

# Кондиціонер

---

## Посібник користувача

AR\*\*AXAA\*\*\* AR09AXAAAWKNER AR12AXAAAWKNER

---

- Дякуємо, що придбали кондиціонер Samsung.
- Перед початком експлуатації пристрою уважно прочитайте цей посібник користувача та збережіть його для подальшого використання.

**SAMSUNG**

<https://ukrklimat.com.ua/konditsionery/konditsionery-samsung/>

# Зміст

---

Інформація з техніки безпеки	4
Інформація з техніки безпеки	4
<b>Короткий огляд</b>	<b>11</b>
Огляд внутрішнього блока	11
Дисплей	12
Огляд пульта дистанційного керування	13
Заміна батарейок у пульті дистанційного керування	13
Користування пультом дистанційного керування	14
Вибір робочого режиму	14
Налаштування температури • Регулювання швидкості обертання вентилятора • Регулювання напряму потоку повітря	15
<b>Інтелектуальні функції</b>	<b>16</b>
Інтелектуальна система керування енергоспоживанням	16
Функція WindFree Cooling	16
Режим AI Auto	17
Режим Auto • Режим Cool	18
Режим Dry • Режим Fan	19
Режим Heat • Автоматичне розморожування	20
Різноманітні інтелектуальні функції	21
Функція Fast	21
Функція Eco	22
Функція Quiet • функцію Purify	23
Функція виявлення руху	25
Перевірка споживання електроенергії • Функція Veer	27
Функція автоматичного очищення	28
Функція Freeze Wash	30
Функція підсвічування дисплея • Функція Wi-Fi (програма SmartThings)	31
Планування часу	32
Функція відкладеного ввімкнення/вимкнення	32
Функція good'sleep	33

Чищення і технічне обслуговування	34
Графік	34
Очищення	35
<b>Додаток</b>	<b>40</b>
Усунення неполадок	40
Інформація про холодоагент	43
Програма SmartThings	44



**Правильна утилізація виробу**  
**(Відходи електричного та електронного обладнання)**

**(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

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.



**Правила утилізації акумуляторів виробу**

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66.

# Інформація з техніки безпеки

## **ОБЕРЕЖНО: Прочитайте цей посібник**

Перед установленням, використанням або технічним обслуговуванням цього пристрою прочитайте інформацію з техніки безпеки та дотримуйтеся наведених інструкцій. Неправильне встановлення, використання чи технічне обслуговування цього пристрою може призвести до смерті, серйозного травмування чи майнової шкоди. Зберігайте ці інструкції поблизу пристрою. Цей посібник може бути змінено. Останню версію посібника можна знайти на сайті [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Оскільки наведені далі інструкції стосуються різних моделей, характеристики конкретного кондиціонера можуть дещо відрізнятися від описаних у цьому посібнику. Якщо у вас виникли питання, зверніться до постачальника послуг або відвідайте сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Застереження та примітки

Повідомлення щодо безпеки, а також важливу інформацію, на яку слід звернути увагу, наведено в цьому посібнику у вигляді застережень і приміток:

### **ОБЕРЕЖНО!**

Небезпечні фактори або дії, що суперечать техніці безпеки, можуть призвести до тяжких травм або смерті.

### **УВАГА!**

Небезпечні фактори або дії, що суперечать техніці безпеки, можуть призвести до незначних травм або майнової шкоди.

### **УВАГА**

Важлива інформація

### **ПРИМІТКА**

Додаткова інформація, що може бути корисною



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Матеріал з низькою швидкістю горіння (цей пристрій заповнений засобом R-32).



Слід уважно прочитати вказівки щодо експлуатації та встановлення.



Слід уважно прочитати вказівки щодо експлуатації та встановлення.



Необхідно уважно прочитати керівництво з обслуговування.

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Цей пристрій не призначено для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, чуттєвими чи розумовими здібностями, або з браком знань і досвіду, окрім випадків, коли вони знаходяться під наглядом чи їм надаються вказівки стосовно користування пристроєм відповідальними за їх безпеку особами. Не дозволяйте дітям гратися з приладом.

## МОНТАЖ



### ОБЕРЕЖНО!

Використовуйте кабель живлення, що відповідає вимогам щодо електроживлення для цього виробу або перевищує їх. Використовуйте цей кабель живлення тільки для цього приладу. Крім того, не використовуйте подовжувальний шнур.

- Подовження кабелю живлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Не використовуйте електричний трансформатор. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Якщо параметри напруги, частоти або номінального струму відрізняються від зазначених, це може спричинити пожежу.

Монтаж цього приладу має виконувати кваліфікований технічний спеціаліст або сервісна компанія.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, пожежі, вибуху, несправності виробу або травмування, а також може скасувати гарантію на встановлений виріб.

Установіть роз'єднувач поряд із кондиціонером (але не на його панелях) та автоматичний вимикач, призначений для цього приладу.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Щільно закріпіть зовнішній блок, щоб його електричні компоненти не були відкритими.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, пожежі, вибуху або несправності виробу.

Не встановлюйте цей прилад поряд з обігрівачем або займистим матеріалом. Не встановлюйте цей прилад у місцях із підвищеною вологістю, у місцях скупчення пилу або маслянистих речовин, а також таких, що перебувають під дією прямого сонячного світла чи води (або дощу). Не встановлюйте цей прилад у місцях, де можливий витік газу.

- Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Заборонено встановлювати зовнішній блок на високій огорожувальній стіні та в подібних місцях, де існує ризик падіння.

- Падіння зовнішнього блока може призвести до травмування, смерті або майнової шкоди.

# Інформація з техніки безпеки

---

Цей прилад необхідно належним чином заземлити. Не можна використовувати для заземлення газопроводи, пластмасові водопровідні труби та телефонні лінії.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або вибуху.
- Обов'язково використовуйте електричну розетку із заземленням.



## УВАГА!

Установіть прилад на рівну тверду поверхню, яка може витримати його вагу.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до аномальних вібрацій, шуму або несправності виробу.

Установіть зливний шланг належним чином, щоб забезпечити правильне відведення води.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до переливання води та майнової шкоди. Уникайте виведення дренажу до стічних труб, оскільки з часом це може призвести до появи неприємних запахів.

Изделие следует хранить в помещении без источников возгорания (например, открытого огня, газового прибора, электронагревателя и т. д.).

- Примите к сведению, что хладагент не имеет запаха.

Під час монтажу зовнішнього блока обов'язково приєднайте зливний шланг таким чином, щоб дренаж виконувався правильно.

- Вода, що утворюється зовнішнім блоком під час роботи в режимі нагрівання, може перелитися та заподіяти майнову шкоду. Зокрема, падіння глиби льоду в зимовий період може призвести до травмування, смерті або майнової шкоди.

Не встановлюйте виріб у місцях, де має розміщуватися термогіростат (наприклад, у серверних, апаратних, комп'ютерних кімнатах тощо).

- У таких місцях не гарантовані належні умови експлуатації виробу, тому він може погано працювати.

## ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

---



## ОБЕРЕЖНО!

У разі пошкодження автоматичного вимикача зверніться до найближчого сервісного центру.

Не тягніть за електричний дріт та не згинайте його надмірно. Не перекручуйте електричний дріт. Не чіпляйте електричний дріт на металевий предмет, не ставте на нього важкі предмети, не затискайте його між предметами та не втискайте його в простір за приладом.

- Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Якщо шнур живлення пошкоджено, то з метою уникнення небезпеки його має замінити виробник, сервісний агент або фахівець з аналогічною кваліфікацією.

**УВАГА!**

Коли кондиціонер не використовується впродовж тривалого часу, вимкніть живлення за допомогою автоматичного вимикача. Також це потрібно робити під час грози.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

## ВИКОРИСТАННЯ

**ОБЕРЕЖНО!**

У разі перепоповнення приладу зверніться до найближчого сервісного центру.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Якщо під час роботи приладу виникає аномальний шум, запах горілого або дим, негайно вимкніть живлення і зверніться до найближчого сервісного центру.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

В разі несправності негайно припиніть роботу кондиціонера і повністю відключіть систему живлення. Потім зверніться до авторизованого обслуговуючого персоналу.

У разі витoku газу (як-от пропан, скраплений нафтовий газ тощо) необхідно негайно провітрити приміщення, не торкаючись електричного дроту. Не торкайтеся приладу та електричного дроту.

- Не використовуйте прилад як вентилятор.
- Іскра може призвести до вибуху або пожежі.

**Щоб повторно встановити кондиціонер, зверніться до найближчого сервісного центру.**

- Невиконання цієї вимоги може призвести до несправності виробу, витікання води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Послуги з доставки щодо цього виробу не надаються. У разі повторного встановлення виробу в іншому місці буде стягнуто додаткові кошти за будівництво та монтаж.
- Зокрема, якщо потрібно встановити виріб у нестандартному місці, як-от у промисловій зоні або поблизу морського узбережжя, де він перебуватиме під впливом солі в повітрі, слід звернутися до найближчого сервісного центру.

**Не торкайтеся автоматичного вимикача вологими руками.**

- Це може призвести до ураження електричним струмом.

