

HYUNDAI
AIR CONDITIONER

AIR CONDITIONER PORTABLE МОБІЛЬНИЙ КОНДИЦІОНЕР

HRAC09UACO

Інструкція з встановлення та експлуатації



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

ЗМІСТ

Заходи з техніки безпеки	1
--------------------------------	---

Підготовка до встановлення

Перед початком робіт	12
----------------------------	----

Загальний опис виробу	15
-----------------------------	----

Кроки встановлення

Загальний опис процедури встановлення	17
---	----

Вказівки зі збирання	21
----------------------------	----

Елементи електронного керування

Знайомство з вашим кондиціонером	27
--	----

Відведення води	29
-----------------------	----

Очищення та обслуговування	30
----------------------------------	----

Зберігання пристрою в періоди, коли він не використовується	31
---	----

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	32
---------------------------------------	----

Гарантійні зобов'язання	34
-------------------------------	----

Заходи з техніки безпеки

Обов'язкове для ознайомлення
попередження

Вкрай важливо прочитати розділ «Заходи з техніки безпеки» перед встановленням та експлуатацією пристрою. Неправильне встановлення внаслідок недотримання інструкцій може призвести до отримання тяжких травм або значної шкоди майну. Ступень серйозності можливих пошкоджень або травм позначається сигнальними словами/знаками «ОБЕРЕЖНО» або «УВАГА».

Значення знаків



ОБЕРЕЖНО!

Це сигнальне слово вказує на небезпеку з помірним рівнем ризику, яка, якщо її не уникнути, може призвести до смерті або отримання тяжких травм.



УВАГА!

Це сигнальне слово вказує на небезпеку з низьким рівнем ризику, яка, якщо її не уникнути, може призвести до отримання травми легкого або середнього ступеня тяжкості.

Уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації перед використанням/введенням в експлуатацію пристрою та зберігайте їх для подальшого використання безпосередньо поруч з місцем встановлення або пристроєм!



ОБЕРЕЖНО!

- Повністю та уважно прочитайте інструкцію.
- Пакувальні матеріали є небезпечними для дітей і тварин, адже становлять ризик задухи. Завжди зберігайте упаковку, а також сам пристрій у недоступному для них місці.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, його необхідно замінити у виробника, або в його сервісному центрі, або

особами з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.

- Перед використанням даного пристрою переконайтеся, що напруга мережі відповідає значенню, надрукованому на маркувальній табличці.
- Цей пристрій необхідно розміщувати на місці використання з дотриманням інструкцій з встановлення.

Неналежне встановлення пристрою може призвести до витікання води, ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

- Під час встановлення пристрою використовуйте лише частини та вироби, що входять у комплект поставки, а також рекомендовані інструменти. Застосування нестандартних деталей може призвести до протікання води, ураження електричним струмом, виникнення пожежі, отримання травм або пошкодження майна.
- Переконайтесь в тому, що розетка, що використовується, в належний спосіб заземлена, а напруга в ній відповідає наявним вимогам. Кабель живлення пристрою оснащений штекером з трьома виводами для забезпечення належного заземлення та захисту від ураження електричним струмом. Інформація щодо потрібного рівня напруги наведена на заводській табличці пристрою.
- Ваш пристрій має бути під'єднаний до правильно заземленої розетки. Якщо розетка, яку ви плануєте використовувати для під'єднання пристрою, не заземлена в належний спосіб або не оснащена запобіжником із затримкою спрацьовування або автоматичним вимикачем (номінал запобіжника або автоматичного вимикача залежить від значення максимального струму, вказаного на заводській табличці на пристрої). Доручіть монтаж відповідної розетки кваліфікованому електрику.
- Заборонено торкатися пристрою мокрими чи вологими руками, а також працювати з ним босоніж.
- У разі перекидання кондиціонера під час експлуатації негайно вимкніть його та від'єднайте від електромережі. Огляньте пристрій, щоб переконатися у відсутності пошкоджень. У разі виникнення підозри щодо пошкодження пристрою зверніться по допомогу до фахівця з технічного обслуговування або представника

служби підтримки клієнтів.

- Під час грози від'єднуйте пристрій від електромережі для уникнення його пошкодження від розряду блискавки.
- Під час використання треба захищати кондиціонер від небажаного впливу вологи (наприклад, внаслідок конденсації, потрапляння бризок води тощо). Не розташовуйте та не використовуйте кондиціонер у зонах, де він може впасти або потрапити у воду чи іншу рідину. Якщо це трапилось, негайно від'єднайте пристрій від мережі.
- Встановлюйте пристрій на рівній горизонтальній міцній поверхні. Недотримання цієї вимоги може призвести до пошкодження обладнання або появи надмірного рівня шуму та вібрації.
- Щоб забезпечити нормальне функціонування та звести до мінімуму кількість загроз безпеці, не загороджуйте пристрій сторонніми предметами.
- Заборонено змінювати довжину кабелю живлення або використовувати подовжувальний кабель для під'єднання пристрою.
- Не під'єднуйте пристрій до розетки, яка використовується для живлення інших електроприладів. Неналежне живлення пристрою може призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- Не встановлюйте кондиціонер у приміщеннях із високим рівнем вологості, як-от ванна кімната або пральня. Надмірний вплив води може призвести до короткого замикання електричних компонентів пристрою.
- Не встановлюйте пристрій у місцях, де може спостерігатися висока концентрація горючого газу, оскільки це може призвести до пожежі.
- Цей пристрій обладнаний колесами для спрощення його переміщення. Не використовуйте колеса для переміщення

пристрою на килимовому покритті зі щільним ворсом, а також не наїжджайте на перешкоди, оскільки це може призвести до перекидання кондиціонера.

- Заборонено використовувати пристрій після його падіння або пошкодження.
- Пристрої, оснащені електричними нагрівачами, потрібно розташовувати на відстані щонайменше 1 м від займистих матеріалів.
- Усі дротові з'єднання мають бути виконані в суворій відповідності до схеми електричних з'єднань, розташованої всередині пристрою.
- Друкована плата пристрою оснащена запобіжником для захисту від перевантаження за струмом. Технічні характеристики запобіжника вказані на друкованій платі, наприклад: T 3,15 A/250 В тощо.
- Якщо функція зливу води не використовується, надійно встановіть на пристрій верхню та нижню зливні пробки, щоб уникнути закупорювання отворів. Коли зливна пробка не використовується, зберігайте її у безпечному місці, щоб

діти не могли її проковтнути.

- Цей пристрій можуть використовувати діти віком від 8 років, особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або браком досвіду й знань, якщо вони перебувають під належним наглядом або отримали вказівки щодо безпечної експлуатації цього пристрою та розуміють пов'язані із цим ризики. Не дозволяйте дітям гратися з пристроєм. Дітям заборонено здійснювати очищення або технічне обслуговування пристрою без нагляду.
- Цей пристрій заборонено використовувати особам (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особам без необхідного досвіду та рівня знань, якщо вони не перебувають під наглядом осіб, відповідальних за їхню безпеку, або не отримали від них вказівки щодо експлуатації цього обладнання. Наглядайте за дітьми та не дозволяйте їм гратися з виробом. Постійно наглядайте за дітьми, коли вони перебувають поблизу кондиціонера.



УВАГА!

- Не використовуйте цей виріб у будь-яких інших цілях, окрім описаних у цій інструкції з експлуатації.
- Перед очищенням вимкніть пристрій і від'єднайте його від електромережі.
- Якщо робота пристрою супроводжується незвичними звуками, запахом або димом, негайно від'єднайте його від електромережі.
- Натискайте на кнопки панелі управління тільки пальцями — не використовуйте для цього будь-які

предмети.

- Не знімайте з пристрою будь-які закріплені на ньому кришки. У жодному разі не використовуйте цей пристрій, якщо він не функціонує в належний спосіб, падав або був пошкоджений.
- Не вмикайте та не вимикайте пристрій, вставляючи або виймаючи його вилку з розетки.
- Не використовуйте для очищення пристрою агресивні хімічні речовини та не допускайте їхнього контакту з

пристроєм. Не експлуатуйте пристрій у місцях, в атмосфері яких присутні легкозаймисті речовини або випари (наприклад, спирт, інсектициди, бензин тощо).

- Перед проведенням очищення або технічного обслуговування обов'язково від'єднайте пристрій від електромережі.
- Не знімайте з пристрою будь-які закріплені на ньому кришки. У жодному разі не використовуйте цей пристрій, якщо він не функціонує в належний спосіб, падав або був пошкоджений.
- Не прокладайте кабель під килимовим покриттям. Не накривайте кабель декоративними доріжками або іншими подібними виробами. Не прокладайте кабель під меблями або іншими пристроями. Прокладайте кабель якнайдалі від зон руху людей, де через нього можна спіткнутися.
- Не використовуйте пристрій з пошкодженим кабелем, штекером, запобіжником або автоматичним вимикачем. Утилізуйте такий пристрій або зверніться до офіційного сервісного центру для перевірки та/або ремонту.
- Не використовуйте цей пристрій із напівпровідниковим регулятором швидкості для зниження ризику займання або ураження електричним струмом.
- Пристрій потрібно встановлювати з дотриманням

національних правил монтажу електропроводки.

- Для проведення ремонту або технічного обслуговування цього пристрою звертайтеся до уповноваженого сервісного фахівця.
- Доручіть встановлення цього пристрою кваліфікованому монтажнику.
- Не закривайте та не загороджуйте вхідні й вихідні решітки пристрою.
- Переміщуйте кондиціонер тільки у вертикальному положенні, під час експлуатації розміщуйте його виключно на стабільній горизонтальній поверхні.
- Для виконання ремонтних робіт завжди звертайтеся до кваліфікованого фахівця. У разі пошкодження кабелю живлення його потрібно замінити новим, придбаним у виробника. Не ремонтуйте пошкоджений кабель живлення.
- Від'єднуючи пристрій від розетки, тягніть за штекер, а не за сам кабель живлення.
- Завжди вимикайте пристрій, якщо він не використовується.
- Закріплюйте пристрій на опорі, як зазначено в інструкції зі встановлення.

Примітка щодо наявності фторованих газів (не стосується пристроїв, у яких використовується холодоагент R290)

1. У герметичному обладнанні містяться фторовані парникові гази. Конкретна інформація щодо типу, обсягу та еквіваленту CO₂ у тоннах фторованого парникового газу (для деяких моделей) наведена на відповідній табличці на самому пристрої.
2. Встановлення, технічне обслуговування та ремонт цього пристрою має здійснювати лише сертифікований фахівець.
3. Для демонтажу та утилізації пристрою потрібно звертатися до сертифікованого фахівця.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ щодо використання холодоагенту R290

- Не прискорюйте процес розморожування та не використовуйте для очищення засоби, не рекомендовані виробником.
- Пристрій потрібно зберігати в приміщенні без постійно працюючих джерел займання (наприклад, відкритого полум'я, працюючого газового приладу або електричного обігрівача).
- Не проколюйте та не підпалюйте кондиціонер.
- Пам'ятайте, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- Цей пристрій слід встановлювати, використовувати та зберігати в приміщенні з площею, що відповідає обсягу заправленого в нього холодоагенту. Докладну інформацію щодо типу та обсягу газоподібного холодоагенту див. на відповідній етикетці на самому пристрої. Якщо на етикетці та в інструкції вказані різні значення мінімальної площі приміщення, зважайте на значення на етикетці.

Для R290

Кількість холодоагенту (кг)	Мінімальна площа приміщення (м ²)	Кількість холодоагенту (кг)	Мінімальна площа приміщення (м ²)
≤0,0836	4	>0,1881 і ≤0,2090	10
>0,0836 і ≤0,1045	5	>0,2090 і ≤0,2299	11
>0,1045 і ≤0,1254	6	>0,2299 і ≤0,2508	12
>0,1254 і ≤0,1463	7	>0,2508 і ≤0,2717	13
>0,1463 і ≤0,1672	8	>0,2717 і ≤0,2926	14
>0,1672 і ≤0,1881	9	>0,2926 і ≤0,3040	15

- Дотримуйтесь вимог національних норм влаштування газових установок. Стежте за тим, щоб вентиляційні отвори не були заблоковані.
- Зберігайте пристрій у спосіб, що виключає можливість його механічного пошкодження.
- Зберігайте пристрій в добре вентильованому приміщенні, розмір якого відповідає номінальним параметрам обладнання.
- До робіт з холодильним контуром та робіт, що передбачають відкриття холодильного контуру, допускаються лише фахівці, які мають чинний сертифікат, виданий акредитованим у цій галузі атестаційним органом, який підтверджує їхню компетентність у сфері безпечного поводження з холодильними агентами згідно з відповідними нормами оцінювання.
- Під час обслуговування пристрою завжди дотримуйтесь рекомендацій його виробника. Технічне обслуговування та ремонт, що вимагають залучення додаткового кваліфікованого персоналу, мають здійснюватися під наглядом особи, компетентної у питаннях використання

вогнебезпечних холодоагентів.

- Чітко дотримуйтесь інструкцій щодо використання, встановлення, очищення та обслуговування кондиціонера для запобігання будь-якими пошкодженням або виникненню небезпечних ситуацій. В кондиціонері використовується вогнебезпечний (займистий) холодоагент. Під час технічного обслуговування або утилізації кондиціонера треба збирати холодоагент (R32 або R290) у належний спосіб, а не скидати його безпосередньо в повітря.
- Для запобігання займанню вогнебезпечного холодоагенту, біля кондиціонера не мають знаходитись будь-які джерела відкритого вогню або пристрої, що можуть створювати іскру/дугу (наприклад, вимикачі).
- Старанно дотримуйтесь інструкцій щодо зберігання та технічного обслуговування кондиціонера, щоб унеможливити механічні пошкодження.
- В кондиціонері використовується вогнебезпечний (займистий) холодоагент. Ретельно дотримуйтесь інструкцій, щоб запобігти виникненню небезпечних ситуацій. Докладну інформацію щодо типу та обсягу газоподібного холодоагенту див. на відповідній табличці на самому пристрої.
- Пристрій не можна зберігати у приміщенні, де є постійно працюючі джерела займання (наприклад, працюючий газовий прилад або працюючий електричний обігрівач).



