, який потрапляє під дію Кіотського протоколу, із Потенціалом глобального потепління (GWP) =1975.

Ви повинні видалити повітря із внутрішнього блоку та трубопроводів. Якщо повітря залишиться в трубках холодоагенту, то це вплине на роботу компресора. Це може призвести до зниження потужності охолодження і несправності. Користуйтеся вакуумним насосом, як показано на малюнку.



- Під час встановлення переконайтеся у відсутності витоку. Поповнюючихолодоагент,спочатку виконайте заземлення компресора перед від'єднанням з'єднувальних трубок. Якщо трубка холодоагенту приєднана неправильно і компресор працює з відкритим сервісним вентиляем, то через трубку буде всмоктуватися повітря, і це призведе до дуже високого підвищення тиску в циклі холодоагенту. Це може призвести до вибуху і травмування.





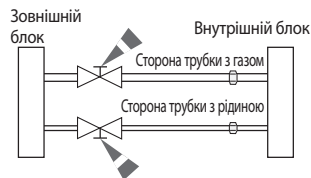
1. Приєднайте кожну монтажну трубку до відповідного вентиля на зовнішньому блоці і зафіксуйте конусну гайку.
2. Закріпіть конусну гайку спочатку вручну, а потім за допомогою динамометричного ключа, докладаючи такий крутний момент:



• Докладання надмірних зусиль під час затягнення може призвести до витoku газу.

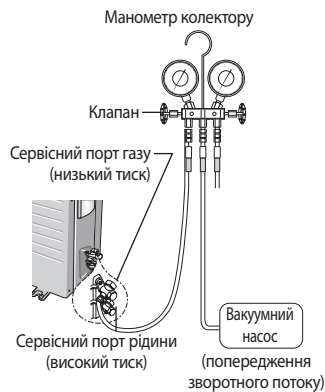


• Виконайте електричні з'єднання і залишіть систему в режимі «standby» (очікування). Не вмикайте систему! Це необхідно для кращого вакуумування (повне ВІДКРИТЕ положення вентиля електронного розширення - EEV-).



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

3. Під'єднайте заправний шланг збоку колектора манометра низького тиску до сервісного порту газу, як показано на малюнку.
4. Відкрийте вентиль низького тиску на колекторі манометра низького тиску, повертаючи його проти руху годинникової стрілки.
5. Викачайте повітря у під'єднанні трубки за допомогою вакуумного насосу впродовж приблизно 15 хвилин.
 - ▶ Переконайтеся, що приблизно через 10 хвилин манометр показує -0,1 мПа (-76 см рт.ст.). Дотримання цієї процедури є дуже важливим для уникнення витoku газу.
 - ▶ Закрийте вентиль з боку манометра низького тиску, прокручуючи його за рухом годинникової стрілки.
 - ▶ Вимкніть вакуумний насос.
 - ▶ Впродовж 2-х хвилин перевіряйте, чи є зміни тиску.
 - ▶ Від'єднайте шланг з боку манометра низького тиску.
6. Установіть пробку клапана сервісного порту рідини і газу у відкрите положення.



Поповнення холодоагенту

Поповніть холодоагент згідно з таблицею нижче.

Якщо Ви використовуєте трубку, довшу за 4 чи 5 м,

то на кожен додатковий метр довжини трубки має бути додано 'A' грам холодоагенту R-410A.

Якщо Ви використовуєте трубку, коротшу за 4 чи 5 м,

то достатньо виконати звичайну процедуру вакуумування.

Детальна інформація викладена у керівництві з обслуговування.



- Повітря із вмістом вологи, яке залишилося у контурі охолодження, може призвести до порушення роботи компресора.
- Для монтажу кондиціонера завжди звертайтеся до сервісного центру чи укомпанію, яка професійно займається встановленням такого обладнання.





Вакуумування з`єднаних трубок

Важлива правова інформація, що стосується відпрацьованого холодоагента

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, які потрапляють під дію Кіотського протоколу.
Не стравлюйте ці гази в атмосферу.