**Не вимикайте кондиціонер за допомогою автоматичного вимикача, коли він працює.**

- Вимкнення та повторне ввімкнення кондиціонера за допомогою автоматичного вимикача може спричинити утворення іскор, що може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Після розпакування кондиціонера тримайте всі пакувальні матеріали в місці, недоступному для дітей, щоб уникнути небезпеки.**

- Якщо дитина надіне пакет на голову, це може призвести до удушення.

**Не торкайтеся лопаті горизонтального потоку повітря під час нагрівання.**

- Це може призвести до ураження електричним струмом або опіків.

# Інформація з техніки безпеки

Не вставляйте пальці та сторонні предмети в отвори для впуску та випуску повітря кондиціонера.

- Особливо уважно слідкуйте за тим, щоб діти не вставляли пальці у виріб, оскільки це може спричинити травмування.

Не прикладайте до кондиціонера надмірну силу.

- Це може призвести до пожежі, травмування або несправності виробу.

Не ставте поблизу зовнішнього блока таких предметів, які б дали змогу дітям залізти на обладнання.

- Це може призвести до серйозного травмування дітей.

Не використовуйте цей кондиціонер протягом тривалого часу в місцях із поганою вентиляцією або в присутності хворих людей.

- Це може бути небезпечно через брак кисню, тому слід відкривати вікно принаймні щогодини.

Не використовуйте средства для ускорення операций размораживания или очистки, кроме средств, рекомендованных Samsung.

Не прокальвайте и не сжигайте.

Будьте внимательны. Хладагенты могут не иметь запаха.

Якщо всередину приладу потрапить стороння речовина, наприклад вода, вимкніть живлення і зверніться до найближчого сервісного центру.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Не намагайтеся ремонтувати, розбирати або модифікувати прилад самотужки.

- Не використовуйте будь-які нестандартні запобіжники (як-от мідний чи сталевий дріт тощо).
- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом, пожежі, несправності виробу або травмування.



## УВАГА!

Не розташовуйте під внутрішнім блоком жодні предмети чи пристрої.

- Віткання води з внутрішнього блока може призвести до пожежі або майнової шкоди.

Перевіряйте монтажну раму зовнішнього блока на відсутність пошкоджень принаймні раз на рік.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до травмування, смерті або майнової шкоди.

Із метою запобігання нанесення травм персоналу переконайтеся в тому, що зміна положення горизонтальних лопатей потоку повітря виконується після припинення руху вертикальних лопатей. (У разі регулювання горизонтального потоку повітря вручну.)

Когда кондиционер не работает должным образом на охлаждение или обогрев, существует вероятность утечки хладагента. В случае утечки прекратите работу, проветрите помещение и немедленно обратитесь к своему дилеру для повторной заправки хладагента.

Хладагент не вреден. Однако, в случае контакта с огнем возможно образование вредных газов и риск возгорания.

Во время транспортировки внутреннего блока трубопроводы должны быть закрыты кронштейнами для защиты.



**Не перемещайте устрійство, держа его за трубопроводи.**

- Это может привести к утечке газа.

**Не встановлюйте виріб на кораблі або в транспортному засобі (наприклад, в автодомі).**

- Сіль, вібрація та інші зовнішні фактори можуть призвести до несправності виробу, ураження електричним струмом або пожежі.

**Не ставайте на прилад та не кладіть на нього жодні предмети (як-от білизну, запалені свічки або цигарки, посуд, хімічні речовини, металеві предмети тощо).**

- Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі, несправності виробу або травмування.

**Не торкайтеся приладу вологими руками.**

- Це може призвести до ураження електричним струмом.

**Не розпилюйте леткі речовини, як-от інсектициди, на поверхню приладу.**

- Це може зашкодити здоров'ю людей, а також призвести до ураження електричним струмом, пожежі або несправності виробу.

**Не пийте воду з кондиціонера.**

- Вона може бути шкідливою для здоров'я.

**Уникайте ударів, падіння та різких коливань пульта дистанційного керування й не намагайтеся його розібрати.**

**Під час заміни батарейок у пульті дистанційного керування тримайте їх подалі від дітей.**

- Якщо дитина проковтне батарейку, негайно зверніться до лікаря.

**Під час заміни батарейок у пульті дистанційного керування слід уникати потрапляння електроліту на шкіру.**

- Електроліт шкідливий для людини.

**Не торкайтеся труб, що з'єднуються з виробом.**

- Це може призвести до опіків або травмування.

**Не розрізайте і не сжигайте контейнер с хладагентом или трубопроводи.**

**Не направляйте потік воздуха на камин или обогреватель.**

**Не використовуйте цей кондиціонер для зберігання прецизійного обладнання, харчових продуктів, тварин, рослин або косметичних продуктів, а також для будь-яких інших нестандартних задач.**

- Це може призвести до майнової шкоди.

**Не спрямовуйте потік повітря з кондиціонера протягом тривалого часу на людей, тварин і рослини.**

- Це може їм зашкодити.

## ЧИЩЕННЯ



### ОБЕРЕЖНО!

**Не розбризкуйте воду безпосередньо на прилад із метою чищення. Не використовуйте бензол, розріджувач та спирт для чищення приладу.**

- Це може призвести до знебарвлення, деформації, ураження електричним струмом або пожежі.

# Інформація з техніки безпеки

Перед виконанням чищення або технічного обслуговування необхідно вимкнути живлення й зачекати до зупинки вентилятора.

- Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.



## УВАГА!

Під час чищення поверхні теплообмінника зовнішнього блока будьте обережні, оскільки він має гострі краї.

- Це має виконувати кваліфікований технічний спеціаліст. Зверніться до компанії, яка виконувала монтаж, або сервісного центру.

**Не очищуйте внутрішні деталі кондиціонера самотужки.**

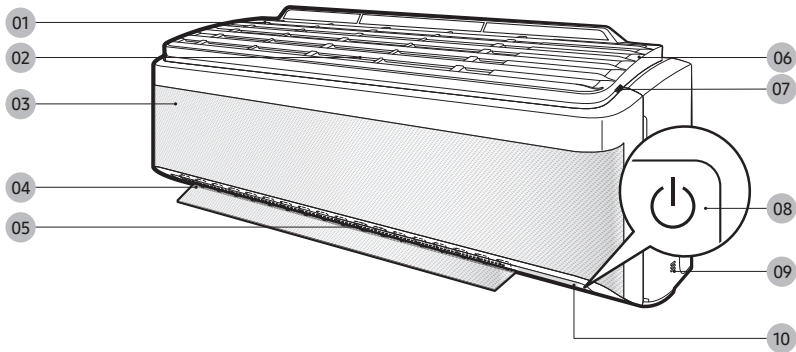
- Для очищення внутрішніх деталей приладу зверніться до найближчого сервісного центру.
- Під час очищення фільтра слід дотримуватися вказівок, наведених у розділі «Очищення».
- Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження приладу, ураження електричним струмом або пожежі.
- Під час роботи з теплообмінником будьте особливо обережні, щоб не поранитися об його гострі поверхні.

### Моделі з радіопередавачем або радіомовним приймачем

- Самсунг Електронікс Ко., Лтд. заявляє, що це обладнання відповідає вимогам «Технічного регламенту радіобладнання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017р. № 355
- Повний текст декларації відповідності доступний за такою адресою: <http://www.samsung.com> перейдіть на сторінку Підтримка> Пошук за кодом моделі.
- Для моделей з радіопередавачами застосовується така інформація
- Це обладнання може використовуватись на території України.
- Максимальна потужність передавача з WiFi: 100mW на частоті 2.4GHz-2.4835GHz

# Огляд внутрішнього блока

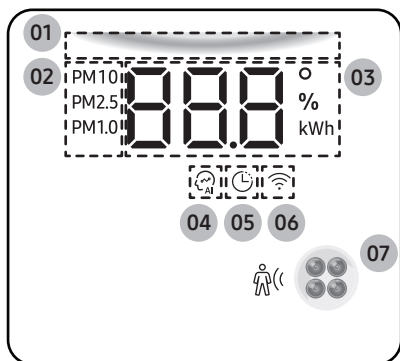
Зовнішній вигляд реального виробу може дещо відрізнятися від зображення, наведеного нижче.