Увага!
Ризик пожежі/займання матеріалів
(тільки для приладів, що містять
R32/R290)

Значення знаків на пристрої (стосується лише обладнання, у якому використовується холодоагент R32/R290):

	ОБЕРЕЖНО!	Цей знак вказує на те, що в цьому пристрої використовується вогнебезпечний холодоагент. Існує ризик займання холодоагенту у разі його витоку та контакту із зовнішнім джерелом займання.
	УВАГА!	Цей знак вказує на те, що потрібно уважно прочитати інструкцію з експлуатації пристрою.
	УВАГА!	Цей знак вказує на те, що під час роботи із цим пристроєм сервісний персонал має дотримуватися вказівок, наведених в інструкції з його встановлення.
	УВАГА!	Цей знак вказує на те, що з цього питання доступна відповідна інформація — наприклад, в інструкції з експлуатації або встановлення.

1. Транспортування обладнання, що містить вогнебезпечні холодоагенти, — див. правила транспортування.
2. Маркування обладнання спеціальними знаками — див. місцеві норми.
3. Утилізація обладнання, у якому використовуються вогнебезпечні холодоагенти, — див. національні норми.
4. Зберігання обладнання/пристроїв. Обладнання треба зберігати згідно з інструкціями виробника.
5. Зберігання упакованого (непроданого) обладнання. Упаковка, в якій зберігається обладнання, має бути захищена у такий спосіб, щоб холодоагент не витік у випадку механічного пошкодження обладнання всередині упаковки. Максимальна кількість одиниць обладнання, яку дозволяється зберігати разом, визначається місцевими нормами.
6. Інформація про обслуговування
 - 1) Перевірка зони виконання робіт
Перед початком робіт із системами, що містять вогнебезпечні холодоагенти, необхідно виконати перевірки рівня безпеки — це дасть змогу переконатися в тому, що ризик займання є мінімальним. Перед проведенням ремонтних робіт у системі охолодження необхідно забезпечити дотримання наведених нижче запобіжних заходів.
 - 2) Робоча процедура
Операції потрібно виконувати з використанням контрольованої робочої процедури, щоб звести до мінімуму ризик наявності вогнебезпечного газу або пари в зоні виконання робіт.
 - 3) Загальна зона виконання робіт
Увесь персонал, залучений до технічного обслуговування та іншої діяльності в зоні поблизу місця проведення робіт, має пройти відповідний інструктаж та отримати всю необхідну інформацію щодо характеру робіт, які виконуються. Уникайте виконання робіт в обмеженому просторі. Відгородіть зону навколо місця виконання робіт. Прослідкуйте, щоб у робочій зоні були створені безпечні умови шляхом контролю присутності займистих матеріалів.
 - 4) Перевірка наявності холодоагенту
Перед початком робіт і під час їхнього виконання зону потрібно перевіряти за допомогою спеціального детектора холодильних матеріалів — це дасть змогу надати технічним спеціалістам важливу інформацію про наявність в атмосфері потенційно вогнебезпечних речовин. Переконайтесь в тому, що обладнання для визначення витоків, яке буде застосовуватися, можна використовувати в середовищі з вогнебезпечними холодильними агентами (тобто що воно не створює іскор, є досить герметичним або іскробезпечним).
 - 5) Наявність вогнегасника
Якщо на холодильному обладнанні або будь-яких пов'язаних із ним компонентах проводитимуться вогневі роботи, має бути забезпечена наявність відповідних засобів пожежогасіння. Поруч із зоною заправлення має бути розташований порошковий або вуглекислотний вогнегасник.
 - 6) Відсутність джерел займання
Під час проведення робіт у системі охолодження, які передбачають відкриття будь-яких труб, що містять або містили вогнебезпечний холодильний агент, працівники не мають використовувати будь-які джерела займання в такий спосіб, що може створити ризик виникнення пожежі або вибуху. Усі можливі джерела займання, включно із запаленими цигарками, мають перебувати на достатній відстані від місця проведення робіт зі встановлення, ремонту, демонтажу та утилізації, під час яких може виникнути виток вогнебезпечного холодоагенту. Перед початком робіт необхідно обстежити зону навколо обладнання, щоб переконатися у відсутності в ній вогнебезпечних речовин або джерел займання. Також необхідно встановити знаки «Палити заборонено».

7) Вентиляція зони

Перш ніж проникати всередину системи або виконувати будь-які вогневі роботи переконайтесь в тому, що робоча зона розташована на відкритому повітрі або є добре вентиляованою. Необхідно підтримувати належний рівень вентиляції впродовж усього періоду виконання робіт. Система вентиляції має безпечно розсіювати будь-який холодинний агент, що потрапив у повітря, і, бажано, відводити його в зовнішню атмосферу.

8) Перевірки холодинного обладнання

Електричні компоненти, що використовуються як запасні частини, мають бути придатними для відповідних цілей та мати належні характеристики. Завжди виконуйте вказівки виробника щодо технічного обслуговування та догляду за обладнанням. У разі виникнення сумнівів звертайтеся по допомогу до технічного відділу виробника. Під час роботи з агрегатами, в яких використовуються вогнебезпечні холодинні агенти, необхідно виконувати такі перевірки: Кількість холодинного агента, заправленого в систему, має відповідати розміру приміщення, де встановлено обладнання. Вентиляційне обладнання та випускні отвори працюють належним чином і не заблоковані. У разі використання контурів із проміжним холодинним агентом необхідно перевірити наявність холодинного агента у вторинному контурі. Маркування на обладнанні має залишатися чітко видимим і розбірливим. Нерозбірливе маркування та знаки потрібно відновити. Труби та відповідні компоненти системи охолодження треба встановлювати так, щоб забезпечити низьку ймовірність впливу корозійних речовин на частини обладнання, які містять холодинний агент (за винятком ситуацій, коли ці компоненти виготовлені з матеріалів, стійких до впливу корозії або в належний спосіб захищені від неї).

9) Перевірки електричних пристроїв

До переліку робіт із ремонту та технічного обслуговування електричних елементів мають входити процедури початкових перевірок рівня безпеки та огляду відповідних виробів. У разі виникнення несправності, що зменшує рівень безпеки, не можна під'єднувати електричний ланцюг до джерела живлення, поки ця несправність не буде повністю усунена. Якщо таку несправність неможливо усунути негайно, проте необхідно продовжувати використання обладнання, потрібно впровадити прийнятне тимчасове рішення. Про це необхідно повідомити власника обладнання, щоб усі сторони були поінформовані.

Під час проведення початкових перевірок безпеки потрібно:

Переконайтесь, що всі конденсатори розряджені — це треба зробити в безпечний спосіб, щоб уникнути можливого утворення іскор. Переконайтесь, що під час заправки або збирання холодинного агента чи продування системи відсутні оголені електричні компоненти та проводка під напругою. Переконайтесь у цілісності ланцюга заземлення.

7. Ремонт герметичних елементів

1) Під час ремонту герметичних елементів, перш ніж знімати ущільнювальні кришки тощо, необхідно вимкнути живлення всього обладнання, на якому проводяться роботи. Якщо під час обслуговування все ж необхідно, щоб на обладнання подавалася напруга, то у найкритичнішій точці потрібно встановити постійно працюючий засіб виявлення витоків, який своєчасно попередить про виникнення потенційно небезпечної ситуації.

2) Особливу увагу слід звернути на перелічені нижче моменти, аби переконались, що під час виконання робіт на електричному обладнанні його корпус не зазнає змін, які вплинуть на рівень безпеки кондиціонера. На рівень безпеки може вплинути пошкодження кабелів, надмірна кількість з'єднань, неналежні характеристики контактів, пошкодження ущільнень, неправильне встановлення сальників тощо. Переконайтесь в тому, що пристрій надійно встановлено і закріплено. Переконайтесь, що стан ущільнень або ущільнювальних матеріалів не погіршився і вони продовжують надійно запобігати витоків вогнебезпечних речовин у повітря. Характеристики запасних частин мають відповідати технічним характеристикам виробника.

ПРИМІТКА. Використання силіконових герметиків може знизити ефективність деяких видів обладнання для виявлення витоків. Проведення робіт з іскробезпечними компонентами не потребує їхнього ізолювання.

8. Ремонт іскробезпечних компонентів

Не приєднуйте до електричного ланцюга постійні індуктивні або ємнісні навантаження, не переконавшись у тому, що це не призведе до перевищення допустимих значень напруги та сили струму, передбачених для цього обладнання. Іскробезпечні компоненти — це єдині компоненти, з якими можна працювати під напругою у займистій атмосфері. Випробувальна апаратура повинна мати належні номінальні характеристики. Замінюйте елементи лише частинами, зазначеними виробником. Використання інших запасних частин може призвести до займання холодоного агента в атмосфері внаслідок його витoku.

9. Кабельна провідка

Переконайтесь в тому, що кабелі не будуть піддаватися зношуванню, корозії, надмірному тиску, вібрації, контакту з гострими краями та не зазнаватимуть будь-якого іншого впливу несприятливих чинників довкілля. Під час цієї перевірки також необхідно враховувати вплив нормального процесу старіння або безперервної вібрації, що виникає в таких джерелах, як компресори або вентилятори.

10. Виявлення вогнебезпечних холодоагентів

Задля пошуку або виявлення витоків холодоагенту в жодному разі не можна використовувати потенційні джерела займання. Для цього також не можна застосовувати галоїдну лампу (або будь-який інший пристрій для виявлення витоків, у якому використовується відкрите полум'я).

11. Методи виявлення витоків

Для систем, у яких використовуються вогнебезпечні холодоильні агенти, прийнятними вважаються такі методи виявлення витоків: Для виявлення вогнебезпечних холодоагентів слід використовувати електронні детектори, проте вони можуть бути недостатньо чутливими або потребувати повторного калібрування (обладнання для виявлення витоків необхідно калібрувати в середовищі, де немає холодоильних агентів). Переконайтесь в тому, що детектор не являє собою потенційне джерело займання, а його параметри відповідають характеристикам холодоагенту, що використовується в системі. Обладнання для виявлення витоків потрібно налаштувати на відсоткове значення нижньої межі займання холодоагенту та відкалібрувати його за параметрами використовуваного холодоагенту та за процентним вмістом газу (максимум 25%).

Рідини для виявлення витоків

Рідини для виявлення витоків підходять для використання з більшістю типів холодоильних агентів. Проте слід уникати використання мийних засобів, що містять хлор, оскільки хлор може вступити в хімічну реакцію з холодоагентом, що призведе до корозії мідних труб. Якщо виникла підозра щодо наявності витoku, негайно приберіть/загасіть всі джерела відкритого полум'я. У разі виявлення витoku, усунення якого потребує виконання паяльних робіт, увесь холодоагент в системі необхідно зібрати або ізолювати (за допомогою запірних клапанів) у частині обладнання, віддаленій від точки витoku. Після цього систему необхідно продути азотом без домішок кисню — це потрібно зробити перед початком і під час виконання паяльних робіт.

12. Видалення холодоагенту та вакуумування

Під час відкривання контуру холодоагенту для проведення ремонту (або з будь-якою іншою метою) потрібно дотримуватися стандартних процедур. Проте, враховуючи проблему вогнебезпечності, вкрай важливо застосовувати найкращі методи виконання робіт. Дотримуйтесь наведеної нижче процедури: Зберіть холодоагент. Продуйте контур інертним газом. Виконайте вакуумування. Знову продуйте контур інертним газом. Розкрийте контур методом різання або розпаювання.

Холодильний агент, заправлений у контур, потрібно збирати в циліндри (балони), спеціально призначені для цієї мети. Систему необхідно продути азотом без домішок кисню, щоб зробити обладнання безпечним для проведення подальших робіт. Можливо, цей процес доведеться повторити кілька разів. Для продувки системи не можна використовувати стиснене повітря або кисень. Щоб промити систему, потрібно порушити вакуум у системі, подавши в неї азот без домішок кисню, і продовжувати заповнення системи до досягнення робочого тиску. Після цього азот потрібно випустити в атмосферу і, нарешті, знизити значення тиску до утворення вакууму.

Цю процедуру необхідно повторювати, поки з системи не буде видалено весь холодоагент. Під час останнього циклу заправлення азотом без домішок кисню із системи потрібно видалити газ (до досягнення атмосферного тиску), щоб можна було перейти до виконання відповідних робіт. Ця операція є абсолютно обов'язковою, якщо на трубопроводі будуть виконуватися паяльні роботи. Переконайтесь в тому, що вихідний отвір вакуумного насоса не розташований поряд із будь-якими джерелами займання, і що в приміщенні передбачена відповідна вентиляція.

13. Процедури заправлення

Окрім використання стандартних процедур заправлення, необхідно дотримуватися таких вимог: Під час використання заправного обладнання не має відбуватися забруднення холодоагенту іншими холодоагентами. Шланги або труби мають бути якомога коротшими, щоб у них містилася мінімальна кількість холодоагенту. Циліндри потрібно тримати в вертикальному положенні.

Перш ніж заправляти систему холодильним агентом, пересвідчіться в тому, що система надійно заземлена. Після завершення заправлення холодоагентом нанесіть на систему відповідне маркування (якщо воно відсутнє). Особливо уважно стежте за тим, щоб не переповнювати систему охолодження.