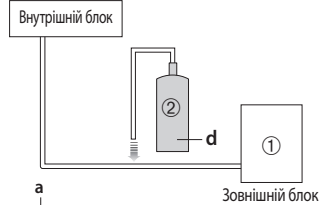
Тип холодоагента	Параметр GWP
R-410A	1975

* GWP = Потенціал глобального потепління

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 холодоагенту на відповідній бирці, що поставлена виробником приладу.

Містить фторовані парникові гази, що враховуються Кіотським протоколом.



① = ($\frac{a}{b}$) kg ①+② = ($\frac{c}{c}$) kg
 ② = ($\frac{b}{b}$) kg



- 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



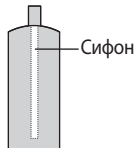
- УВАГА
- Заповнений ярлик повинен бути прикріплений до виробу в безпосередній близькості від заправної трубки (наприклад, на внутрішній стороні кришки запірної трубки).

Заправка холодоагента в рідкому стані за допомогою трубки для рідини

Холодоагент R-410A є холодоагентом змішаного типу. Він необхідний для дозаправлення у рідкому стані. При повторному дозаправленні обладнання холодоагентом із балону з холодоагентом дотримуйтесь інструкцій, які наведені нижче.

1. Перед заправкою перевірте, чи є у балона сифон чи нема.
Є два способи перезавантажити холодоагент.

Балон із сифоном



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

Балон без сифона



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



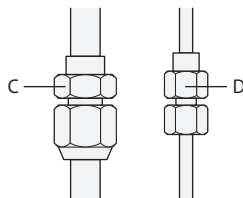
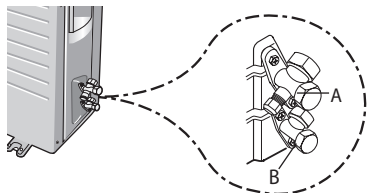
- Примітка
- Якщо холодоагент R-410A заправляється у вигляді газу, то склад заправленого холодоагенту змінюється, і характеристики обладнання змінюються.
 - Для вимірювання кількості холодоагенту, що додається, користуйтеся електронними вагами. Якщо балон без сифона, переверніть його.



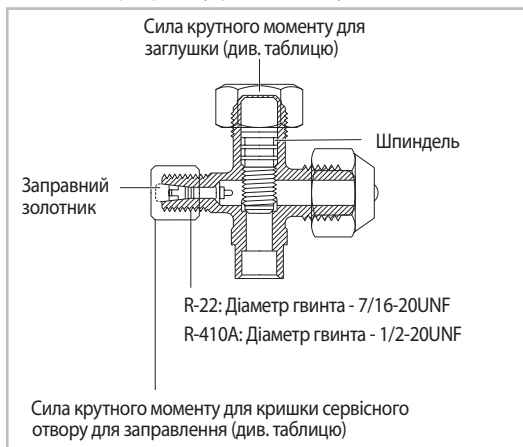


Виконання перевірок на витік газу

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).



Деталь для перевірки внутрішнього блоку



Деталь для перевірки зовнішнього блоку.

- ▶ Перед перевіркою на витік за допомогою динамометричного ключа закрийте кришку сервісного вентиля (повинна дотримуватися сила закручування кожного діаметра).
- ▶ Щоб перевірити ймовірність витіку, заповніть інертним газом трубу, під'єднані до внутрішнього/зовнішнього блоку і виконайте перевірку з'єднання внутрішнього/зовнішнього блоку за допомогою мильного розчину чи спеціальної рідини для виявлення витіку газів.

Зовнішній діаметр (мм)	Сила закручування	
	Закрутка (N·м)	Кришка сервісного отвору для заправлення (N·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	

(1 N·м = 10 kgf·см)

Щоб перевірити відсутність витіку газу на зовнішньому блоці, перевірте вентилі А і В детектором витіку.

Щоб перевірити відсутність витіку газу на внутрішньому блоці, перевірте накидні гайки С і D, користуючись детектором витіку.

Випробування на герметичність азотом (до відкриття вентилів)

Щоб виявити наявність основних витіків холодоагенту, монтажник до вакуумування і рециркуляції холодоагенту R-410A зобов'язаний перевірити на герметичність всю систему азотом (користуючись балоном з редуктором) під тиском понад 40 бар (за показником на манометрі).