- |   |   |
|---|---|
| <b>01</b> подача повітря                          | <b>07</b> Датчик PM 10/<br>Датчик PM 2.5/<br>Датчик PM 1.0                    |
| <b>02</b> Повітряний фільтр                       | <b>08</b> Кнопка живлення/приймач сигналу з пульта<br>дистанційного керування |
| <b>03</b> Панель WindFree                         | <b>09</b> Датчик температури в приміщенні                                     |
| <b>04</b> Лопать потоку повітря (вгору та вниз)   | <b>10</b> Дисплей   |
| <b>05</b> Лопать потоку повітря (вліво та вправо) |   |
| <b>06</b> PM 1.0 фільтр                           |   |

# Огляд внутрішнього блока

## Дисплей



01 Освітлення

### ПРИМІТКА

- Статус виробу відрізняється кольором.
- 02 Індикатор ідентифікації/PM10/PM2.5/PM1.0
- 03 Індикатор температури (цифровий)  
Індикатор скидання фільтра (CF)  
Індикатор споживання електроенергії (цифровий)  
Індикатор автоматичного очищення (C !)  
Індикатор розморожування (DF)  
PM10/PM2.5/PM1.0 індикатор концентрації

04 Індикатор AI Auto

05 Індикатор таймера  
Індикатор good'sleep

06 Індикатор Wi-Fi

07 Датчик виявлення руху

### ПРИМІТКА

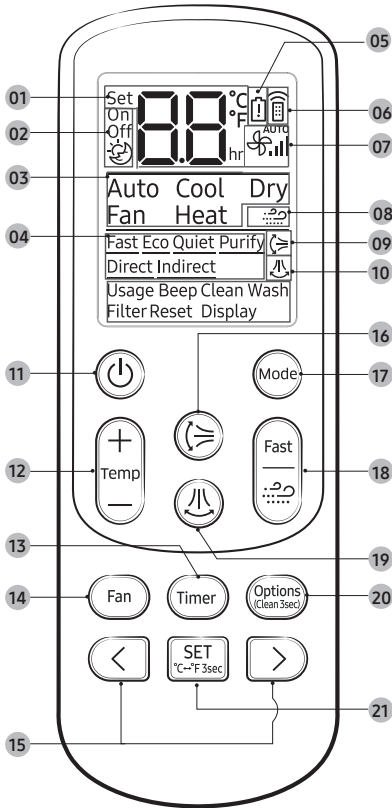
- Коли Wi-Fi увімкнено, індикатор блимає тричі, а потім вмикається.

### ПРИМІТКА

- Якщо індикатор Wi-Fi блимає впродовж 10 секунд від початку експлуатації кондиціонера, це свідчить про відсутність з'єднання з мережею Wi-Fi. Див. розділ «Програма SmartThings» на стор. 44 і підключіть кондиціонер до мережі Wi-Fi відповідно до наведених у ньому вказівок.
- Коли кондиціонер підключено до мережі Wi-Fi, він може збирати відомості й запам'ятовувати користувацькі шаблони використання для застосування режиму AI Auto.

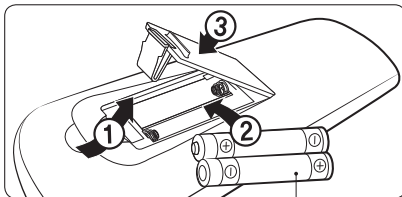
# Огляд пульта дистанційного керування

Для більшості дій, описаних у цьому посібнику, потрібен пульт дистанційного керування.



- 01 Індикатор встановленої температури
- 02 Індикатор опцій настройки часу
- 03 Індикатор робочого режиму
- 04 Індикатор параметрів
- 05 Індикатор низького рівня заряду батареї
- 06 Індикатор передачі
- 07 Індикатор швидкості вентилятора
- 08 Індикатор WindFree
- 09 Індикатор коливання напрямку вертикального потоку повітря
- 10 Індикатор коливання напрямку горизонтального потоку повітря
- 11 Кнопка живлення
- 12 Кнопка «Температура»
- 13 Кнопка Timer
- 14 Кнопка швидкості вентилятора
- 15 Кнопка напрямку/кнопка вибору
- 16 Кнопка вертикального коливання напрямку потоку повітря
- 17 Кнопка Mode
- 18 Кнопка Fast/WindFree
- 19 Кнопка горизонтального коливання напрямку потоку повітря
- 20 Кнопка Options/Clean
- 21 Кнопка SET / Кнопка вибору температурної шкали (°C↔°F)

## Заміна батарейок у пульті дистанційного керування



Дві батарейки типу AAA на 1,5 В


# Користування пультом дистанційного керування

Кондиціонер простий у використанні: обирайте режим, а тоді регулюйте температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок потоку повітря.



Короткий огляд

## Вибір робочого режиму

Натисніть кнопку  (Режим), щоб вибрати режим Auto, Cool, Dry, Fan або Heat.

Використовувати режим AI Auto можна лише за умови підключення до мережі Wi-Fi.

### ПРИМІТКА

У таблиці нижче наведено робочі діапазони для режимів Cool, Dry і Heat.

Режим	Cool	Dry	Heat
Температура в приміщенні	16 °C до 32 °C	18 °C до 32 °C	Не більше 27° C
Температура надворі	-10 °C до 46 °C	-10 °C до 46 °C	-15 °C до 24 °C <sup>1)</sup>
Вологість надворі	Відносна вологість не більше 80 % <sup>2)</sup>	-	-

<sup>1)</sup> Якщо температура надворі опускається нижче -15 °C, теплова продуктивність може знизитися на 60–70 %.

<sup>2)</sup> У разі тривалої експлуатації кондиціонера в режимі Cool у середовищі з високою вологістю повітря можливе утворення конденсату.

За допомогою пульта дистанційного керування можна вибрати температурну шкалу за Цельсієм або Фаренгейтом.




▶ Натисніть і утримуйте протягом щонайменше 3 секунд.

### ПРИМІТКА

- Температурна шкала внутрішнього блока не змінюється.
- Після заміни батарейок у пульті дистанційного керування налаштування цієї функції скасовується. У такому разі цю функцію слід налаштувати повторно.





## Налаштування температури

Для регулювання температури в будь-якому режимі натисніть кнопку  (Температура).

Режим	Керування температурою
AI Auto/Auto/Cool/Heat	Регулювання температури в діапазоні 16–30 °C із кроком 1 °C.
Dry	Регулювання температури в діапазоні 18–30 °C із кроком 1 °C.
Fan	Регулювання температури недоступне.

## Регулювання швидкості обертання вентилятора

Виберіть швидкість обертання вентилятора у відповідному режимі.

Режим	Доступних швидкості вентилятора
AI Auto/Auto/Dry	 (Авто)
Cool/Fan/Heat	 (Авто),  (Низька),  (Середня),  (Висока),  (Турбо)

## Регулювання напрямку потоку повітря

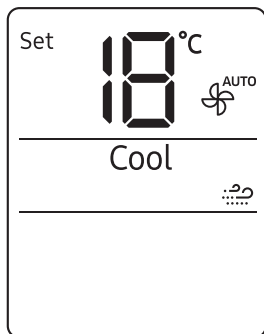
Зафіксуйте постійний напрямок потоку повітря, зупинивши рух вертикальних та горизонтальних лопатей потоку повітря.

Працює ►  або 

### ПРИМІТКА

- Якщо відрегулювати положення вертикальної лопаті потоку повітря вручну, після вимкнення кондиціонера вона може повністю не закритися.
- Для регулювання положення лопатей потоку повітря необхідно використовувати пульт дистанційного керування. Не зміщуйте лопаті вручну. Це може призвести до порушень у їх роботі.
- У режимі Cool неможливо регулювати потік повітря у вертикальному напрямку, якщо використовується функція good'sleep.

# Інтелектуальна система керування енергоспоживанням






## Функція WindFree Cooling

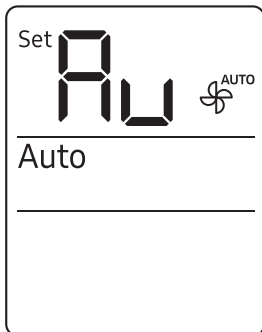
Використовуйте функцію WindFree Cooling для створення ефекту легкого вітерця, що виходить із дрібних отворів на панелі WindFree, замість звичайного потоку повітря, утворюваного лопатями.

У режимі Cool/Dry/Fan ► 

### ПРИМІТКА

- Для скасування цієї функції ще раз натисніть кнопку  (WindFree).
- За допомогою функції WindFree Cooling кондиціонер автоматично регулює температуру та швидкість обертання вентилятора для створення комфортних умов у приміщенні.
- Після вимкнення функції WindFree Cooling кондиціонер повернеться до вихідної швидкості обертання вентилятора, а потік повітря надходитиме з лопатей.
- У режимі Cool для функції WindFree Cooling рекомендовано встановлювати температуру в діапазоні 24–26 °C .
- Функцію WindFree Cooling можна використовувати в режимі Cool, Dry або Fan.
- Функція Quiet недоступна під час застосування функції WindFree Cooling.
- У разі ввімкнення функції WindFree Cooling скасовується вибір функцій Fast, Eco і напрямку потоку повітря (, ).







## Режим AI Auto

Режим AI Auto використовується для автоматичного застосування режиму Cool, Dry, Heat або WindFree Cooling залежно від запам'ятованих користувацьких шаблонів, отриманих із зовнішнього сервера через Wi-Fi-модуль. Улюблена температура та робочий режим визначаються також на підставі поточної температури (всередині/надворі) та отриманих даних користувацьких шаблонів.

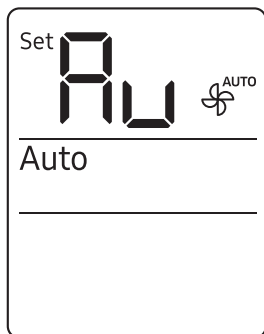


Виберіть Auto.

### ПРИМІТКА

- Цей режим можна використовувати лише за умови підключення до мережі Wi-Fi . Інакше активується режим Auto.
- У режимі AI Auto на дисплеї внутрішнього блока з'являються індикатори  (AI Auto) і  (Wi-Fi).
- Якщо отриманих користувацьких шаблонів недостатньо, буде задано температуру 24 °C.
- У режимі AI Auto задану температуру можна відрегулювати в діапазоні 16–30 °C . Також її можна змінити вручну.
- Якщо натиснути кнопку  (Режим) у режимі AI Auto, він вимикається.
- У разі змінення заданої температури в режимі AI Auto налаштування повертається до комфортної температури AI через 1 годину.