Перш ніж повторно заправляти систему, її потрібно випробувати на герметичність за допомогою азоту без домішок кисню. Після завершення заправлення і перед введенням обладнання в експлуатацію систему необхідно перевірити на наявність витоків. Перш ніж залишити робочий майданчик, необхідно провести остаточне випробування на наявність витоків.

14. Виведення з експлуатації

Перш ніж перейти до виконання цієї процедури, технічний спеціаліст обов'язково має повністю ознайомитися з обладнанням і всіма його компонентами. Згідно з рекомендованою методикою, потрібно зібрати всі холодильні агенти та зберігати їх у безпечному місці. Перед виконанням відповідних робіт необхідно відібрати проби оливи та холодильного агента на випадок, якщо перед повторним використанням регенованого холодильного агента буде потрібно провести його аналіз. Перед початком роботи переконайтесь в наявності джерела електричного живлення.

a) Ознайомтесь з обладнанням та принципом його роботи.

b) Від'єднайте систему від джерел живлення.

c) Перед початком робіт, переконайтесь в тому, що: У вашому розпорядженні є механічне підіймально-транспортне обладнання для переміщення циліндрів із холодоагентом (за потреби). Усі засоби індивідуального захисту наявні та використовуються в належний спосіб. За процесом збирання холодильного агента постійно спостерігає кваліфікована особа. Параметри обладнання та циліндрів для збирання холодоагенту відповідають вимогам застосовних стандартів.

d) За можливості створіть вакуум у системі холодоагенту.

e) Якщо це неможливо, влаштуйте колектор у такий спосіб, щоб можна було зібрати холодоагент з усіх частин системи.

f) Перед початком процедури збирання холодоагенту циліндр має бути встановлений на ваги.

g) Запустіть пристрій для збирання холодоагенту та працюйте з ним, дотримуючись вказівок виробника.

- h) Не переповнюйте циліндри (не заповнюйте циліндри рідиною більш ніж на 80% об'єму).
- i) Не перевищуйте максимальний робочий тиск циліндра, навіть на короткий час.
- j) Після належного заповнення циліндрів і завершення робочої процедури одразу приберіть циліндри та використовуйте обладнання з місця проведення робіт і закрийте всі запірні клапани.
- k) Зібраний холодоагент не можна заправляти в іншу систему охолодження до його очищення та проведення перевірки (не заповнюйте циліндри рідиною більш ніж на 80% об'єму).

15. Маркування

На обладнання необхідно нанести маркування, яке вказує на те, що воно було виведене з експлуатації, і з нього був видалений холодильний агент. Маркування має містити дату та підпис. Переконайтесь, що на обладнанні є маркування, що вказує на наявність вогнебезпечного холодоагенту.

16. Збирання холодоагенту

Під час видалення холодильного агента із системи (як для ремонту, так і на етапі виведення з експлуатації) дотримуйтесь найкращих методів безпечного виконання робіт. Використовуйте для збирання холодильного агента тільки призначені для цього циліндри. Переконайтесь в тому, що ви маєте достатню кількість циліндрів, щоб умістити весь об'єм холодоагенту, заправленого в систему. Усі циліндри, що будуть використовуватися для збирання холодоагенту, мають бути відповідно промарковані (тобто це мають бути спеціальні циліндри, призначені саме для цього холодоагенту). Циліндри мають бути обладнані клапаном для скидання тиску та відповідними відсічними клапанами у справному технічному стані. Перед збиранням холодоагенту порожні циліндри вакууюються і, за можливості, охолоджуються. Обладнання для збирання холодоагенту має перебувати в гарному технічному стані та супроводжуватися інструкціями з експлуатації. Крім того, воно має бути придатним для збирання вогнебезпечних холодоагентів. Крім того, потрібно мати в наявності справний комплект відкаліброваних ваг. Шланги мають бути в гарному технічному стані та мають бути оснащені герметичними муфтами з розмикальним пристроєм. Перед початком експлуатації пристрою для збирання холодоагенту переконайтесь в тому, що він є справним, його технічне обслуговування проводилося в належний спосіб, а всі відповідні електричні елементи надійно загерметизовані для уникнення займання в разі витоку холодоагенту.

У разі виникнення будь-яких сумнівів звертайтеся до виробника. Зібраний холодильний агент необхідно повернути його постачальнику в спеціальному циліндрі, склавши відповідний акт передавання відходів. Не змішуйте різні холодильні агенти в пристроях для їхнього збирання, зокрема в циліндрах. Якщо потрібно демонтувати компресори або злити компресорну оливу, переконайтесь в тому, що в компресорах був створений прийнятний рівень вакууму, аби гарантувати, що в мастилi не залишилося вогнебезпечного холодоагенту. Перед поверненням компресора постачальнику його треба вакуувувати. Для прискорення цього процесу можна застосовувати тільки електричне нагрівання корпусу компресора. Зливаючи оливу із системи, потрібно дотримуватися встановлених правил техніки безпеки.

Перед початком робіт

Підготовка до встановлення



Виконуйте встановлення з суворим дотриманням вказівок, наведених у цій інструкції.



Встановлення цього кондиціонера займе приблизно 30 хвилин.



Радимо залучити до встановлення помічника.



Ми завжди готові вам допомогти, звертайтеся до свого місцевого дистриб'ютора.

! РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

РЕЖИМ	Діапазон температур	РЕЖИМ	Діапазон температур
Охолодження	16...35 °C (60...95 °F)	Обігрів (режим теплового насоса)	5...30 °C (41...86 °F)
Осушення	13...35 °C (55...95 °F)	Обігрів (режим електричного обігріву)	30 °C (86 °F)

Дізнайтеся тип свого мобільного кондиціонера

Інформація про енергоефективність

Дані про енергоефективність і рівень шуму для цього пристрою стосуються стандартної конфігурації з використанням випускного повітропроводу без подовжувача та адаптера віконної засувки (як показано в розділі «Встановлення» цієї інструкції). Крім того, пристрій має працювати в режимі охолодження та з високою швидкістю вентилятора (встановлюється за допомогою пульта дистанційного керування).

В пристрої з подовженим випускним повітропроводом довжиною 3 метри використовуються 2 випускні труби (труба з діаметром 150 мм і довжиною 1,5 м + труба з діаметром 130 мм і довжиною 1,5 м). Енергоефективність і рівень шуму для пристрою з подовженим випускним повітропроводом довжиною 3 метри не визначалися (для деяких моделей).

ПРИМІТКА

Ми рекомендуємо використовувати пристрій за кімнатної температури до 35 °C, оскільки існує ризик того, що пристрій з подовженим випускним повітропроводом довжиною 3 метри не працюватиме за кімнатної температури понад 35°C в деяких особливо складних умовах, наприклад, з заблокованим на 50% нижнім повітрязбірником.

Як створювати прохолоду за допомогою нового пересувного кондиціонера (для моделей, що відповідають вимогам Міністерства енергетики США)?

Після введення нової федеральної процедури випробування пересувних кондиціонерів ви могли помітити, що тепер на упаковці пересувних кондиціонерів зазначена значно нижча холодопродуктивність, ніж на тих самих моделях, виготовлених до 2017 року. Це пов'язано зі змінами в процедурі випробування, а не з самими пересувними кондиціонерами.

На що звернути увагу, купуючи мобільний кондиціонер?

Правильно вибраний кондиціонер дозволить вам ефективно охолоджувати кімнату. Пристрій з недостатньою потужністю не зможе забезпечити належне охолодження, а занадто потужний пристрій не видалятиме достатньо вологи, залишаючи відчуття надто вологого повітря. Щоб правильно вибрати кондиціонер, розрахуйте площу приміщення, яке ви збираєтесь охолоджувати, помноживши довжину приміщення на його ширину. Ви також маєте знати потужність кондиціонера в одиницях BTU (одиниця британська теплова, отб), яка визначає кількість тепла, яку він здатен видаляти з приміщення. Більше значення означає більшу потужність охолодження для більшого приміщення. (Пам'ятайте, що слід порівнювати між собою тільки нові моделі. Пристрої тих самих моделей, що були виготовлені до 2017 року, можуть мати більшу потужність). Якщо ваш пересувний кондиціонер використовуватиметься в дуже сонячній кімнаті, на кухні або в кімнаті з високими стелями, обов'язково виберіть модель «на один розмір більше». Визначивши потрібну потужність охолодження або розміри вашого приміщення, розгляньте інші функції пристрою.

Чому нові вироби мають нижчу потужність охолодження, ніж старі?

Норми федерального права США вимагають від виробників розраховувати потужність охолодження на основі спеціальної процедури випробування, яка була змінена лише цього року. Випробування пристроїв, виготовлених до 2017 року, відбувались за іншою процедурою. Зараз потужність охолодження вимірюється інакше, ніж для пристроїв той же моделі раніше. Отже, хоча потужність в одиницях BTU могла зменшитися, фактична холодопродуктивність кондиціонерів не змінилась.

Що таке SACC?

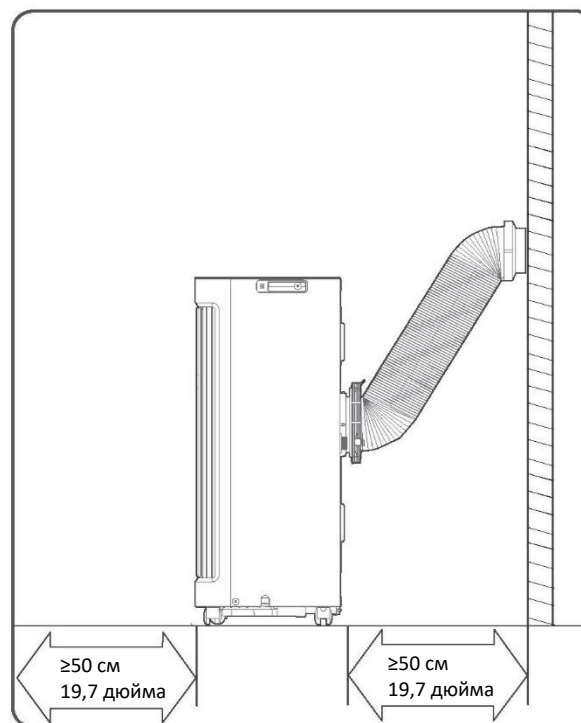
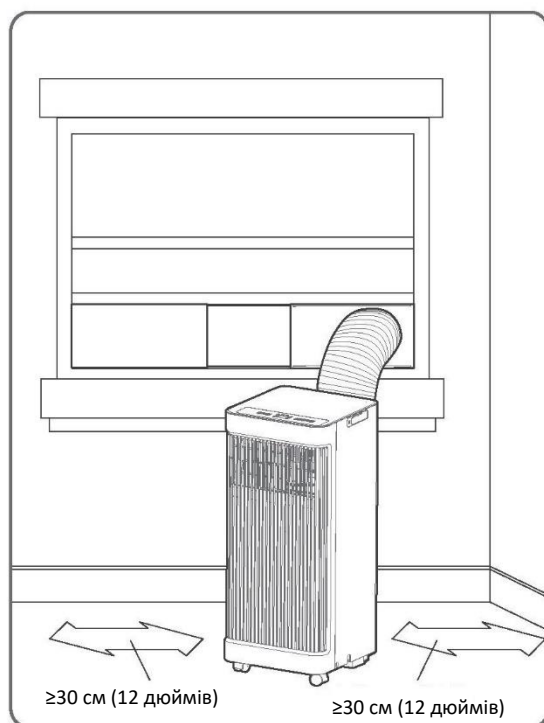
SACC — це характерне значення сезонно скоригованої холодопродуктивності в BTU/год, визначене згідно з процедурою випробування Міністерства енергетики США (Кодекс федеральних нормативних актів США (CFR 10), частина 430, підрозділ B, додаток CC) та відповідних планів вибіркового контролю.

МІСЦЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

Місце встановлення має відповідати таким вимогам:

- Щоб мінімізувати рівень шуму та вібрації, встановлюєте пристрій на рівній горизонтальній поверхні.
- Розмістіть пристрій поряд із заземленою розеткою; водночас потрібно забезпечити доступ до лотка для збирання конденсату (у задній частині пристрою).
- Для забезпечення належного кондиціонування повітря, відстань від пристрою до найближчої стіни має становити щонайменше 30 см (12 дюймів). Випускний отвір пристрою має бути на відстані не менш ніж 50 см (19,7 дюйма) від будь-яких перешкод.
- НЕ загороджуйте повітрязабірні та повітровипускні отвори, а також приймач сигналів дистанційного керування на пристрої, оскільки це може призвести до виходу обладнання з ладу.