Випробування на відсутність витіку холодоагенту R-410A (після відкриття вентилів)

Перед відкриттям вентилів випустіть із системи увесь азот і створіть вакуум у відповідності до вказівок, наведених на стор. 46 ~ 48. Після відкриття вентилів перевірте витік за допомогою детектора витіку холодоагенту.

Відкачування холодоагенту (перед від'єднанням з'єднувальних трубок холодоагенту для ремонту блоку, видалення або його заміни).

Відкачування - це операція, призначена для збору холодоагенту з усієї системи зовнішнього блоку. Ця операція повинна здійснюватися до від'єднання трубок холодоагенту, щоб не допустити витіку холодоагенту 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.
- ▶ Від'єдняйте трубки. Після від'єднання захистіть вентилі і кінці трубок від пилу.
- ▶ Компресор може пошкодитися, якщо він буде працювати під негативним тиском всмоктування.



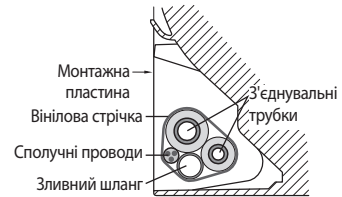
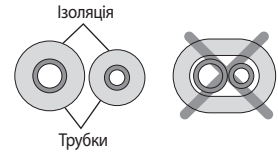


Кріплення внутрішнього блоку за місцем

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.

1. Для мінімізації проблем з конденсацією, намотайте ізоляційний піноматеріал (як показано на малюнку) на ділянки без ізоляції на кінцях трубок.
2. Обмотайте трубки, монтажні проводи й дренажний шланг вініловою стрічкою.
3. Розмістіть пучки (трубок і монтажних проводів, а також зливний шланг) у нижній частині внутрішнього блоку так, щоб вони не виходили за зворотній бік внутрішнього блоку.
4. Навісьте за допомогою гака внутрішній блок на монтажну пластину і переміщайте цей блок вправо і ліво, доки він надійно не стане на своє місце.



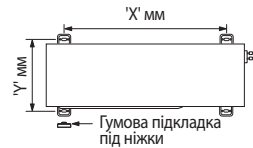
• Переконайтеся, що трубки не зміщуються, коли ви встановлюєте внутрішній блок на монтажну пластину.

5. Обмотайте залишок трубки вініловою стрічкою.
6. Прикріпіть цю трубку до стіни скобами за допомогою затискачів (поставляються за окремим замовленням).

Кріплення зовнішнього блоку за місцем

Встановіть зовнішній блок горизонтально на міцну основу, щоб уникнути виникнення шуму і вібрації, особливо коли встановлюєте цей виріб поруч з сусідами. Якщо Ви встановлюєте зовнішній блок в такому місці, де часто буває сильний вітер, або на великій висоті, закріпіть його на відповідній основі (на стіні або на землі).

1. Розташуйте зовнішній блок так, як показано на верхній частині цього блоку, щоб для повітря, яке виходить, не було перешкод.
2. Закріпіть зовнішній блок горизонтально на відповідну основу за допомогою анкерних болтів.
3. Якщо зовнішній блок буде зазнавати впливу сильного вітру, встановіть навколо нього захисні екрани, щоб це не заважало роботі вентилятора.



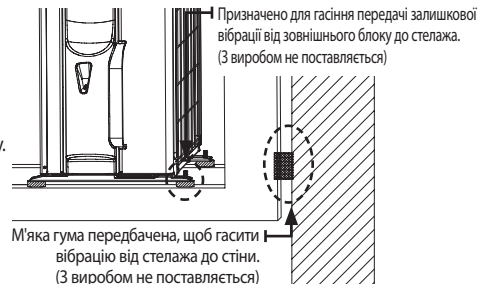
Модель	X	Y
09 AR12HSF**	507	292
AR12HSS**	612	317
18/24	660	340



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

Встановлення зовнішнього блоку на стіну з використанням стелажу

- 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.