# Інтелектуальна система керування енергоспоживанням



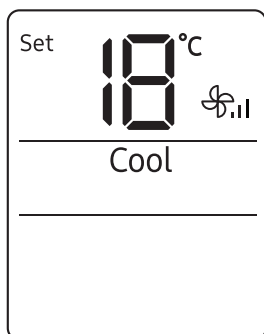
## Режим Auto

Режим Auto використовується для потужного охолодження чи нагрівання для автоматичного досягнення потрібної температури. Коли різниця між температурою в приміщенні та заданою температурою зменшується, кондиціонер змінює швидкість обертання вентилятора та напрямок потоку повітря.



### ПРИМІТКА

- Якщо не вдається підключитися до мережі Wi-Fi або функція Wi-Fi не підтримується, замість режиму AI Auto автоматично активується режим Auto.
- Якщо температура в приміщенні перевищує задану температуру, кондиціонер автоматично вмикає потік холодного повітря.
- Якщо температура в приміщенні нижча за задану, кондиціонер автоматично вмикає потік теплого повітря.



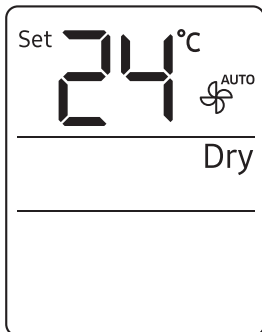
## Режим Cool

Використовуйте режим Cool для створення прохолоди в спекотну погоду.



### ПРИМІТКА

- Для створення комфортних умов різниця між температурою всередині та на дворі має бути в межах 5 °C.
- Вибравши режим Cool, виберіть потрібну функцію, температуру та швидкість обертання вентилятора.
  - Для пришвидшення охолодження задайте нижчу температуру й вищу швидкість обертання вентилятора.
  - Для економії енергії задайте вищу температуру й нижчу швидкість обертання вентилятора.
  - Коли температура в приміщенні наближується до заданої температури, мотор компресора уповільнюється з метою економії енергії.



## Режим Dry

Використовуйте режим Dry у дощову та вологу погоду.



### ПРИМІТКА

- Для усунення вологості слід задати температуру в діапазоні 24–26 °C. Якщо відчувається надто висока вологість, задану температуру слід зменшити.
- Режим Dry не використовується для нагрівання. Режим Dry створює побічний ефект охолодження.

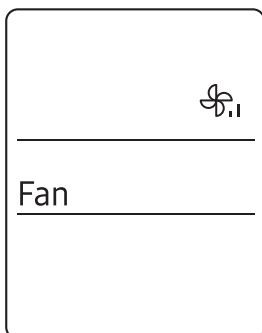
## Режим Fan

Використовуйте режим Fan для використання кондиціонера як підлогового вентилятора, що лише створює вітер без нагрівання чи охолодження.

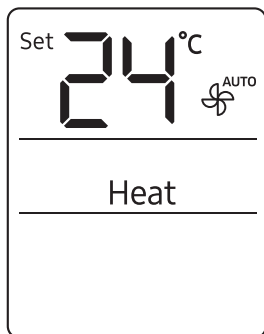


### ПРИМІТКА

- Якщо ви не плануєте використовувати кондиціонер упродовж тривалого періоду, увімкніть його в режимі Fan на 3–4 години, щоб просушити внутрішні компоненти.
- Зовнішній блок не працює в режимі Fan. Це нормальне явище, яке не свідчить про несправність кондиціонера.



# Інтелектуальна система керування енергоспоживанням



## Режим Heat

Для нагрівання використовуйте режим Heat.




### ПРИМІТКА

- Вентилятор може не працювати протягом 3–5 хвилин поки кондиціонер нагрівається, щоб уникнути холодного дуття.
- Якщо кондиціонер не забезпечує достатнього нагрівання, використовуйте додатковий опалювальний прилад.

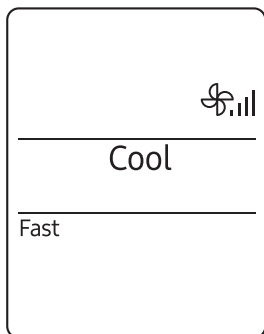
## Автоматичне розморожування

Коли надворі низька температура й висока вологість повітря, обмерзання зовнішнього теплообмінника може знизити теплову продуктивність кондиціонера. За таких умов, якщо кондиціонер працює в режимі Heat, він активує функцію розморожування на 5–12 хвилин, щоб усунути обмерзання зовнішнього теплообмінника.

### ПРИМІТКА


- Коли функцію розморожування активовано, на дисплеї внутрішнього блока з'являється індикатор  (Розморожування), на зовнішньому блоці утворюється пара, а кондиціонер переміщує лопаті потоку повітря в найнижче положення для запобігання виходу холодного повітря з внутрішнього блока.
- Поки функція розморожування не завершить роботу, вибрати інші функції за допомогою пульта дистанційного керування неможливо.

# Різноманітні інтелектуальні функції



## Функція Fast


Функцію Fast призначено для швидкого охолодження або нагрівання повітря в приміщенні. Ця функція забезпечує максимально потужне охолодження та нагрівання, на яке здатен кондиціонер. Функція доступна в режимі Cool та Heat.

У режимі Cool або Heat ► 

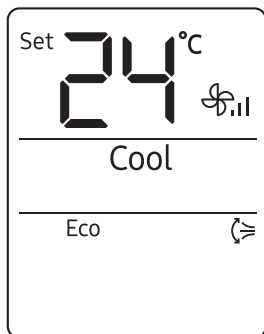
### ПРИМІТКА

- Неможливо змінювати задані значення температури та швидкості вентилятора, але можна змінювати напрямок потоку повітря.
- Увімкнувши в режимі Heat функцію Fast, ви не зможете збільшувати швидкість обертання вентилятора протягом 3–5 хвилин, доки прилад нагрівається.
- У разі вибору функції Fast скасовується вибір функцій WindFree Cooling, Eco, good'sleep і Quiet.
- Увімкнути функцію Fast можна також у меню Options:

У режимі Cool або Heat ►  ►   ►

Виберіть Fast. ► 

# Різноманітні інтелектуальні функції




## Функція Eco

Використовуйте функцію Eco для зниження споживання електроенергії під час нагрівання або охолодження. Функція доступна в режимі Cool та Heat.



У режимі Cool або Heat ►  ►   ►

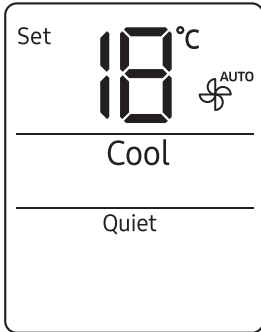
Виберіть Eco. ► 

### ПРИМІТКА

- Коли активується функція Eco, на пульті дистанційного керування на декілька секунд з'являється рисунок  і починаються вертикальні коливання потоку повітря.
- Ви можете змінювати задану температуру, напрямок потоку повітря та швидкість обертання вентилятора.
- Дозволені значення заданої температури для функції Eco наведено в таблиці нижче.

Режим	Мінімальна задана температура	Максимальна задана температура
Cool	24 °C	30 °C
Heat	16 °C	30 °C

- Якщо встановити значення заданої температури, що виходить за межі дозволеного діапазону для поточного режиму, автоматично встановлюється допустиме значення заданої температури.
- Після вимкнення функції Eco коливання потоку повітря продовжується. Щоб вимкнути його, натисніть кнопку  (Вертикальне коливання потоку повітря) або  (Горизонтальне коливання потоку повітря).
- У разі вибору функції Eco скасовується вибір функцій WindFree Cooling, good'sleep, Fast i Quiet.



## Функція Quiet

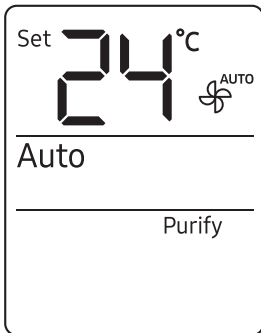
Для зниження рівня робочого шуму пристрою використовується функція Quiet. Функція доступна в режимі Cool та Heat.

У режимі Cool або Heat ► ► ►

Виберіть Quiet. ►

### ПРИМІТКА

- Неможливо змінювати швидкість обертання вентилятора, але можливо змінити задану температуру та напрямок потоку повітря.
- У разі вибору функції Quiet скасовується вибір функцій WindFree Cooling, Eco, good'sleep і Fast.



## функцію Purify

Використовуйте функцію Purify щоб фільтрувати пил і дрібний пил із повітря в приміщенні та створювати чисте, комфортне і безпечне повітря для дихання.

В експлуатації ► ► ►

Виберіть Purify. ►

### УВАГА!

- Не торкайтеся фільтра PM1.0 у верхній частині внутрішнього блоку, коли увімкнено функцію Purify. Недотримання цього може призвести до ураження електричним струмом.