Вимоги до місця встановлення пристрою в умовах обмеженого простору

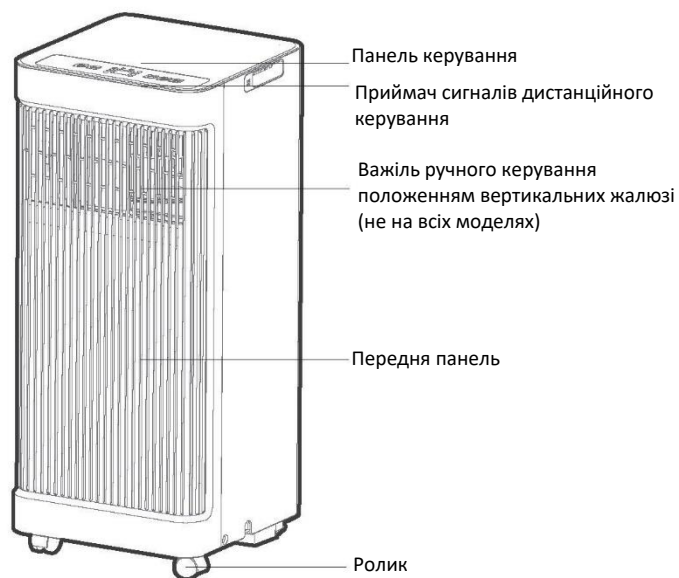


Загальний опис виробу

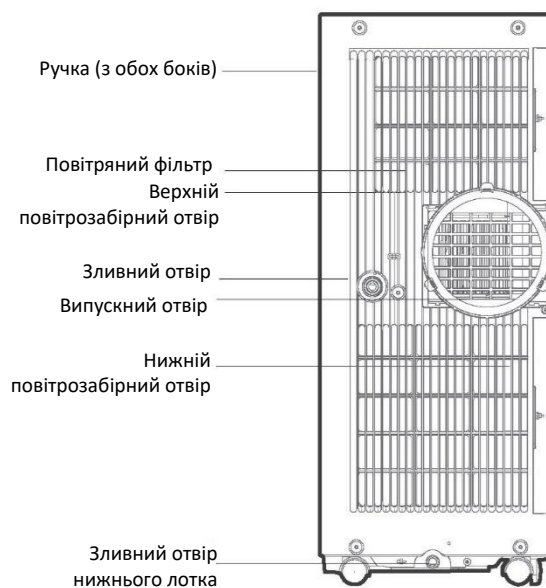
ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО РИСУНКІВ

Усі зображення в цій інструкції наведені виключно для пояснення. Зовнішній вигляд вашого пристрою може дещо відрізнятись. Зважайте на фактичний вигляд свого пристрою. Керувати пристроєм можна з його панелі керування та/або за допомогою пульта дистанційного керування. Ця інструкція не містить опис використання пульта дистанційного керування, див. докладну інформацію в «Інструкції з використання пульта дистанційного керування», що надається разом з пристроєм.

модель А



Вид
спереду



Вид ззаду



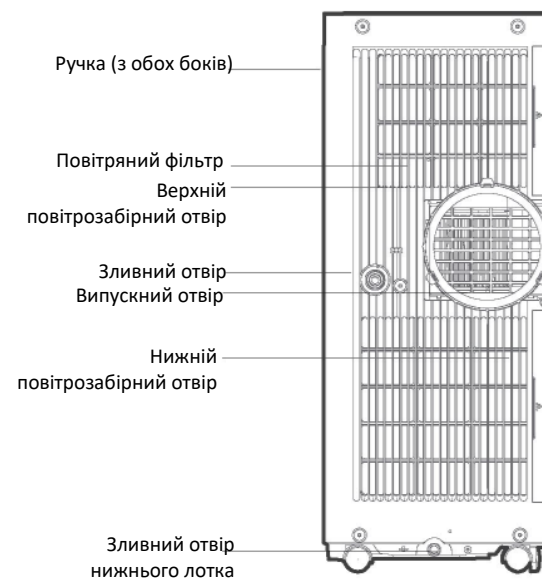
Зауваження щодо конструкції пристрою

Ми залишаємо за собою право змінювати технічні характеристики наших пристроїв для забезпечення їхньої оптимальної продуктивності без попереднього повідомлення.

модель В

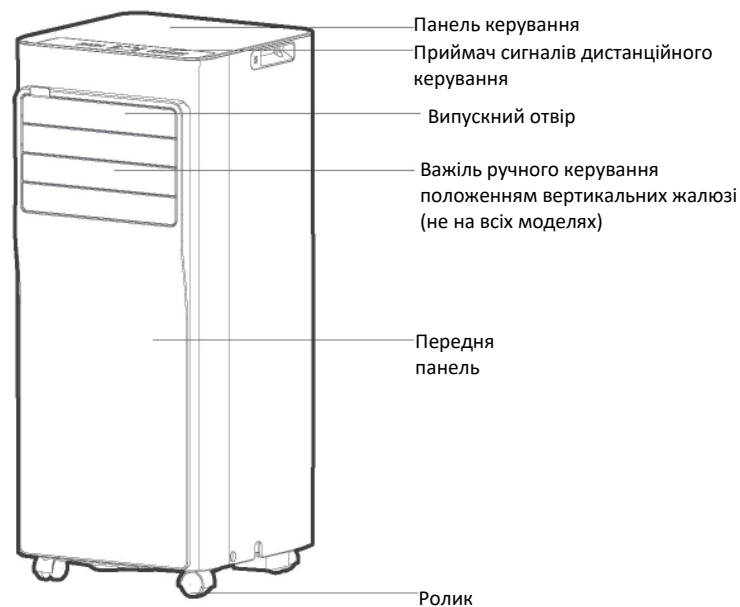


Вид спереду

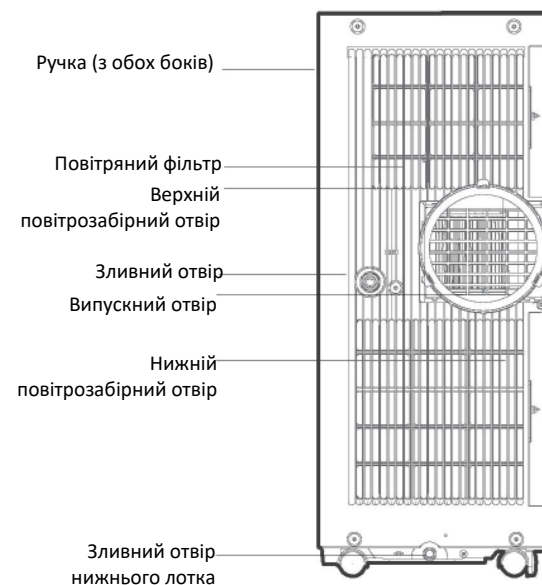


Вид ззаду

модель С

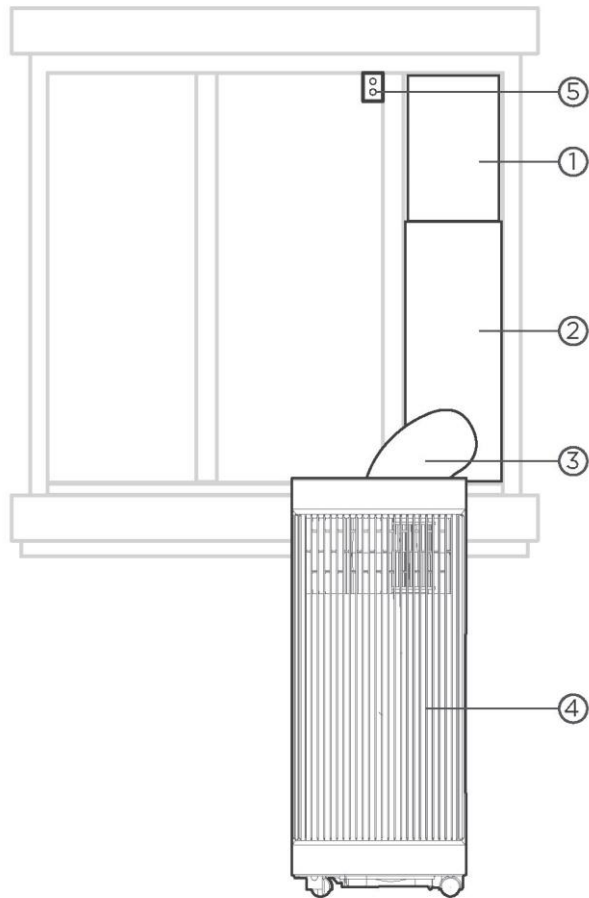


Вид спереду

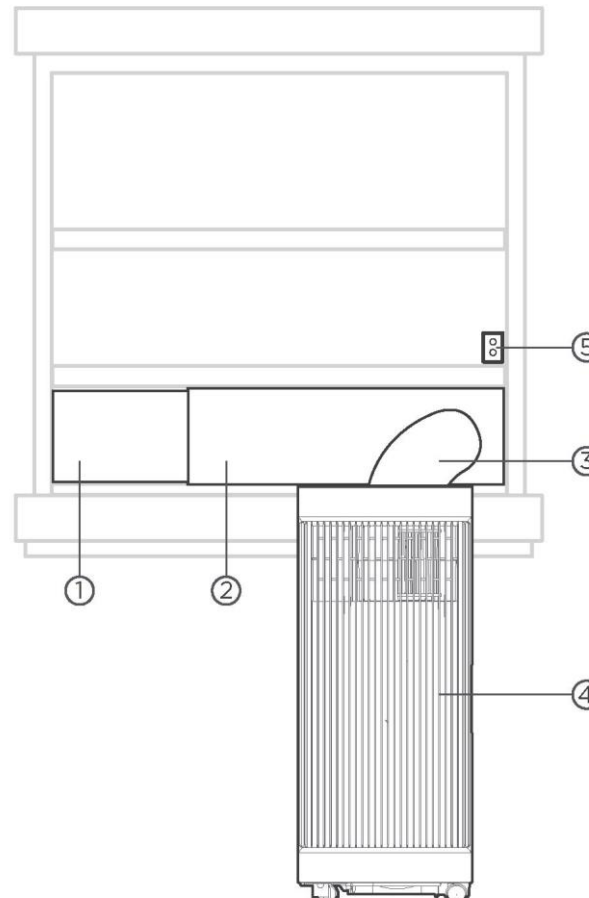


Вид ззаду

Загальний опис процедури встановлення



Встановлення в розсувне вікно



Встановлення в підйомне вікно

- ① Віконна засувка В
- ② Віконна засувка А
- ③ Подовжений випускний повітропровід
- ④ Кондиціонер для локального охолодження
- ⑤ Запобіжний кронштейн і 2 гвинти



ПРИМІТКА

Зображення в цьому посібнику наведені лише з метою пояснення. Фактичний вигляд внутрішнього блока вашого кондиціонера може дещо відрізнятися. Зважайте на фактичний вигляд свого пристрою.

Перелік монтажних інструментів (не входить до комплекту постачання)



Викрутка і
гайковий ключ



Олівець



Рулетка



Ножиці або ніж

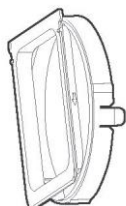


Пилка (необов'язково, для обрізання віконного адаптера для вузьких вікон)

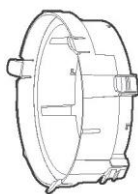
Монтажне приладдя

ПРИМІТКА

Елементи, позначені зірочкою (*), постачаються не з усіма моделями. Зовнішній вигляд виробів може дещо відрізнятися.



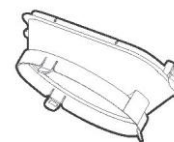
Адаптер для під'єднання до пристрою (1 шт.)



Адаптер віконної засувки (1 шт. *)



Адаптер випускного повітропроводу (1 шт. *)



Вивід для випускного повітропроводу (1 шт. *)



* Адаптер А для прокладання випускного повітропроводу крізь стіну (тільки для моделей з виводом повітропроводу крізь стіну) (1 шт. *)



Ущільнювач А з піноматеріалу, на клейкій основі (2 шт. *)



Ущільнювач В з піноматеріалу, на клейкій основі (2 шт. *)



Ущільнювач С з піноматеріалу, без клейкої основи (1 шт. *)



Запобіжний кронштейн і 2 гвинти (1 компл. *)



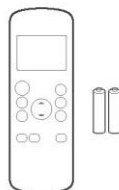
Зливний шланг (1 шт.)



Випускний повітропровід



Подовжений випускний повітропровід (1 шт. *)



Пульт дистанційного керування з батарейками (тільки в моделях з дистанційним керуванням) (1 компл. *)



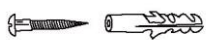
Болт (1 шт. *)



Перехідник для зливного шланга (1 шт. *) (тільки для моделей з функцією теплового насоса)



Адаптер В для прокладання випускного повітропроводу крізь стіну (з кришкою) (тільки для моделей з виводом повітропроводу крізь стіну) (1 шт. *)



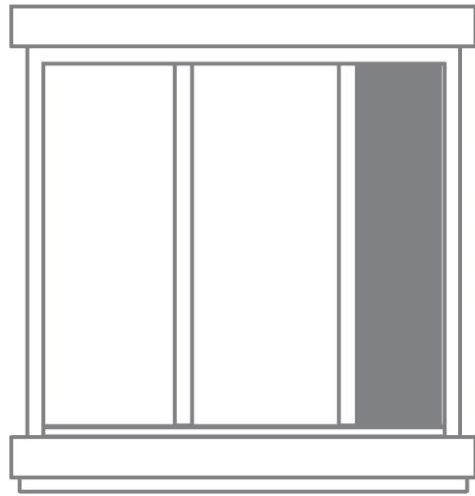
Гвинт і дюбель (тільки для
моделей з виводом
повітропроводу крізь стіну)
(4 компл.*)



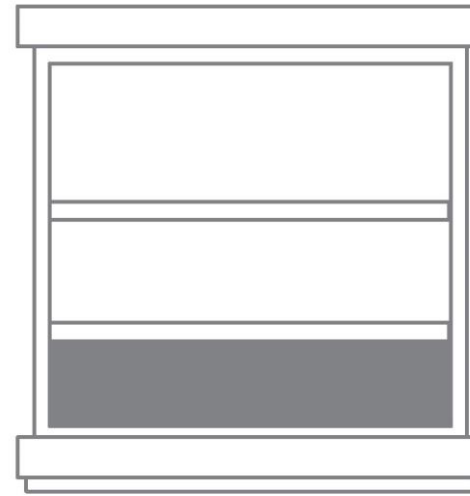
Віконна засувка А (1 шт.*)

Віконна засувка В
(1 шт.*)

Визначте тип вікна, що буде використовуватися (вікна і віконні отвори різних типів і розмірів)



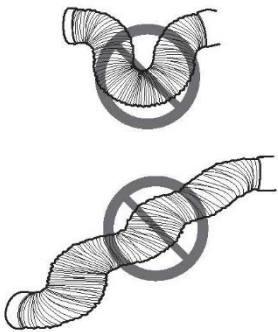
Встановлення в розсувне вікно



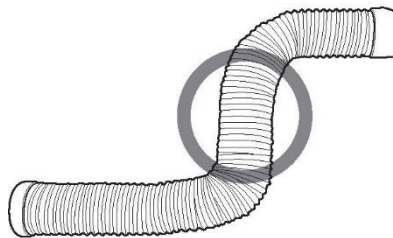
Встановлення в підйомне вікно

Рекомендації для досягнення оптимальної продуктивності

НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО

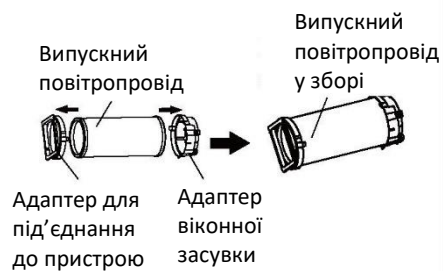


ПРИМІТКА

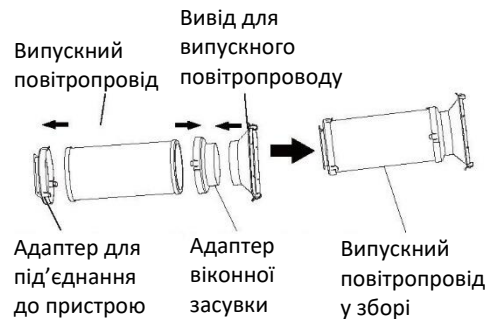
Для забезпечення належного функціонування пристрою уникайте надмірного розтягування або перегинання повітропроводу. Щоб гарантувати нормальну роботу випускної системи, переконайтесь у відсутності перешкод довкола випускного отвору випускного повітропроводу (у радіусі 500 мм). Усі зображення в цій інструкції наведені виключно для довідки. Зовнішній вигляд вашого пристрою може дещо відрізнятися. Зважайте на фактичний вигляд свого пристрою.