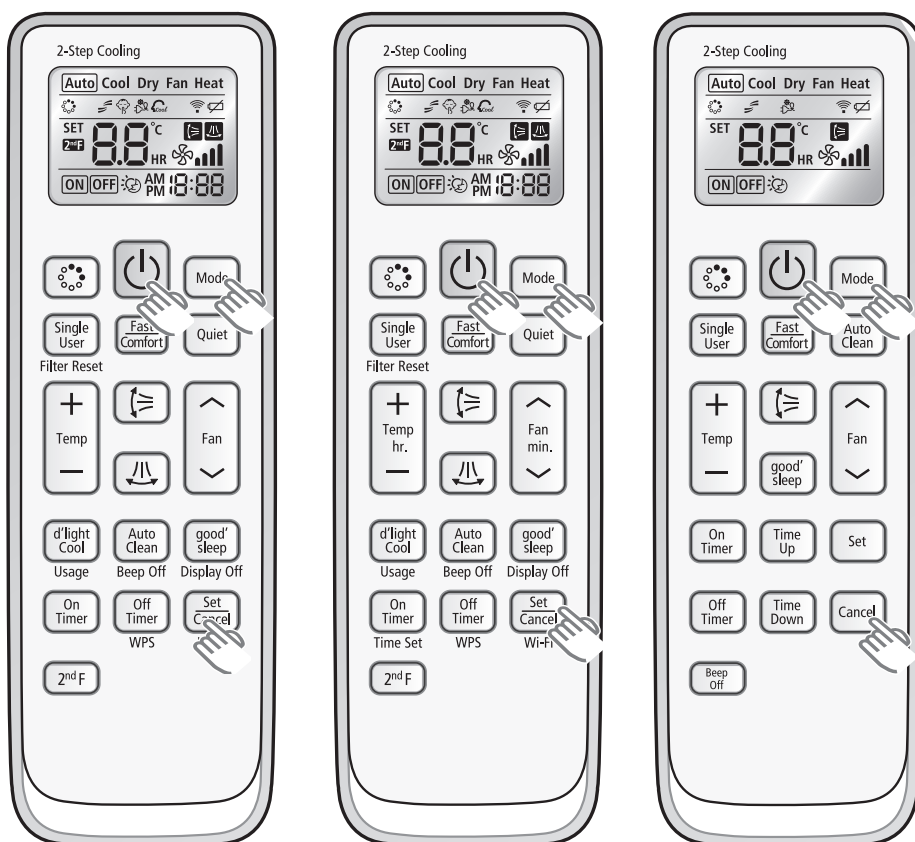
Українська-50



Режим SmartInstall/Інтелектуальне встановлення(автоматична перевірка правильності встановлення)

Ця модель підтримує режим Інтелектуального встановлення, який виявляє можливі помилки під час монтажу. Ввімкніть режим SmartInstall (Інтелектуальне встановлення) відразу після завершення монтажу.

1. Перевірте правильність встановлення кондиціонера.
 - 1) Перевірте, яке живлення, сервісний вентиль (якщо він відкритий), проводи електроживлення для внутрішнього і зовнішнього блоків та кількість додаткового холодоагента, який необхідний для збільшення довжини труби.
 - 2) Стан індикатора після подачі живлення: Standby (Очікування).
2. Коли кондиціонер знаходиться в стані очікування, за допомогою пульта дистанційного керування ввімкніть режим SmartInstall (Інтелектуальне встановлення).
 - 1) Натисніть на кнопки [Set/Cancel чи Cancel], [Mode], [Power] одночасно і утримуйте 4 секунди.
 - ▶ Режим Інтелектуальної установки може вмикатися тільки за допомогою пульта дистанційного керування.
 - ▶ Під час налаштування режиму SmartInstall пультом дистанційного керування не можна буде користуватися.



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

Режим SmartInstall/Інтелектуальне встановлення(автоматична перевірка правильності встановлення)

- Виконання режиму автоматичної перевірки правильності встановлення
 - 88 Дисплей: хід виконання відображається від 0 до 99.
 - PK-дисплей: індикатор на дисплеї внутрішнього блока почне блимати, потім почнуть блимати всі індикатори(це буде повторюватися).

ТИП	88 дисплей	PK-дисплей
Індикатор внутрішнього блока		

* Вигляд дисплею може відрізнятися в залежності від моделі.