### ПРИМІТКА

- Щодо чистоти PM10, PM2.5 та PM1.0, значення сула відображається на дисплеї внутрішнього блоку.
- Якщо додатково обрано функцію Purify, немає великої різниці між споживанням електроенергії та робочим шумом.
- Щоб запустити або скасувати функцію Purify, виконайте процедуру, описану вище, ще раз.

# Різноманітні інтелектуальні функції

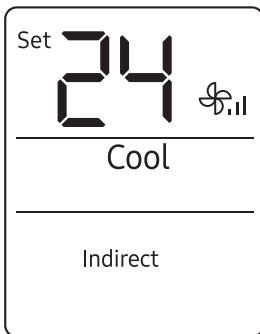
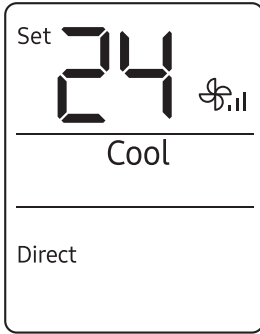
## ПРИМІТКА

- Коли вибрано функцію Purify, концентрація PM10, PM2.5 або PM1.0 відображається на дисплеї внутрішнього блоку.
  - Діапазони значень концентрації PM10, PM2.5 та PM1.0 що відображаються на дисплеї, становлять від 05 до 999, а значення концентрації відображаються в одиницях 1.
  - Повітря в приміщенні чисте. [05 ↔ 999] Повітря в приміщенні забруднене.

Чистота	PM10		PM2.5/PM1.0	
	Колір	Концентрація (µg/m³)	Колір	Концентрація (µg/m³)
Дуже погана	Червоний	151 або більше	Червоний	76 або більше
Погана	Жовтий	Від 81 до 150	Жовтий	Від 36 до 75
Помірна	Зелений	Від 31 до 80	Зелений	Від 16 до 35
Добра	Синій	30 або менше	Синій	15 або менше

- Рівні чистоти PM1.0 відповідають власним рекомендаціям компанії Samsung.
- Концентрація пилу може змінюватися залежно від умов навколишнього середовища (наприклад, коли вибір перебуває поруч з будівельним майданчиком, дорогою або тканинним диваном, або коли використовується пиросос, або коли поруч з виробом розкладені постільна білизна та одяг тощо..).
- Концентрація пилу може бути високою, коли вибір використовується в середовищі з волохатим килимом, в лікарні для тварин, магазині одягу, в місцях з високою вологістю, задимленням або безліччю комах тощо.
- Концентрація пилу може збільшитися, коли вибір використовується в середовищі, де працює зволожувач повітря, електрична скороварка, розпилювач тощо.
- Концентрація пилу може постійно бути високою, коли вибір використовується в місці, де присутні азійські пилові бурі або звідки надходить зовнішнє повітря (наприклад, біля кондиціонера в будівлі, вентиляційної системи квартири або вікна з протягом).
- Оскільки значення концентрації пилу можуть відрізнятися в одному середовищі залежно від методу вимірювання, використовуйте відображені значення як еталон.
- Відображені значення концентрації PM10, PM2.5 та PM1.0 можуть відрізнятися від значень, вимірянних приладом або виробом іншої компанії.
- Відображені значення концентрації PM10, PM2.5 та PM1.0 можуть тимчасово підвищуватися в середовищі, на яке впливають електромагнітні хвилі або електричні шуми





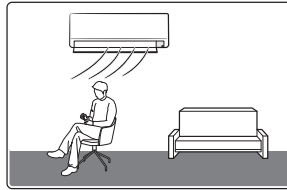
## Функція виявлення руху

Скористайтеся функцією виявлення руху, щоб кондиціонер міг виявляти рухи людини та міг дути повітря прямо на людину або в сторону від неї. Якщо людина не виявлена, кондиціонер переходить в режим збереження енергії.

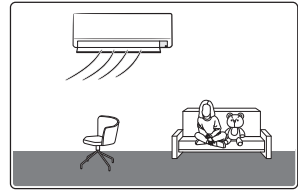
У режимі Cool або Heat

Выберите Direct или Indirect.

- Коли вибрано прямий вітер.
- Коли вибрано непрямий вітер.

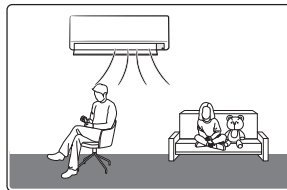


- Вітер подається у виявленому напрямку.

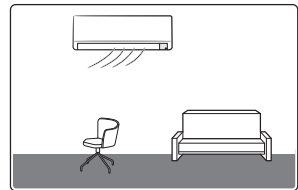


- Вітер подається у напрямку, протилежному виявленому.

- Коли рухи людини виявлені будь-де.
- Коли рухи людини не виявлені.



- У разі прямого вітру, кондиціонер подає потік повітря попеременно вліво та вправо. У разі непрямого вітру, потік повітря подається по центру.
- У режимі обігріву заслінка вертикального потоку повітря рухається вгору.

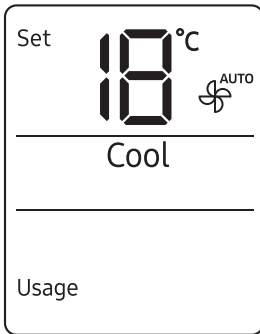


- Якщо рухи людини не виявляються впродовж 20 хвилин, вмикається режим збереження енергії і задану температуру можна змінювати до 28 °C.
- Якщо в режимі збереження енергії виявляються рухи людини, перезапускається попередньо налаштований режим.

# Різноманітні інтелектуальні функції

## ПРИМІТКА

- Функція виявлення руху виконується тільки в режимі охолодження та обігріву.
- Датчик виявлення руху може виявляти рухи людини на відстані до 5 м.
- Він може не виявити рухи людини за межами діапазону.
- Якщо перед датчиком є будь-яка перешкода, або приміщення піддається дії прямих сонячних променів або вітру, датчик може працювати неправильно.
- Датчик виявлення руху може більш легко виявляти рухи людини зі сторони в сторону, ніж її рухи назад та вперед.
- Датчик виявлення руху розташований в нижньому правому куті пристрою. Тому, коли людина знаходиться приблизно по центру пристрою, датчик виявляє, що вона знаходиться зліва, і пристрій дує повітря відповідним чином.
- Деякі зони біля центру датчика можуть не виявлятися.
- Рухи теплокровних домашніх тварин, нагрівача з коливанням повітря або робота-пилосмока можуть бути розпізнані як рухи людини.
- Коли людина перестає рухатись у діапазоні виявлення, вона може бути не виявлена.
- По причині того, що датчик виявлення руху розпізнає рух тепла, він може не спрацювати, коли людина повертається спиною, має мало відкритих ділянок тіла або закрита переходами, наприклад білизною.
- Чутливість датчика може знизитись залежно від товщини одягу.
- У разі зміни поточного режиму, напрямку потоку повітря або вмикання додаткової функції функція виявлення руху вимикається.
- Якщо людина рухає тілом у тому самому місці або не рухається впродовж тривалого часу, датчик розпізнає це, як відсутність людини.
- Якщо рухи слабкі, наприклад, від немовлят або лежачих пацієнтів, або є слабкі постійні рухи, наприклад, у разі спання або перегляду фільмів, датчик розпізнає це, як відсутність людини.
- Не розташовуйте біля пристрою великі об'єкти, нагріваючий пристрій або зволожувач повітря.
- Не торкайтеся датчика. Недотримання цих вимог може призвести до пошкодження або неправильного функціонування пристрою.



## Перевірка споживання електроенергії

Скористайтеся функцією Usage для перевірки обсягу спожитої кондиціонером електроенергії. Обсяг спожитої електроенергії відображається декілька секунд на дисплеї внутрішнього блока, а також з'являється задана температура.

Працює ►  ►   ►

Виберіть Usage. ► 

Відображається значення в діапазоні 0,1–99 кВт-год. Обсяг спожитої електроенергії розраховується з моменту ввімкнення кондиціонера. Після вимкнення кондиціонера значення скидається.

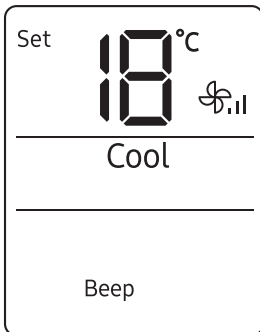
### ПРИМІТКА

- Показник, що відображається на дисплеї внутрішнього блока, може дещо відрізнятись від фактично спожитої електроенергії.
- Переглянути показник споживання електроенергії можна лише під час роботи кондиціонера.

## Функція Веер

Використовуйте функцію Веер для ввімкнення чи вимкнення звукового сигналу, що лунає під час натискання кнопок на пульті дистанційного керування.

 ►   ► Виберіть Веер. ► 




# Різноманітні інтелектуальні функції

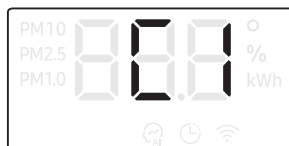
## Функція автоматичного очищення

Використовуйте функцію автоматичного очищення, якщо у внутрішньому блоці утворюються запахи.

## Увімкнення автоматичного очищення

Щоб увімкнути функцію автоматичного очищення, натисніть кнопку  (Параметри) й утримуйте її щонайменше протягом 3 секунд.