Вказівки зі збирання

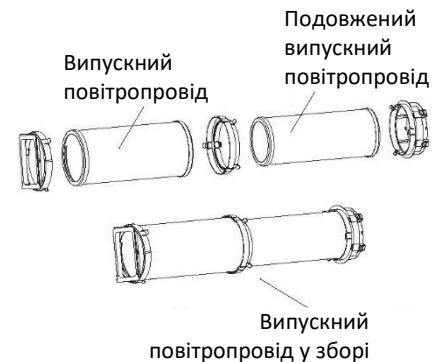
Модель А



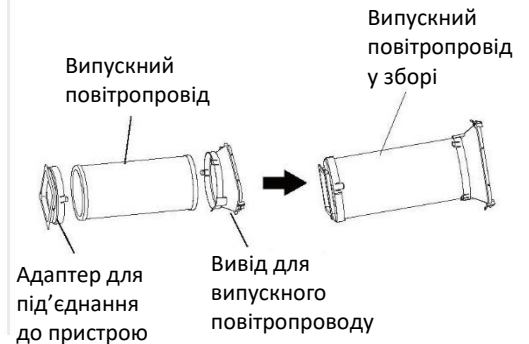
Модель В



Модель С



Модель D



1

Встановлення випускного повітропроводу в зборі (тип вікна)

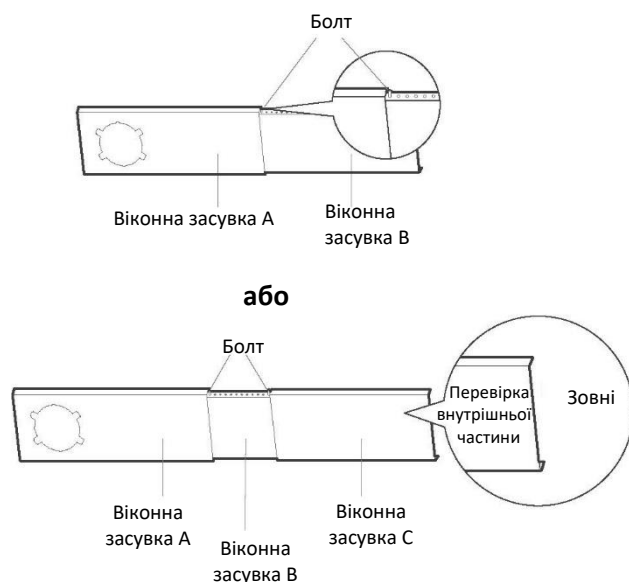
Вставте випускний повітропровід (або подовжений випускний повітропровід) в адаптер віконної засувки та в адаптер для під'єднання до пристрою, закріпіть його за допомогою автоматичних еластичних фіксаторів.



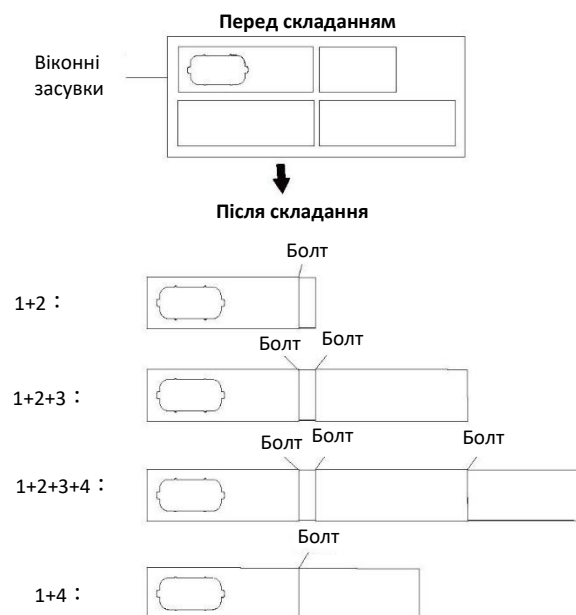
ПРИМІТКА. Зберіть та встановіть випускний повітропровід з використанням елементів, що входять в комплект вашого пристрою.

Приєднання адаптера до пристрою і до вікна

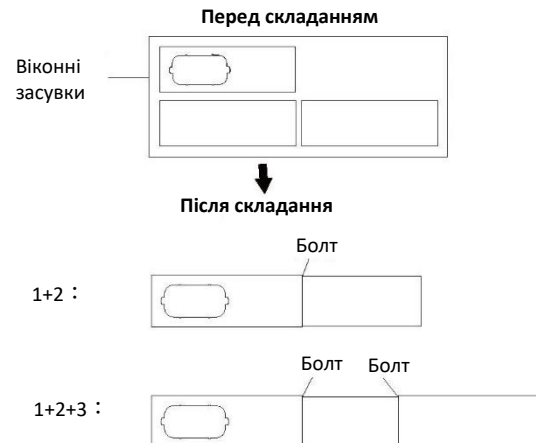
МОДЕЛЬ А



МОДЕЛЬ В



МОДЕЛЬ С



2

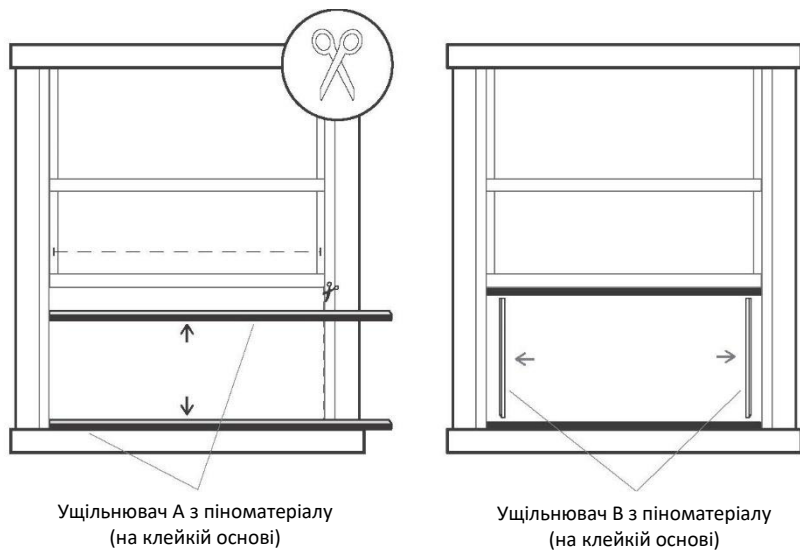
Підготовка регульованої віконної засувки

Виберіть віконні засувки відповідно до розміру вашого вікна. Іноді буває потрібно вкоротити засувку, щоб вона відповідала розміру вікна. Будьте уважні, треба відрізати засувки потрібного розміру.

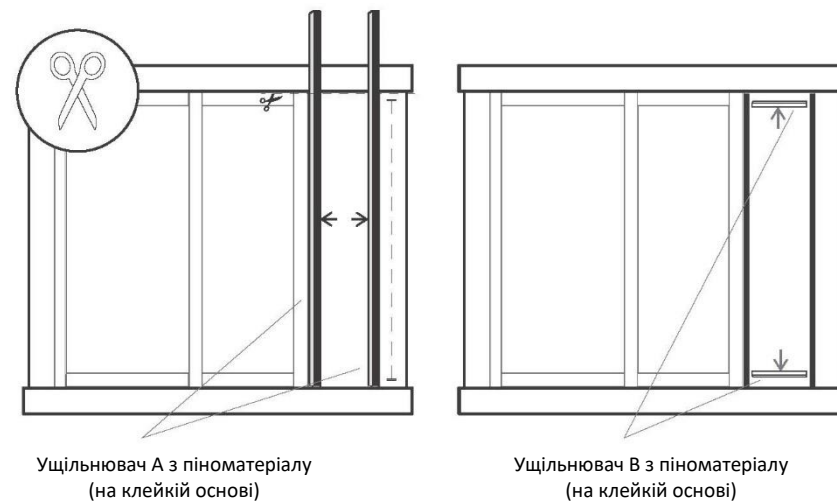
Коли віконні засувки будуть мати подібну довжину, закріпіть їх болтами.



ПРИМІТКА. Встановіть віконні засувки з використанням елементів, що входять до комплекту вашого пристрою, та з врахуванням ширини вашого вікна.



Встановлення в підйомне вікно

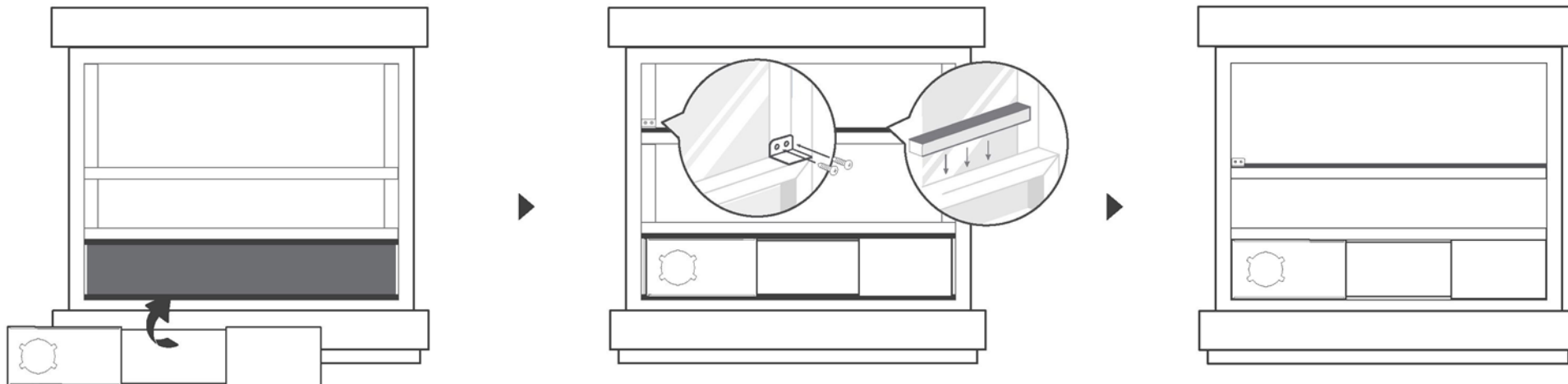


Встановлення в розсувне вікно

3

Влаштування ущільнення вікна

Відріжте стрічки ущільнювачів А і В (на клейкій основі) потрібної довжини та прикріпіть їх до віконної стулки та рами, як показано на рисунку.



4

Встановлення в підйомне вікно

Крок 1.

Вставте віконну засувку в зборі у віконний отвір.

Крок 2.

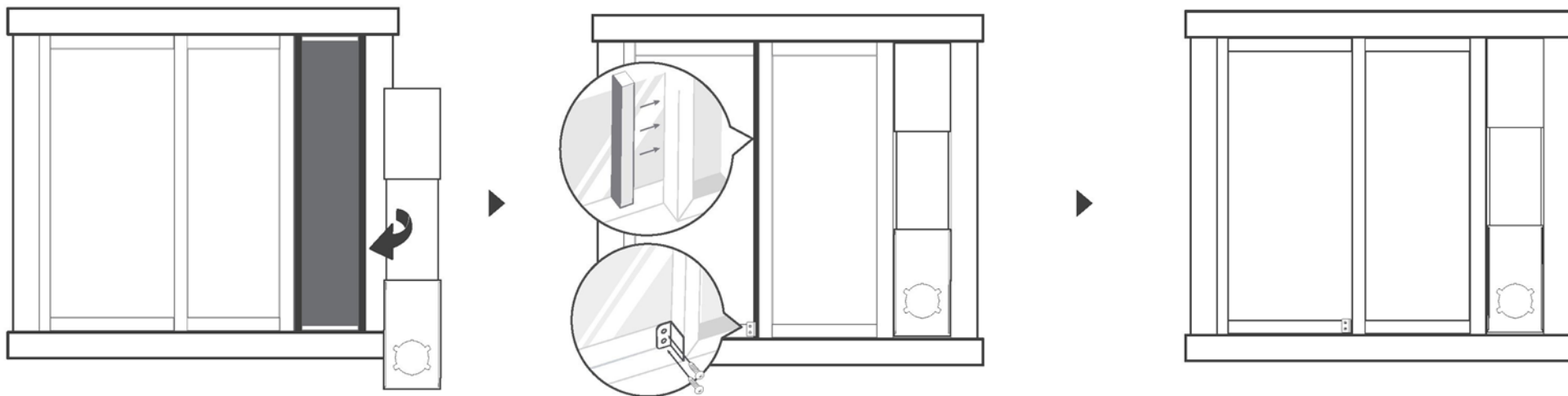
Відріжте стрічку ущільнювача С (без клейкої основи) за шириною вікна. Вставте ущільнювач між склом і віконною рамою, щоб унеможливити потрапляння зовнішнього повітря і комах у приміщення.