- Режим автоматичної перевірки встановлення SmartInstall закінчиться.
 - На це піде 7~13 хвилин (тривалість може відрізнятися в залежності від моделі).
 - Якщо результат перевірки монтажу позитивний, режим SmartInstall завершиться сигналом дзвінка, і кондиціонер перейде у стан очікування. На індикаторі внутрішнього блока не буде відображено повідомлення про помилку, акнопки пульта дистанційного керування будуть нормально працювати.
 - Якщо результат перевірки негативний, режим SmartInstall завершить роботу, і на дисплеї внутрішнього блока з'явиться повідомлення про помилку.



- Після отримання повідомлення про помилку треба вжити всі необхідні заходи для її усунення.
- Для отримання інформації щодо необхідних заходів для кожного типу помилки зверніться до керівництва з обслуговування цієї інструкції.
- Прилад можна використовувати тільки після усунення помилок.

Індикатор помилки				Помилка	Заходи, які повинен здійснити установник
88 дисплей	PK-дисплей:				
	PK1	PK2	PK3		
				Помилка зв'язку між внутрішнім і зовнішнім блоками	1. Перевірте провід, що з'єднує внутрішній і зовнішній блоки. (чи зустрічаються кабель живлення та кабель зв'язку чи ні)
E 10 1	○	●	●	Помилка на датчику внутрішнього блока	1. Перевірте з'єднання з клеммами
E 12 1	○	●	○	Помилка на теплообміннику внутрішнього блока	1. Перевірте з'єднання з клеммами
E 122, E 123	●	●	○	Помилка на двигуні вентилятора внутрішнього блока	1. Перевірте з'єднання з клеммами 2. Витягніть сторонній предмет (перевірте у випадку, якщо двигун гальмує)
E 154	○	○	●	Помилка на двигуні вентилятора внутрішнього блока	1. Перевірте з'єднання з клеммами 2. Витягніть сторонній предмет (перевірте у випадку, якщо двигун гальмує)
88 на дисплеї і блимання усіх індикаторів	●	●	●	EEPROM/помилкова дія	1. Необхідно провести повторне налаштування
E 162, E 163					
E 422	●	○	●	Помилка: Заблоковано потік холодоагента	1. Перевірте, чи повністю відкритий робочий клапан. 2. Перевірте, чи немає закупорки в трубі холодоагента, яка з'єднує внутрішній і зовнішній блоки. 3. Перевірте відсутність витoku холодоагента.
E 554	●	○	●	Нестача холодоагента (Тільки для моделі з інвертором)	1. Перевірте, чи достатня кількість додаткового холодоагента направлена на перевищення довжини труби 7,5м. 2. Перевірте відсутність витoku холодоагента між клапаном і з'єднанням

* ○: вимкнено / ●: блимає / ●: увімкнено

Українська-52




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 провідника для заземлення
- 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** + або – встановіть температуру на 16°C.
 - ▶ У режимі **Heat** (Обігрів) за допомогою кнопки **Temp** + 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°C до 12°C (індикативний показник помилки вимірювання T).

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

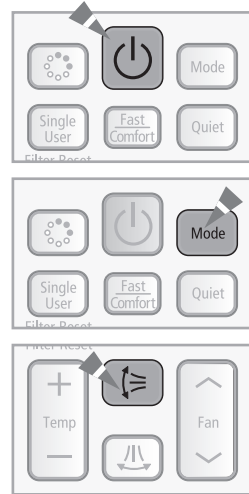
У режимі обігріву двигун вентилятора, що нагнітає зовнішнє повітря, може залишатися відключеним, щоб уникнути нагнітання холодного повітря в приміщення, де відбувається кондиціонування повітря.

3. Натисніть на кнопку **Airswing** (Керування потоком повітря)  і перевірте:
 - ▶ Напрявні, 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 холодоагенту (у разі демонтажу цього виробу)

1. Натисніть на кнопку живлення на внутрішньому блоці і утримуйте її 5 сек. Ви відразу почуєте звуковий сигнал, який повідомить про готовність пристрою до проведення процедури відкачування. Будь ласка, дозвольте компресору попрацювати не менш 5 хвилин.
2. Ослабте ковпачки вентиля з боку високого і низького тиску.
3. Скористуйтеся торцевим гайковим ключем, щоб закрити вентиль з боку високого тиску.
4. Приблизно через 2 хвилини закрийте вентиль з боку низького тиску.
5. Зупиніть роботу кондиціонера, натиснувши на кнопку живлення на внутрішньому блоці або на пульті дистанційного керування.
6. Від'єднайте трубки.