На дисплеї внутрішнього блока відобразяться такі символи:



Якщо кондиціонер вимкнений, автоматичне очищення розпочнеться одразу. Якщо кондиціонер працює, автоматичне очищення розпочнеться одразу після його вимкнення.

### ПРИМІТКА


- Функцію автоматичного очищення також можна увімкнути у меню Options:



- Якщо вибрано функцію автоматичного очищення, вона активується щоразу, коли кондиціонер вимикається.
- Процедура автоматичного очищення триває 10–30 хвилин залежно від сухості повітря всередині. На дисплеї внутрішнього блока відображається хід виконання очищення від 1 % до 99 %.
- Якщо під час виконання автоматичного очищення увімкнути іншу функцію, автоматичне очищення призупиниться та продовжиться після її вимкнення.
- Після завершення автоматичного очищення кондиціонер вимикається.
- Автоматичне очищення не виконується після режиму Heat або Fan.

## Скасування автоматичного очищення

Щоб скасувати процедуру автоматичного очищення під час її виконання, виконайте такі дії:

 ► Натисніть і утримуйте протягом щонайменше 3 секунд.

або

 ►   ► Виберіть Clean. ► 

### ПРИМІТКА

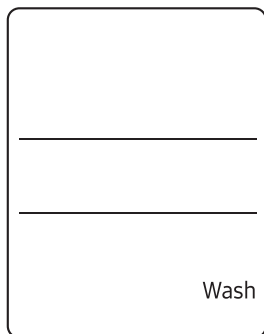
- Скасування процедури автоматичного очищення не вимикає цю функцію.

## Вимкнення автоматичного очищення

Щоб вимкнути функцію автоматичного очищення, виконайте наведені нижче дії під час роботи кондиціонера або коли він вимкнений:

 ►   ► Виберіть Clean. ► 

# Різноманітні інтелектуальні функції




## Функція Freeze Wash

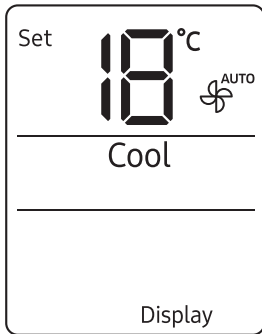
Функцію Freeze Wash допомагає змити мікроорганізми або пил з поверхні внутрішнього теплообмінника шляхом виконання заморожування й розморожування.

Коли пристрій не працює,



### ПРИМІТКА

- Функція Freeze Wash виконується від 30 до 80 хвилин (коли працює зовнішній блок) залежно від температури або вологості у приміщенні. Теплообмінник внутрішнього блока виконує цикл: заморожування → розморожування → висихання.
- На екрані внутрішнього блоку відображається прогрес очищення (1–99 %).
- Щоб увімкнути іншу функцію під час Wash (Миття), натисніть кнопку  (Живлення) на пульті дистанційного керування для зупинення роботи.
- Якщо в приміщенні низька температура або висока вологість, Функцію Freeze Wash може не працювати.
- Перед закінченням виконання Функцію Freeze Wash лопать керування потоком повітря закривається й запускається операція висушування.
- Під час виконання циклу Freeze Wash, якщо ви чуєте скрипливий звук із внутрішнього блока, НЕ хвилюйтеся, тому що це є нормальним явищем і може відбуватися! Після завершення циклу звук припиниться.
- Під час виконання Функцію Freeze Wash навколо внутрішнього блоку може накопичуватися бруд або конденсат.
- Під час роботи Функцію Freeze Wash на поверхні клапану зовнішнього блоку може з'явитися іній або вода.
- Wash function (Функцію миття) рекомендується використовувати один раз на 2 тижні. У протилежному випадку в теплообміннику може з'явитися пил або бруд, які важко видалити.



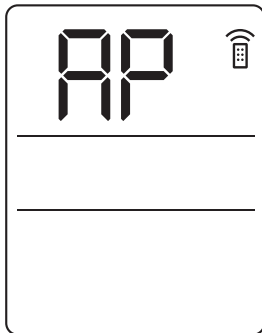
## Функція підсвічування дисплея

Використовуйте функцію підсвічування дисплея для ввімкнення або вимкнення підсвічування дисплея внутрішнього блока.



### ПРИМІТКА

- У разі змінення поточного режиму чи функції, коли активовано функцію підсвічування Display, підсвічування вмикається на 5 секунд, а потім знову вимикається.
- Щоб вимкнути функцію підсвічування Display, повторіть наведений вище метод або вимкніть і знову ввімкніть вибір.



## Функція Wi-Fi (програма SmartThings)

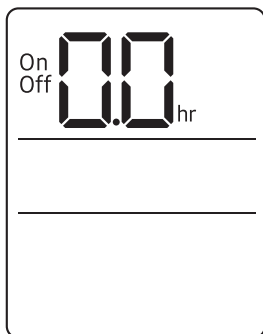
Увімкніть функцію Wi-Fi, щоб створити пару між смартфоном і кондиціонером.



### ПРИМІТКА


- Після ввімкнення функції Wi-Fi смартфон установлює з'єднання з кондиціонером, починає блимати індикатор (Передача), а на дисплеї дистанційного пульта керування на декілька секунд з'являється PP.
- Коли смартфон з'єднано з кондиціонером, пристроєм можна керувати за допомогою бездротового підключення до Інтернету, використовуючи встановлену на смартфоні програму SmartThings.
- Докладнішу інформацію щодо підготовки смартфона до з'єднання та керування кондиціонером за допомогою програми SmartThings див. у розділі «Програма SmartThings» на стор. 44.
- Для вмикання або вимикання мережі Wi-Fi, натисніть та утримуйте кнопку (Options) та (SET) ] впродовж 5 секунд.
  - Щоб запустити додаток SmartThings, натисніть та утримуйте кнопку (Timer) впродовж 5 секунд, що надасть можливість з'єднатися з кондиціонером..




# Планування часу




## Функція відкладеного ввімкнення/ вимкнення

Скористайтеся функцією відкладеного ввімкнення/вимкнення, якщо потрібно ввімкнути чи вимкнути кондиціонер після вказаного проміжку часу. Налаштування ввімкнення та вимкнення кондиціонера через визначені проміжки часу робить використання пристрою більш економним.



 ► Виберіть On чи Off ►

  (Установіть проміжок часу.) ► 

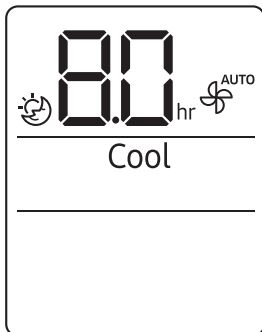
### ПРИМІТКА

- Щоб скасувати функцію відкладеного ввімкнення/вимкнення, установіть проміжок часу 0,0.
- Після запуску функції відкладеного ввімкнення/вимкнення на дисплеї внутрішнього блока відобразиться індикатор  (Таймер).
- Проміжок часу можна задати в діапазоні 0,5–24 години.
- Неможливо задати один і той самий проміжок часу для функцій відкладеного ввімкнення та вимкнення.

### Поєднання відкладеного ввімкнення та вимкнення

<b>Коли кондиціонер вимкнено</b>	Приклад. Відкладене ввімкнення через 3 години, відкладене вимкнення через 5 годин Кондиціонер вмикається через 3 години після останнього натискання кнопки  (УСТАНОВИТИ) для ввімкнення функції відкладеного ввімкнення/вимкнення, працює протягом 2 годин, а тоді вмикається.
<b>Коли кондиціонер увімкнено</b>	Приклад. Відкладене ввімкнення через 3 години, відкладене вимкнення через 1 годину Кондиціонер вимикається через 1 годину після останнього натискання кнопки  (УСТАНОВИТИ) для ввімкнення функції відкладеного ввімкнення/вимкнення, залишається вимкненим протягом 2 годин, а тоді вмикається знову.









## Функція good'sleep

Функція good'sleep використовується для економії енергії, доки ви спите. Функція доступна в режимі Cool та Heat.

У режимі Cool або Heat ►  (Виберіть ) ►

  (Установіть проміжок часу.) ► 

### ПРИМІТКА

- Щоб вимкнути функцію good'sleep, установіть проміжок часу 0,0.
- Після запуску функції good'sleep на дисплеї внутрішнього блока відобразиться індикатор  (Таймер).
- Проміжок часу можна задати в діапазоні 0,5–12 години.
- Рекомендовані значення заданої температури для функції good'sleep наведено в таблиці нижче.

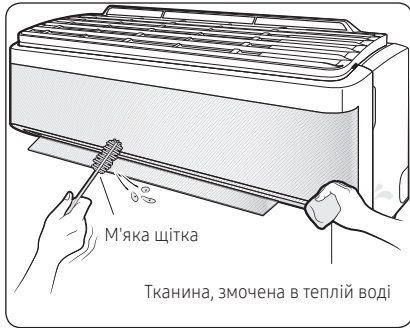
Режим	Рекомендована задана температура	Оптимальна задана температура
Cool	25–27 °C	26 °C
Heat	21 °C до 23 °C	22 °C

- Функцію good'sleep можна використовувати одночасно з функцією WindFree Cooling.
- У разі вибору функції good'sleep скасовується вибір функцій Eco, Fast і Quiet.