Крок 3.

За потреби встановіть запобіжний кронштейн за допомогою 2 гвинтів, як показано на рисунку.



ПРИМІТКА Після підготовки випускного повітропроводу та регульованої віконної засувки виберіть один з наведених нижче методів монтажу.



5

Встановлення в розсувне вікно

Крок 1.

Вставте віконну засувку в зборі у віконний отвір.

Крок 2.

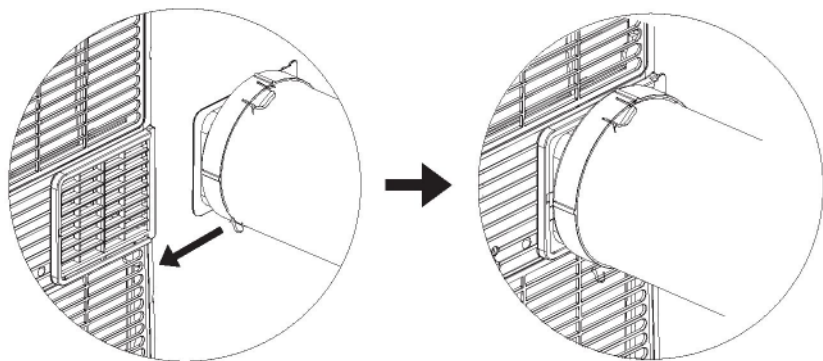
Відріжте стрічку ущільнювача С (без клейкої основи) за висотою вікна. Вставте ущільнювач між склом і віконною рамою, щоб унеможливити потрапляння зовнішнього повітря і комах у приміщення.

Крок 3.

За потреби встановіть запобіжний кронштейн за допомогою 2 гвинтів, як показано на рисунку.



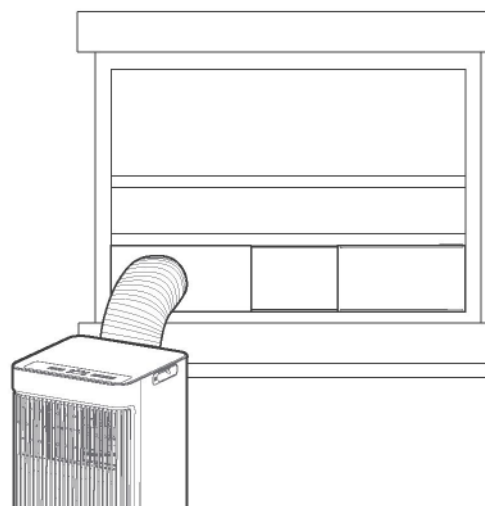
ПРИМІТКА. Після підготовки випускного повітропроводу та регульованої віконної засувки виберіть один з наведених нижче методів монтажу.



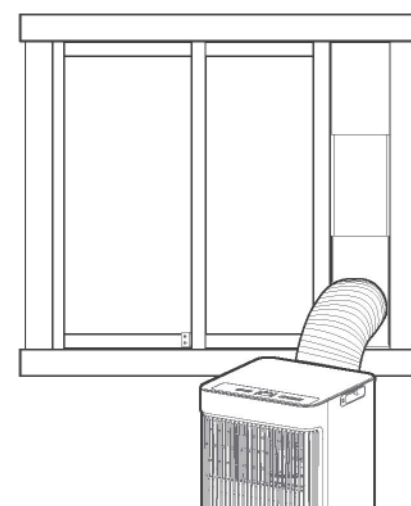
6

Під'єднання випускного повітропроводу у зборі до пристрою

Вставте випускний повітропровід у випускний отвір пристрою за напрямком стрілки.



**Встановлення в
підйомне вікно**



**Встановлення в розсувне
вікно**

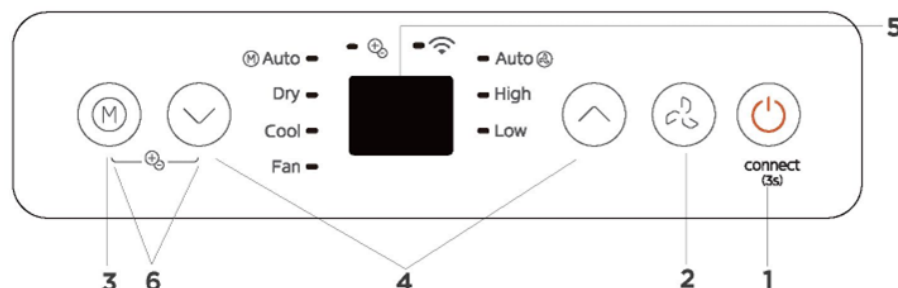
7

Приєднання адаптера до пристрою і до вікна

Вставте адаптер віконної засувки в отвір у віконній засувці.

Знайомство з вашим кондиціонером

Елементи
електронного
керування



1. Кнопка ввімкнення/вимкнення живлення

Використовується для ввімкнення/вимкнення живлення.

На деяких моделях використовується для входу в режим встановлення бездротового з'єднання. При першому використанні функції бездротового з'єднання натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути режим встановлення бездротового з'єднання. На дисплеї кондиціонера з'явиться повідомлення «AP», що вказує на те, що ви можете спробувати встановити бездротове з'єднання. Якщо впродовж 8 хвилин буде встановлено з'єднання (з маршрутизатором), пристрій автоматично вийде з режиму встановлення з'єднання, і загориться індикатор бездротового з'єднання. Якщо протягом 8 хвилин не вдасться встановити з'єднання, пристрій автоматично вийде з режиму встановлення з'єднання. Після успішного встановлення бездротового з'єднання (не на всіх моделях), одночасно натисніть кнопки живлення та ВНИЗ (▼) і утримуйте їх протягом 3 секунд, щоб вимкнути функцію бездротового з'єднання, і на світлодіодному дисплеї протягом 3 секунд буде відображатися повідомлення «OFF» (Вимк.); щоб увімкнути функцію бездротового зв'язку одночасно натисніть кнопки живлення і ВГОРУ (▲), і на світлодіодному дисплеї протягом 3 секунд буде відображатися повідомлення «ON» (Увімк).

ПРИМІТКА. Після увімкнення функції бездротового зв'язку, може знадобитися деякий час для підключення до мережі.

2. Кнопка вентилятора (FAN)

Натискання на цю кнопку дозволяє вибрати один з трьох рівнів швидкості вентилятора: HIGH (ВИСОКА), LOW (НИЗЬКА) та AUTO (АВТОМАТИЧНА). Залежно від вибраного налаштування загоряється індикатор відповідної швидкості вентилятора.

3. Кнопка вибору режиму (MODE)

Використовується для вибору відповідного режиму роботи. Кожне натискання цієї кнопки змінює режим роботи пристрою в такій послідовності: AUTO (АВТОМАТИЧНИЙ), DRY (ОСУШЕННЯ), COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ) та FAN (ВЕНТИЛЯТОР). Залежно від налаштування загоряється індикатор відповідного режиму.

ПРИМІТКА. У режимі AUTO швидкість вентилятора регулюється автоматично.

Режим AUTO (АВТОМАТИЧНИЙ)

Натискайте кнопку MODE, поки не засвітиться індикатор режиму роботи Auto. У цьому режимі швидкість вентилятора або температура регулюється автоматично.

Режим COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ)

Натискайте кнопку MODE, поки не засвітиться індикатор режиму роботи Cool.

За допомогою кнопок зі стрілками вгору і вниз «▲» або «▼» встановіть бажану температуру в приміщенні в діапазоні від 16 до 30 °C (від 60 до 86 °F). Виберіть швидкість вентилятора натисканням кнопки FAN.

Режим DRY (ОСУШЕННЯ)

Натискайте кнопку MODE, поки не засвітиться індикатор режиму роботи Dry. У цьому режимі неможливо регулювати швидкість вентилятора або температуру. Вентилятор працюватиме на швидкості автоматичного режиму.

ПРИМІТКА. Для забезпечення максимальної ефективності осушення тримайте вікна та двері зачиненими. Не виводьте випускний повітропровід у вікно.

Режим FAN (ВЕНТИЛЯТОР)

Натискайте кнопку MODE, поки не засвітиться індикатор режиму роботи Fan.

Встановіть потрібну швидкість вентилятора, натискаючи кнопку FAN SPEED на пульті дистанційного керування. У цьому режимі неможливо регулювати температуру.

Не виводьте випускний повітропровід у вікно.

4. Кнопки вгору та вниз

Використовуються для налаштування (збільшення/зменшення) заданої температури з кроком 1 °C (2 °F або 1 °F) у діапазоні від 16 до 30 °C (від 60 до 88 або 86 °F).

ПРИМІТКА. Температура на панелі керування може відображатися в градусах Фаренгейта або Цельсія. Для перемикання між градусами Фаренгейта і Цельсія одночасно натисніть і утримуйте кнопки зі стрілками вгору і вниз протягом 3 секунд.

5. Дисплей

Показує встановлену температуру в автоматичному режимі та режимі охолодження. Показує кімнатну температуру в режимах осушення і вентилятора.

Показує коди помилок:

EH00 — помилка пам'яті EEPROM.

EH60 — несправність датчика кімнатної температури.

EH61 — несправність датчика температури випарника.

EC52 — несправність датчика температури конденсатора (не на всіх моделях).

EH0b — помилка обміну даними з дисплеєм.

Показує код повідомлень системи захисту:

P1 — нижній лоток заповнений. Під'єднайте зливний шланг і злийте накопичену воду. Якщо код системи захисту не зникає, зверніться до сервісного центру.

ПРИМІТКА У разі виникнення однієї з наведених вище несправностей, вимкніть пристрій та перевірте систему щодо наявності будь-яких перешкод для вільного руху потоку повітря. Знову увімкніть пристрій. Якщо код помилки не зник, вимкніть пристрій та від'єднайте його від електромережі. Зверніться щодо проведення обслуговування до виробника, офіційного сервісного центру або спеціаліста з аналогічним рівнем кваліфікації.

6. Функція FRESH (ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ) (не на всіх моделях)

Одночасно натисніть і утримуйте кнопки MODE і ВНИЗ (-) протягом 3 секунд, щоб увімкнути функцію очищення повітря — на панелі керування (не на всіх моделях) засвітиться індикатор FRESH, а на світлодіодному дисплеї протягом 3 секунд буде відображатися повідомлення «ON» (Увімк). Після цього увімкнеться іонізатор, який допоможе очистити повітря в приміщенні. Знову одночасно натисніть і утримуйте ті ж самі кнопки протягом 3 секунд, щоб вимкнути функцію очищення повітря — на панелі керування (не на всіх моделях) згасне індикатор FRESH, а на світлодіодному дисплеї протягом 3 секунд буде відображатися повідомлення «OF» (Вимк).

7. Інші функції

Функція FOLLOW ME/TEMP SENSING (СТЕЖЕННЯ/ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ)(не на всіх моделях)

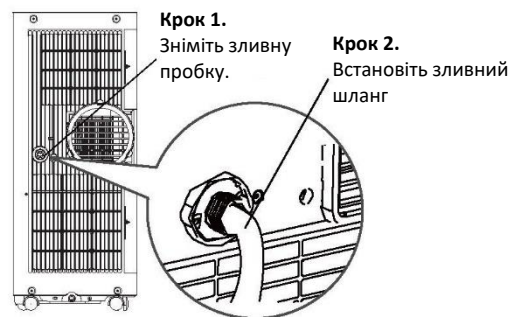
Цю функцію можна активувати ТІЛЬКИ з пульта дистанційного керування. Для цієї функції не передбачений окремий індикатор на панелі керування пристроєм. Пульт дистанційного керування слугує зовнішнім термостатом, що дозволяє точно регулювати температуру в місці, де він лежить.

Щоб увімкнути функцію Follow Me/Temp Sensing, спрямуйте пульт дистанційного керування на пристрій і натисніть на пульті кнопку Follow Me/Temp Sensing. Пульт дистанційного керування надсилатиме до кондиціонера сигнали, поки ви знову не натиснете кнопку Follow Me/Temp Sensing. Якщо пристрій не отримає від пульта керування сигнал Follow Me/Temp Sensing протягом будь-якого 7-хвилинного інтервалу, пристрій вимкне функцію стеження/датчика температури.

ПРИМІТКА. Ця функція недоступна у режимах FAN (ВЕНТИЛЯТОР) та DRY (ОСУШЕННЯ).

Відведення води

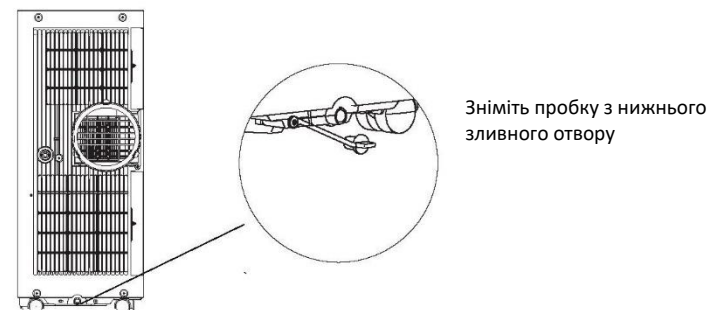
Відведення води в режимі осушення



Коли пристрій працює в режимі осушення, зніміть зливну пробку на тильній стороні пристрою, встановіть на зливний патрубок (універсальний з'єднувач з внутрішньою різьбою 5/8") зливний шланг діаметром 3/4" (купується окремо). Для моделей без зливного патрубку — просто вставте зливний шланг в отвір. Розмістіть кінець шланга безпосередньо над дренажною зоною в фундаменті.