Як з'єднати подовжені кабелі живлення

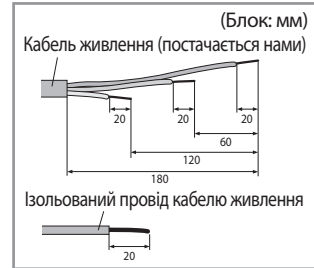
Що треба підготувати
(стискувач та ізоляційну стрічку має підготувати технік, який буде виконувати монтаж).

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

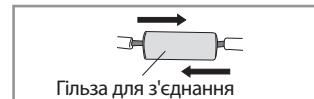
1. Видаліть захисні шари з гумової ізоляції/проводу кабеля живлення, як зображено на малюнку.
- Зніміть з проводу 20 мм ізоляції.



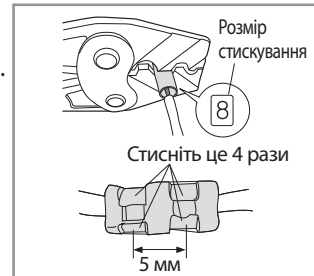
УВАГА
• Після видалення ізоляції з проводу необхідно надіти термоусадочну трубку.



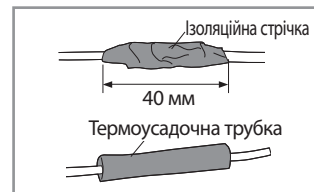
2. Вставте обидва кінці кабеля живлення в гільзу для з'єднання.



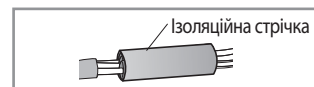
3. Обтисніть провід через гільзу за допомогою інструменту. Провід з кожного боку повинен бути обтиснутий у двох місцях.
- Для обтиснення використовуйте інструмент з розміром обтиснення 8 мм.
- Після обтиснення потягніть за кінці проводів для перевірки надійності з'єднання.



4. Двічі оберніть місце з'єднання ізоляційною стрічкою та натягніть термоусадочну трубку зверху на ізоляційну стрічку.



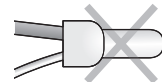
5. Нагрійте термоусадочну трубку.



6. Остаточоно ізолюйте з'єднання за допомогою ізоляційної стрічки.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
• Подовжуючи електричні проводи, не використовуйте наконечники для обтиснення округлої форми.
- Неповний контакт проводів може призвести до ураження електричним струмом чи займання.





Українська-55





Виробник: «Самсунг Електронікс Ко. Лтд.»
Адреса виробника: 129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-сі, Кенгі-ду, Корея 443-742
адреса заводу: "Суджоу Самсунг Електронікс Ко. Лтд"
501, Сухонг Іст роуд, Суджоу Ідастріал парк, Суджоу, Жіангсу, Китай
адреса заводу: "Суджоу Самсунг Електронікс Ко. Лтд. Експорт"
218, Джіепу Роуд, Індастрі Парк, Суджоу, Жіангсу, Китай
Імпортер: ТОВ "Самсунг Електронікс Україна Компані"
вул. Льва Толстого, буд. 57, 01032, м. Київ, Україна

ЗАПИТАННЯ ЧИ КОМЕНТАРІ?

КРАЇНА	ЗАТЕЛЕФОНУЙТЕ НАМ	АБО ВІДВІДАЙТЕ НАС ОНЛАЙН
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

ЗРОБЛЕНО В КИТАЇ





AR**HSF*** Серія
AR**HSS*** Серія

Інструкція з експлуатації та встановлення кондиціонера повітря

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

Цей посібник виготовлено виключно із переробленого паперу.

Уявіть можливості

Дякуємо Вам за придбання продукту компанії
Samsung.

SAMSUNG