# Графік

Завдання	Інтервал	Відповідальна особа	Інструкції
Запуск функції автоматичного очищення.	За необхідності	Власник	"Функція автоматичного очищення" на стор. 28.
Запустіть функцію Freeze Wash	Кожні два тижні	Власник	"Очищення фільтра" на стор. 30.
Очищення фільтра.	Кожні два тижні	Власник	"Очищення фільтра" на стор. 37.
Очищення фільтра РМ 1.0	Кожні 3 місяць	Власник	"Очищення фільтра РМ1.0" на стор. 38.
Очищення панелі WindFree	Принаймні раз на місяць	Власник	"Очищення панелі WindFree" на стор. 39.
Очищення зовнішньої поверхні внутрішнього блока.	За необхідності	Власник	"Очищення зовнішньої поверхні внутрішнього блока" на стор. 35.
Очищення зовнішньої поверхні зовнішнього блока.	Принаймні раз на рік	Власник	"Очищення теплообмінника зовнішнього блока" на стор. 35.
Заміна батарейок у пульті дистанційного керування.	За необхідності	Власник	"Заміна батарейок у пульті дистанційного керування" на стор. 13.
Нанесення інгібітора корозії на поверхню зовнішнього блока. (Лише за умови встановлення поблизу солоної води, як-от біля океану)	Принаймні раз на рік	Кваліфікований технічний спеціаліст	Зверніться до компанії з обслуговування.
Очищення внутрішніх поверхонь внутрішнього та зовнішнього блоків.	Раз на рік	Кваліфікований технічний спеціаліст	Зверніться до компанії з обслуговування.
Огляд блоків, електричних з'єднань, трубок холодоагенту та засобів захисту.	Раз на рік	Кваліфікований технічний спеціаліст	Зверніться до компанії з обслуговування.

# Очищення



## Очищення зовнішньої поверхні внутрішнього блока

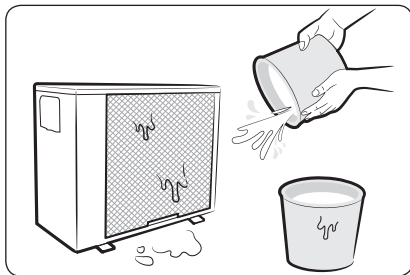
- 1 Вимкніть кондиціонер і зачекайте, поки вентилятор зупиниться.
- 2 Від'єднайте кондиціонер від джерела живлення.
- 3 Для очищення зовнішньої поверхні використовуйте м'яку щітку або тканину, змочену в теплій воді.

### **!** ОБЕРЕЖНО!

- Не розбризкуйте воду безпосередньо на прилад із метою чищення. Потрапляння води всередину блока становить загрозу ураження електричним струмом або ризик виникнення пожежі, що може призвести до смерті, серйозного травмування чи майнової шкоди.

### **!** УВАГА!

- Не використовуйте лужний мийний засіб для очищення дисплея внутрішнього блока.
- Не використовуйте для очищення поверхонь сірчану й соляну кислоти, а також органічні розчинники (як-от розріджувач фарби, гас, ацетон, бензол, спирт).



## Очищення теплообмінника зовнішнього блока

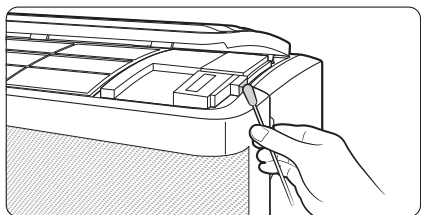
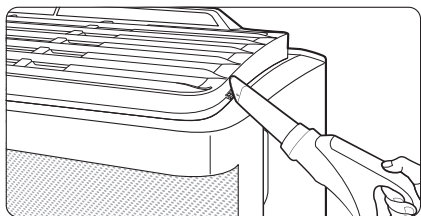
- 1 Вимкніть кондиціонер і зачекайте, поки вентилятор зупиниться.
- 2 Від'єднайте кондиціонер від джерела живлення.
- 3 Розпилить воду на теплообмінник для видалення пилу та іншого бруду.

### **!** УВАГА!

- Не використовуйте для очищення поверхонь сірчану й соляну кислоти, а також органічні розчинники (як-от розріджувач фарби, гас, ацетон, бензол, спирт).
- Якщо потрібно оглянути чи очистити внутрішні поверхні теплообмінника зовнішнього блока, зверніться по допомогу до місцевого центру обслуговування.

# Очищення

---



## Очищення датчиків


---

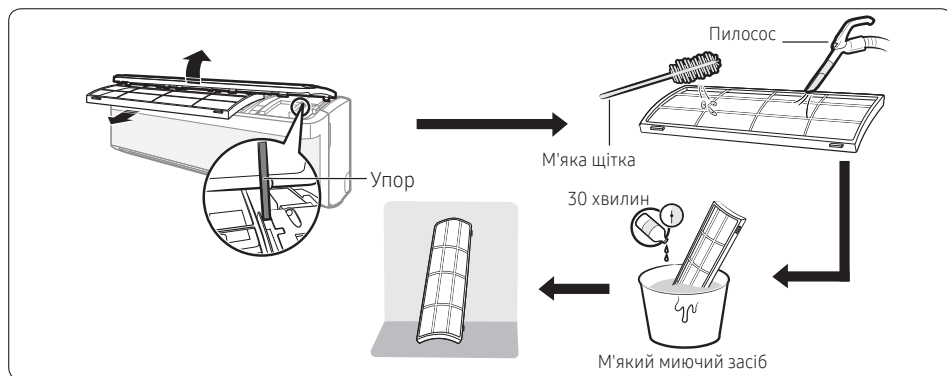
Якщо на датчику утворюється пил або сторонні речовини, він може виявити високу концентрацію пилу. Використовуйте пилосос, щоб очистити датчик та прилеглу до нього територію.

### УВАГА!

- Не заганяйте пил у отвори датчика.
- Відкрийте кришку внутрішнього блоку, зафіксуйте опору та протріть датчики ватним тампоном.

## Очищення фільтра

Очищувати повітряний фільтр слід раз на два тижні або коли на дисплеї внутрішнього блока з'явиться символ  (нагадування про очищення фільтра). Регулярність очищення залежить від інтенсивності роботи кондиціонера та умов навколишнього середовища.



- 1 Зніміть фільтр із блока.
- 2 Скористайтеся м'якою щіткою або пилососом, щоб видалити пил і бруд із фільтра.
- 3 Замочіть фільтр у водному розчині м'якого мийного засобу на 30 хвилин.
- 4 Промийте фільтр і висушіть його, залишивши його в приміщенні з належною вентиляцією, захищеному від потрапляння прямого сонячного світла.
- 5 Установіть фільтр на місце.
- 6 Скиньте нагадування щодо очищення фільтра:

Працює    Виберіть Filter Reset. 

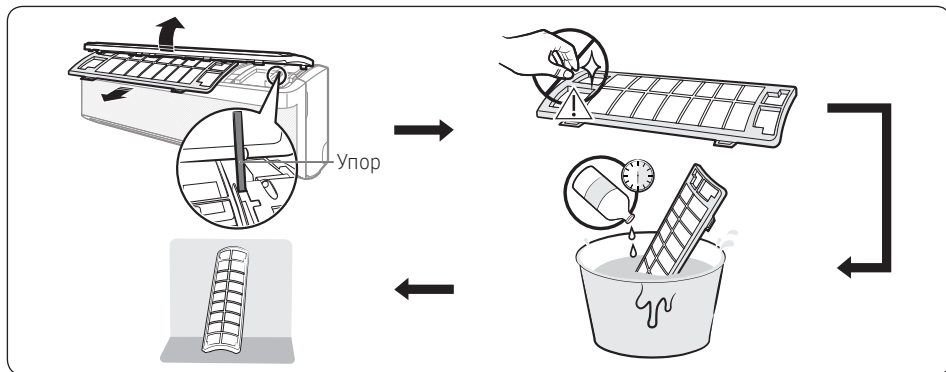
### УВАГА!

- Будьте обережні, щоб не пошкодити фільтр під час очищення.
- Не дряпайте повітряний фільтр щіткою з жорсткою щетиною чи іншими пристосуваннями для чищення.
- При висушуванні повітряного фільтра слідкуйте за тим, щоб на нього не потрапляло пряме сонячне світло.

# Очищення

## Очищення фільтра PM 1.0

Очищуйте фільтр PM 1.0 через кожні 3 місяці. Час між очищеннями може змінюватися залежно від використання та умов навколишнього середовища.

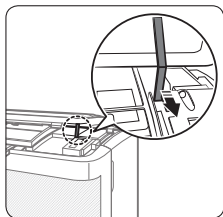


### УВАГА!

- Від'єднайте вилку від мережі живлення для забезпечення безпеки під час чищення фільтра PM 1.0.
- Внутрішня поверхня фільтра PM 1.0 filter гостра. Будьте обережні, щоб не порізати руку.
- Під час чищення фільтра PM 1.0 не розбирайте його.