ПРИМІТКА. Надійно закріпіть шланг і переконайтесь у відсутності підтікання рідини. Спрямуйте шланг до дренажного отвору; слідкуйте за тим, щоб шланг не перегинався, перешкоджаючи стіканню води. Розмістіть кінець шланга в дренажному отворі так, щоб кінець шланга був спрямований з ухилом вниз, що забезпечуватиме стікання води. Коли зливний шланг не використовується, отвір має бути щільно закритий зливною пробкою для запобігання підтіканню води.

Зливання води з лотка для збирання води



Коли рівень води в нижньому лотку досягне визначеної висоти, прилад подасть 8 звукових сигналів, а на цифровому дисплеї з'явиться повідомлення «P1». Одразу після цього процес кондиціонування/осушення повітря припиниться. При цьому двигун вентилятора продовжить працювати (це нормальне явище). Обережно перемістіть пристрій до місця, де можна злити воду, зніміть пробку з нижнього зливного отвору і зачекайте, поки стече вода. Знову встановіть нижню зливну пробку та увімкніть пристрій — повідомлення «P1» має зникнути. Якщо код помилки не зникає, зверніться до сервісного центру.

ПРИМІТКА. Перед використанням пристрою обов'язково встановіть на місце нижню зливну пробку, щоб запобігти підтіканню води.

Очищення та обслуговування

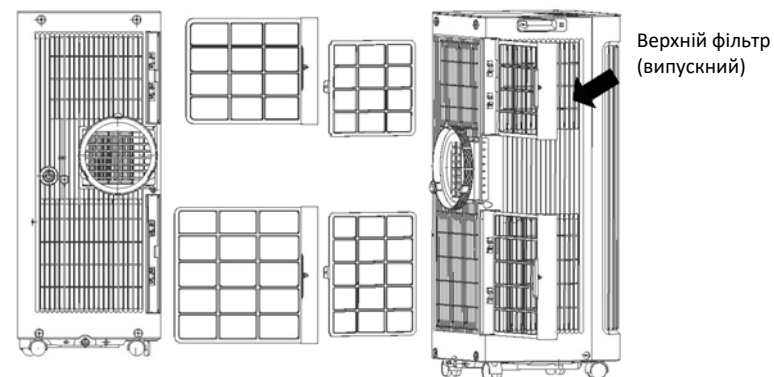
Очищення та обслуговування кондиціонера

Очищення повітряного фільтра і корпусу

Використовуйте для очищення пристрою зволожену безворсову тканину та м'який мийний засіб. Після цього протріть пристрій сухою безворсовою тканиною.

Поради щодо проведення технічного обслуговування

- Для підтримання оптимальної продуктивності пристрою обов'язково очищуйте його повітряний фільтр раз на 2 тижні.
- Зливайте воду з лотка для збирання води одразу після появи помилки P1, а також перед розміщенням пристрою на зберігання, щоб запобігти виникненню плісняви.
- За наявності домашніх тварин регулярно протирайте решітку, щоб запобігти блокуванню потоку повітря внаслідок накопичення шерсті.



Зняття повітряного фільтра



УВАГА!

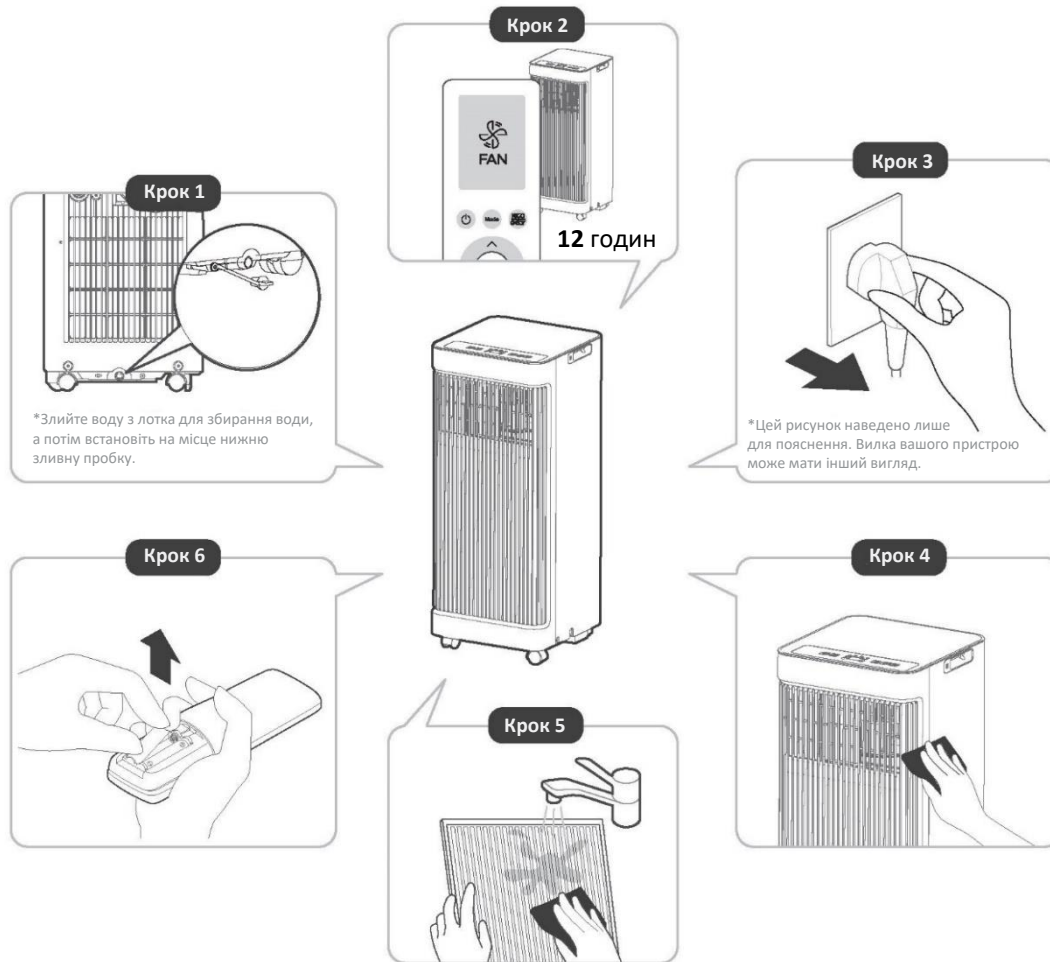
НЕ використовуйте пристрій без фільтра, оскільки в ньому буде накопичуватися бруд і ворсинки, що призведе до зниження продуктивності.



УВАГА!

- Завжди від'єднуйте пристрій від електромережі перед початком очищення або технічного обслуговування.
- НЕ використовуйте для очищення пристрою займісті рідини або хімічні речовини.
- НЕ мийте пристрій під проточною водою. У цьому разі виникає ризик пошкодження обладнання або ураження електричним струмом!
- НЕ використовуйте пристрій, якщо його кабель живлення був пошкоджений під час очищення. Пошкоджений кабель живлення необхідно замінити новим, придбаним у виробника.

Зберігання пристрою в періоди, коли він не використовується



ПРИМІТКА

- Зберігайте пристрій у прохолодному темному місці. Вплив прямих сонячних променів або надзвичайно високої температури може призвести до скорочення терміну служби кондиціонера.
- Для очищення корпусу та передньої панелі від пилу можна використовувати чисту ганчірку або ганчірку, змочену в теплій воді з додаванням м'якого засобу для миття посуду. Сполосніть та протріть досуха фільтр. Для очищення передньої панелі забороняється використовувати агресивні мийні засоби, віск або полірувальні речовини. Перед протиранням ділянки поруч з органами керування обов'язково відтисніть надлишки води з ганчірки. Надмірна кількість води на органах керування або довкола них може призвести до пошкодження пристрою.

- Злийте воду з лотка для збирання води з дотриманням вказівок, наведених у відповідному розділі.
- Увімкніть пристрій та дайте йому попрацювати в режимі вентилятора впродовж 12 годин у теплому приміщенні, щоб запобігти утворенню плісняви.
- Вимкніть пристрій та від'єднайте його від електромережі.
- Очистьте повітряний фільтр з дотриманням вказівок, що містяться в попередньому розділі. Перш ніж помістити пристрій на зберігання, встановіть на місце чистий та сухий фільтр.
- Витягніть батарейки з пульта дистанційного керування.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Усунення проблем

Типові проблеми

Наведені нижче проблеми не є несправністю і в більшості випадків не потребують ремонту.

Проблема	Можливі причини	Спосіб усунення
Пристрій не вмикається після натискання кнопки вмикання/вимикання живлення	Код повідомлення системи захисту «P1»	Лоток для збирання води заповнений. Вимкніть пристрій, злийте воду з лотка для збирання води та знову ввімкніть пристрій.
	У режимі COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ): температура в кімнаті нижча за задану	Змініть задану температуру
Пристрій не забезпечує ефективне охолодження	Повітряний фільтр засмічений пилом або шерстю тварин	Вимкніть пристрій та очистьте фільтр, дотримуючись інструкцій
	Випускний повітропровід не під'єднаний або заблокований	Вимкніть пристрій, від'єднайте повітропровід, перевірте його щодо наявності блокування, після чого повторно під'єднайте повітропровід
	Надто низький обсяг холодоагенту в пристрої	Викличте сервісного спеціаліста для проведення перевірки пристрою та додавання холодоагенту
	Надто висока задана температура	Знизьте задану температуру
	Вікна та двері в приміщенні відчинені	Переконайтесь в тому, що всі вікна та двері зачинені
	Надто велика площа приміщення	Повторно перевірте площу охолоджуваного приміщення
	Джерела тепла у приміщенні	Якщо це можливо, видаліть джерела тепла
Робота пристрою супроводжується надмірним шумом і вібрацією	Поверхня, на якій встановлено пристрій, не є горизонтальною	Розмістіть пристрій на рівній горизонтальній поверхні.
	Повітряний фільтр засмічений пилом або шерстю тварин	Вимкніть пристрій та очистьте фільтр, дотримуючись інструкцій
Робота пристрою супроводжується шумом, що нагадує булькання	Такі звуки викликає рух холодоагенту всередині пристрою	Це нормальне явище.

Утилізація і переробка

Важливі вказівки щодо охорони довкілля (Європейські правила утилізації)



Відповідність Директиві про відпрацьоване електричне й електронне обладнання (WEEE) та утилізація відходів: Цей виріб відповідає Директиві ЄС про відпрацьоване електричне й електронне обладнання (WEEE). На виріб нанесено знак, що вимагає сортувати відходи відпрацьованого електричного та електронного обладнання (WEEE).

Цей знак вказує на те, що після закінчення терміну служби виробу його не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Використаний пристрій треба передати в офіційний пункт збору відходів для переробки електричних електронних компонентів. Звертайтеся щодо контактів пункту збору відходів до місцевих органів влади або до підприємства роздрібної торгівлі, де було придбано виріб. Кожне домогосподарство відіграє важливу роль у процесі відновлення та переробки використаних пристроїв. Належна утилізація використаного пристрою допоможе запобігти можливим негативним наслідкам

для довкілля та здоров'я людей.

Інформація про підтвердження відповідності продукту

Кондиціонери відповідають вимогам відповідних Технічних регламентів:

- радіоблабнання (постанова КМУ від 24.05.2017р. № 355);
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 10.03.2017р. № 139);
- енергетичного маркування кондиціонерів повітря (постанова КМУ від 24.05.2017р. № 360);
- щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів (постанова КМУ від 03.10.2018 № 804);
- щодо вимог до екодизайну для кондиціонерів повітря та вентиляторів, призначених для особистого комфорту (постанова КМУ від 14.08.2019р. № 739).



Повний текст декларації про відповідність доступний на офіційному сайті - www.hyundai-hvac.com.ua

Стандарт	IEEE802.11b/g/n
Тип антени	Зовнішня ненаправлена антена
Частота	WiFi:2,4 ГГц
Максимальна потужність передачі	15 дБм мак

Виробник: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd, Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R. China. (ГД Мідея Еір-Кондішинінг Еквіпмент Ко. ЛТД, Мідея Індастріал Сіті, Бейджао, Шанде, Фосшан, Гуангдонг, П.Р. Китай)

Уповноважений представник в Україні.

ТОВ «НОВАФОРМ», Україна 04060 м. Київ, вулиця Ризька, будинок 73-Г, офіс 7/3.
тел. гарячої лінії: 0-800-40 05 15 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів, в межах України).

З питань гарантійного обслуговування, ремонту та прийняття претензій від споживача звертайтеся до уповноваженого представника в Україні: ТОВ «НОВАФОРМ» Україна, 04060 м. Київ, вулиця Ризька, будинок 73-Г, офіс 7/3 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів, в межах України): 0-800-40-05-15

У зв'язку з тим, що перелік сервісних центрів постійно змінюється, актуальний перелік авторизованих сервісних центрів Ви можете отримати на офіційному сайті: <https://novaform.com.ua/service/>

Гарантійні зобов'язання

Шановний Покупець! Дякуємо Вам за покупку продукції ТМ HYUNDAI та довіру до нашої компанії!

Ці умови гарантії діють на території України. При виявленні недоліків протягом гарантійного строку, споживач має право висунути вимоги, встановлені чинним законодавством про захист прав споживачів щодо їх усунення.

Переконаливо просимо Вас уважно перевірити правильність заповнення гарантійного талону. При відсутності відмітки підприємства торгівлі про продаж, розрахункового документа з датою продажу, гарантійний термін визначається від дати випуску виробу.

В конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у виріб без попереднього повідомлення Покупця та не тягнуть зобов'язань щодо змін/поліпшення раніше вироблених виробів

Ми гарантуємо високу якість, надійну та безпечну роботу своєї продукції, за умови дотримання технічних вимог, що викладені в інструкції з експлуатації.

Зовнішній вид та комплектність виробу

Ретельно перевірте зовнішній вигляд виробу та його комплектність. Усі претензії щодо зовнішнього вигляду та комплектності виробу пред'являйте Продавцю при покупці виробу. Також, при отриманні і оплаті виробу через Інтернет – магазин та доставки його кур'єром, Покупець у присутності кур'єра, зобов'язаний перевірити повноту комплектації й зовнішній вигляд виробу на предмет відсутності фізичних дефектів (подряпин, тріщин, сколів, і т.п.). Після від'їзду кур'єра або виходу покупця з магазину, претензії з цих питань не приймаються.

Загальні правила монтажу (підключення) виробу.

(якщо виріб має потребу в монтажі або підключення)

Виробник рекомендує здійснювати установку та підключення товару спеціалістами авторизованих сервісних центрів (далі – АСЦ). Виробник не несе жодної відповідальності за будь-який збиток, завданий споживачеві, фізичним або юридичним особам внаслідок установки та підключення, що не відповідають вимогам, зазначеним в інструкції з експлуатації (монтажу).

У разі звернення до інших організацій або до фізичних осіб, що мають відповідні ліцензії і сертифікати, вимагайте щоб майстер залишив документ, який підтверджує проведення робіт по монтажу (підключенню).

Відповідальність за несправність виробу з вини організації, що здійснила його монтаж (підключення), несе монтажна організація. У даному випадку необхідно звернутися до організації, що проводила монтаж (підключення), виробу.

Оплата робіт з установки та підключення товару, а також монтажу та демонтажу виробу під час ремонту, відбувається за преїскурантом АСЦ.

Умови гарантії

Гарантійне обслуговування та ремонт придбаного Вами виробу повинен здійснюватися тільки АСЦ. При виявленні неавторизованого втручання, гарантійні зобов'язання виробника припиняються.

У разі звернення до інших організацій або до фізичних осіб, що мають відповідні ліцензії і сертифікати, вимагайте щоб майстер залишив документ який підтверджує проведення робіт по установці.

Несправні вузли виробу, в період дії гарантійних зобов'язань, ремонтуються за рахунок АСЦ або замінюються на працездатний виріб. Рішення про доцільність ремонту або заміни приймають фахівці АСЦ. Несправні вузли, замінені в період дії гарантійних зобов'язань переходять у власність АСЦ.

При виконанні гарантійних ремонтів, термін гарантії збільшується на час перебування виробу в ремонті. Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача в АСЦ із вимогою про усунення недоліків.

Порядок обчислення гарантійного строку для виробу, який придбано для комерційних цілей, визначається окремо договором купівлі-продажу, відповідно до діючого законодавства України.

Правильне заповнення гарантійного талону

Щоб уникнути помилок, переконливо просимо Вас, до установки/експлуатації виробу, уважно ознайомитися з його інструкцією з експлуатації та перевірити заповнення Гарантійного талону.

Гарантія дійсна та має силу, якщо Гарантійний талон правильно та чітко заповнений, та в ньому вказані: найменування і модель виробу, його серійний (заводський) номер, дата продажу, а також є підпис уповноваженого лица, штамп фірми Продавця та підпис Покупця про прийняття ним гарантійних умов. Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також стирати, виправляти або переписувати будь-які дані зазначені в ньому. У випадку неправильного або неповного заповнення Гарантійного талону негайно зверніться до Продавця даного виробу.

При невиконанні цих умов Гарантійний Талон визнається недійсним.

Задоволення вимог споживача не поширюється на товари, які використовуються для інших потреб, не передбачених їх конструкцією.

Будь ласка, зберігайте Гарантійний талон у період всього терміну експлуатації виробу.

По всім питанням, рекомендуємо Вам звертатися тільки в АСЦ **TM HYUNDAI**, адреса й телефони яких знаходяться на сайті: www.hyundai-hvac.com.ua

Будь-яку додаткову інформацію Ви можете отримати за телефонами гарячої лінії **TM HYUNDAI: 0 800 40 05 15**

Вимоги під час приймання виробу до АСЦ

Гарантійний ремонт виконується при наданні несправного виробу в чистому вигляді та повної його комплектності при наявності повністю та правильного заповненого Гарантійного талону.

На гарантійне обслуговування приймається товар за наявності експлуатаційних документів, пломб виробника або виконавця на товарі, якщо це передбачено експлуатаційним документом, відсутності пошкоджень товару, які могли викликати несправність, за умови дотримання вимог експлуатаційного документа щодо правил зберігання, введення в експлуатацію та використання товару за призначенням.

Гарантія поширюється на виробничий або конструкційні дефект виробу

Будь-які претензії щодо якості товару розглядаються тільки після перевірки виробу представником АСЦ.

Виконання АСЦ ремонтних робіт та заміна дефектних деталей виробу відбуваються або у приміщенні АСЦ або у Покупця (на розсуд АСЦ). Гарантійний ремонт виробу виконується протягом 14 (чотирнадцяти) днів. В разі, якщо під час гарантійного ремонту стане зрозумілим, що в зазначений строк недоліки не будуть усунені, сторони мають право укласти угоду про новий термін.

У разі потреби діагностики і ремонту товару в приміщенні організації, яка здійснює ремонт (АСЦ), транспортування виробу здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». У разі виклику спеціаліста для перевірки якості виробу, у результаті якого виявилася відсутність недоліків виробу або було виявлено, що недоліки виникли внаслідок порушення правил використання, зазначених в інструкції з експлуатації, транспортування, монтажу (підключення), обставин непереборної сили, діагностика товару та транспортні витрати оплачуються Покупцем за прейскурантом АСЦ. У разі відсутності Покупця за вказаною адресою на момент приходу спеціаліста АСЦ в обумовлений час, при повторному виклику стягується плата за виїзд спеціаліста за прейскурантом АСЦ.

Гарантія виробника не поширюється:

- технічне та сервісне обслуговування виробу (чистку, заміну фільтрів або пристроїв, виконуючих функції фільтрів);
- програмне забезпечення виробу;
- на будь-які адаптації та зміни виробу, які внесені Покупцем самостійно, в тому числі з метою вдосконалення та розширення його звичайної сфери застосування, яка вказана в інструкції з експлуатації виробу;
- аксесуари, які входять до складу виробу (частини оформлення корпусу, лампочки, батарейки й акумулятори, картриджі, зарядні пристрої, насадки, фільтри, запобіжники й інші деталі, які мають обмежений строк гарантії).

Гарантія виробника також не надається у випадках:

- наявність у гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів;
- якщо на виробі вилучена чи пошкоджена ідентифікаційна (товарна) етикетка, нерозбірливий серійний номер;
- якщо несправності виробу виникли внаслідок ушкоджень при транспортуванні, неправильного зберігання, недбалого застосування, поганого догляду. Якщо виріб має надмірне забруднення, як внутрішнє так і зовнішнє, іржавий;
- порушення правил використання виробу, зазначених в інструкції з експлуатації;
- виріб піддавався розкриттю, самостійному ремонту чи заміні конструкції особами, не уповноваженими на ремонт АСЦ, або змащенню виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття, зірвані шліци гвинтів)*;
- виріб, призначений для роботи в побутових умовах, використовувався в комерційних цілях (професійне використання та великі об'єми робіт) або для інших цілей не передбачених конструкцією даного виробу *;
- якщо експлуатація виробу після прояву несправності не була зупинена і продовжувалась*;
- дефект виник внаслідок некваліфікованих дій під час встановлення (монтажу/демонтажу) виробу, або внаслідок спроб ремонту неавторизованим сервісними центрами та іншими особами;
- підключення до виробу стороннього обладнання, що призвело до виходу з ладу самого виробу. Висновок про вихід з ладу виробу, в результаті впливу вищесказаних факторів, робиться фахівцем АСЦ.
- виріб має зовнішні механічні ушкодження, або ушкодження, які викликані незалежними від виробника причинами, такими як: явища природи й стихійні лиха, пожежа, домашні й дикі тварини, потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, комах, речовин, рідин і т.п.;
- ушкодження, викликані невідповідністю параметрів живильних мереж державним стандартам та іншими подібними факторами;
- ушкодження, викликані використанням нестандартних видаткових матеріалів, адаптерів, запчастин і т.п.;
- якщо має місце нормальний знос виробу в результаті тривалого використання (великі об'єми робіт). Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії*;
- внаслідок витоку фреону за місцями з'єднань фреонових магістралей, за якість яких несе відповідальність монтажна організація.
- дефектів, що виникли внаслідок невиконання Покупцем зазначеної нижче Пам'ятки по догляду за виробами.

**виявляється діагностикою в авторизованому сервісному центрі*

Гарантійний термін

Гарантія виробника надається на весь спектр продукції **Торгової марки «HYUNDAI»**, що постачається в Україну.

Найменування	Термін служби (місяців)	Гарантійний строк (місяців)	Найменування	Термін служби (місяців)	Гарантійний строк (місяців)
Гідромодуль	60	24	Вентилятор підлоговий (колонний)	36	12
Кондиціонери	60	24*	Котел опалювальний електричний	84	24
Зволожувач	36	12	Електричні водонагрівачі	60	24*
Теплові насоси	60	24	Керамічний конвектор (обігрівач)	360	60
Осушувачі	60	12	Бак гарячого водопостачання теплонасосної мульти-спліт системи з рекуперацією тепла	60	24

** Розширена гарантія на компресор кондиціонера спліт-система та на бак електричного водонагрівача – 60 місяців*

Особливі умови гарантійного обслуговування кондиціонерів

Гарантія не поширюється на недоліки в роботі виробу в разі якщо Покупець за своєї ініціативи (без урахування відповідної інформації Продавця) обрав та купив кондиціонер належної якості, але за своїми технічним характеристикам не призначений для приміщення, в якому він був згодом встановлений Покупцем.

Шановний покупець! Нагадуємо, що некваліфікований монтаж кондиціонерів може привести к його неправильної роботі і, як наслідок, до порушень в роботі виробу.

Пам'ятка по догляду за кондиціонером повітря:

- раз на 2 (два) тижні (при інтенсивної експлуатації частіше) контролюйте чистоту повітряних фільтрів в внутрішньому блоці (дивись інструкцію з експлуатації). Захисні властивості цих фільтрів базуються на електростатичному ефекті, тому навіть при незначному забрудненні фільтр перестає виконувати свої функції;
- для надійної та тривалої роботи кондиціонерів повітря необхідно проводити їх періодичне технічне обслуговування (чистка від бруду та пилу теплообмінників зовнішнього та внутрішнього блоків, перевірку тиску у системі, діагностика електронних компонентів кондиціонера, чистку дренажної системи та інше) спеціалістами АСЦ не менш двох разів на рік, в іншому разі споживачеві може бути відмовлено в гарантії;
- раз на рік (краще навесні або восени, перед переходом його в режим міжсезоння), при необхідності слід вичистити теплообмінник зовнішнього блоку та перевірити роботу на всіх режимах. Це забезпечить надійну роботу Вашого кондиціонера повітря;
- звертаємо Вашу увагу, що експлуатація кондиціонера повітря у зимових умовах має свої особливості. При температурі повітря нижче допустимої робочої температурі вказаної в інструкції, рекомендуємо використовувати кондиціонер в режимі вентиляції.
- запуск кондиціонера для роботи в режимах охолодження або обігрівів може привести к збоєм у роботі та поломці компресора. Якщо зовнішня температура повітря від'ємна та конденсат (вода з внутрішнього блоку) виводиться на зовні, то можливо замерзання води в дренажної системі і, як наслідок, конденсат буде витікатиме з піддону внутрішнього блоку у приміщення. Зауважимо, що адаптувати до зимових умов можливо будь-яку спліт-систему. Для цього в неї може бути додатково вбудовані пристрій підігріву картера компресора і регулятор оборотів вентилятора зовнішнього блоку, а так само встановлюється «теплий» дренаж;
- якщо виріб не використовується – його необхідно відключати від електромережі.

Продавець (виробник) знімає з себе відповідальність за можливу шкоду, прямо або опосередковано заподіяну виробом людям, домашнім тваринам, майну в разі, якщо це сталося в результаті недотримання правил і умов експлуатації, установки виробу; умисних або необережних дій покупця (споживача) або третіх осіб. Також Продавець (виробник) не несе відповідальність за можливу шкоду, прямо або опосередковано заподіяну виробом відповідного призначення, в результаті втрати, пошкодження або зміни даних та інформації.

Покупець попереджений, що відповідно із статтею 4 Закону України «Про захист прав споживачів» з моменту підписання Покупцем Гарантійного талону вважається що:

- уся необхідна інформація щодо придбаного виробу і його споживчих властивостях представлена в повному обсязі у відповідності з статтею 15 ;
- Покупець отримав інструкцію з експлуатації придбаного виробу на українській мові та _____;
- Покупець ознайомлений та згоден з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації та догляду придбаного виробу і зобов'язується їх виконувати;

HYUNDAI
AIR CONDITIONER

УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК, ІМПОРТЕР:
ТОВ «НОВАФОРМ»
03134, Україна, м. Київ, вулиця Ризька, будинок 73-Г, офіс 7/3
0 800 40 05 15
www.hyundai-hvac.com.ua

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings, Korea