### ПРИМІТКА

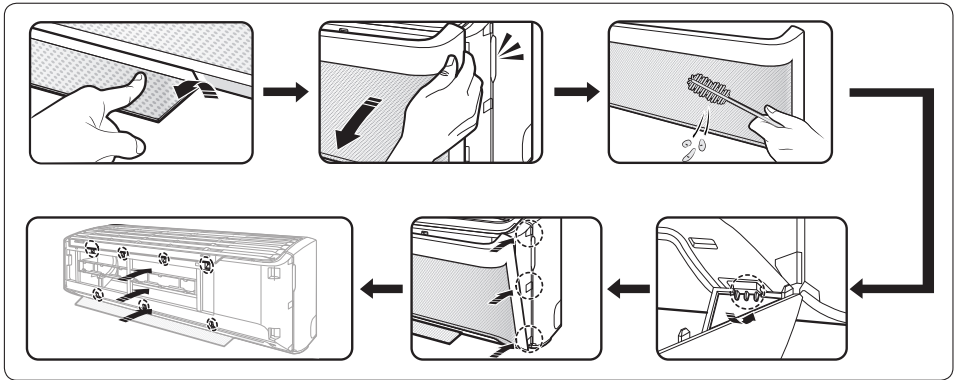
- Якщо фільтр сильно забруднений, занурте його на 30 хвилин у воду, в якій розчинений нейтральний миючий засіб, та промивайте фільтр, поки він не очиститься.
- Повністю висушіть фільтр PM 1.0, притуливши його вертикально до стіни, уникаючи попадання прямих сонячних променів у тінь протягом 12 годин.



- Щоб закрити кришку, потягніть упор вперед.

## Очищення панелі WindFree

Очищення панелі WindFree потрібно виконувати щонайменше раз на місяць.



- 1 Відкрийте лопаті потоку повітря.
- 2 Візьміться за панель WindFree з обох боків і потягніть, щоб зняти її з кондиціонера.
- 3 Скористайтеся м'якою щіткою або пирососом, щоб видалити пил.
- 4 Зафіксуйте панель WindFree у канавках знизу справа та зліва.
- 5 Вирівняйте виступи на панелі WindFree відносно канавок зверху, посередині та знизу на передній панелі.
- 6 Після встановлення панелі WindFree натисніть рукою на верхні 4 точки й на нижні 3 точки, щоб панель щільно прилягала.

### УВАГА!



- Якщо встановити панель WindFree, не відкривши лопать потоку повітря, панель WindFree може заважати її руху та перешкоджати її відкриттю.

# Усунення неполадок

У таблиці нижче наведено рекомендації щодо усунення несправностей у разі неналежної роботи кондиціонера.

Проблема	Рішення
Кондиціонер припинив працювати.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Переконайтеся в наявності живлення.</li><li>• Перевірте автоматичний вимикач. Якщо він спрацював, увімкніть його та перезапустіть пристрій. Якщо проблему не вдається усунути, зверніться до компанії з обслуговування.</li><li>• Можливо, пристрій вимкнений через спрацювання функції відкладеного вимкнення. Увімкніть пристрій.</li></ul>
Не вдається змінити температуру.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи увімкнено режим Fan або Fast. Якщо це так, то задану температуру змінити неможливо; пристрій регулює задану температуру автоматично.</li></ul>
Неправильна температура потоку повітря.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте задану температуру. У режимі Cool охолодження відбувається лише тоді, коли задана температура нижча за поточну. У режимі Heat нагрівання відбувається лише тоді, коли задана температура вища за поточну.</li><li>• Змініть задану температуру за допомогою кнопки  (Температура) на пульті дистанційного керування.</li><li>• Перевірте, чи не забився брудом або пилом повітряний фільтр. Якщо повітряний фільтр забився, ефективність охолодження та нагрівання може знизитися. Регулярно очищуйте повітряний фільтр (стор. 37).</li><li>• Перевірте, чи не накритий зовнішній блок і чи не встановлений він поблизу перешкод. Приберіть перешкоди й зніміть покриття.</li><li>• Перевірте, чи не ввімкнуто функцію розморожування (стор. 20). Під час розморожування вентилятор не працює, і тепле повітря не надходить.</li><li>• Перевірте, чи не відчинено двері або вікна. Це може бути причиною поганої циркуляції повітря або зниженої продуктивності. Зачиніть усі двері та вікна.</li><li>• Переконайтеся, що довжина трубки між блоками не перевищує максимально допустиму (див. розділ «Типовий монтаж» у посібнику з монтажу). Якщо ж перевищує, ефективність охолодження та нагрівання може знизитися.</li></ul>
Не вдається змінити напрямок потоку повітря.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи не ввімкнено функцію good'sleep у режимі Cool. Якщо увімкнено, регулювати напрямок потоку повітря неможливо.</li></ul>
Не вдається змінити швидкість обертання вентилятора.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи не працює пристрій у режимі Auto, Dry або Fast, або чи не увімкнено функцію good'sleep в режимі Cool. За таких умов регулювати швидкість обертання вентилятора неможливо; пристрій здійснює це автоматично.</li></ul>



Проблема	Рішення
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замініть батарейки в пульті дистанційного керування.</li> <li>Переконайтеся, що на шляху проходження сигналу від дистанційного пульта керування до пристрою немає перешкод.</li> <li>Захищайте пристрій від дії яскравого світла. Світло флуоресцентних ламп або неонових вивісок може переривати сигнал, що надходить від пульта дистанційного керування.</li> </ul>
Функція відкладеного вмкнення/вимкнення не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтеся, що після налаштування таймера було натиснуто кнопку  (УСТАНОВИТИ) на пульті дистанційного керування.</li> </ul>
Індикатор на пульті дистанційного керування постійно блимає.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вимкніть пристрій, натиснувши кнопку  (Живлення) або від'єднавши шнур живлення.</li> <li>Якщо індикатор на дистанційному пульті керування продовжує блимати, зверніться до компанії з обслуговування.</li> </ul>
Під час звичайної експлуатації з пристрою надходять запахи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо пристрій використовується в задимленому приміщенні, провітріть приміщення або вмкніть режим Fan на 3–4 години. Пристрій не містить компонентів, що можуть викликати різкі запахи.</li> <li>Перевірте чистоту дренажних ліній. Регулярно очищуйте їх.</li> </ul>
На дисплеї пульта дистанційного керування відображається повідомлення про помилку.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо блимає індикатор внутрішнього блока, запишіть код помилки. Зверніться до компанії з обслуговування та повідомте їй цей код.</li> </ul>
Пристрій утворює шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час звичайної роботи пристрій утворює незначний шум. Якщо довжина трубки між блоками є меншою ніж 3 м і не використовується спіраль (див. розділ «Типовий монтаж» у посібнику з монтажу), із зовнішнього блока на внутрішній по трубі може передаватися додатковий шум.</li> </ul>
Із зовнішнього блока виходить дим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Узимку під час використання функції розморожування з теплообмінника зовнішнього блока може виходити пара.</li> </ul>
Зі з'єднань труб зовнішнього блока крапає вода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>У разі значної зміни вологості або температури навколишнього середовища може утворитися конденсат. Це нормальне явище.</li> </ul>
На поверхні внутрішнього блоку утворюється конденсат.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо вологість у приміщенні в режимі Cool вище, або різниця між бажаною температурою та температурою в приміщенні велика, на поверхні внутрішнього блоку може утворитися конденсат.</li> </ul>

# Усунення неполадок

Проблема	Рішення
Кольоровий індикатор чистоти постійно горить червоним. (Показники чистоти дивні.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте датчики на наявність сторонніх речовин і при необхідності очистіть їх.</li><li>• Якщо ви дотримувались усіх рішень, представлених у цьому розділі, і кольоровий індикатор чистоти горить червоним протягом тривалого часу, можливо, проблема пов'язана з датчиком. Зверніться до сервісного центру компанії Samsung.</li><li>• Коли виріб використовується в місці, де працюють зволожувач, електрична скороварка, розпилювач тощо, чистота може бути позначена як «Погана».</li></ul>
Швидкість обертання вентилятора не змінюється в залежності від чистоти.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встановіть швидкість обертання вентилятора на Автоматично («Auto»). Швидкість обертання вентилятора не змінюється автоматично, коли її встановлено на значення Турбо (Turbo), Низька (Low), Середня (Med), або Висока (High).</li></ul>
Значення концентрацій PM10, PM2.5, PM1.0 не змінюються з рівня «Добра» (05)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Концентрація пилу може залишатися на рівні «Добра» у закритому приміщенні.</li></ul>

# Інформація про холодоагент

Важлива інформація щодо холодоагенту, який використовується в кондиціонері. Цей виріб містить фторовані парникові гази. Не випускайте гази в атмосферу.

## УВАГА!

Якщо система містить 5 т еквіваленту вуглекислого газу (CO<sub>2</sub>e) або більше фторвмісних парникових газів, її потрібно перевіряти на наявність витоків щонайменше раз на рік (відповідно до Регламенту (ЄС) № 517/2014). Цю процедуру повинні виконувати тільки спеціалісти з відповідною кваліфікацією. За описаних вище умов спеціаліст зі встановлення (або уповноважена особа, відповідальна за фінальну перевірку) має надати сервісний журнал, де записано всю інформацію відповідно до РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) № 517/2014 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 квітня 2014 року про фторвмісні парникові гази.

Тип холодоагенту	Значення ПГП
R-32	675

- ПГП: потенціал глобального потепління
- Вирахування tCO<sub>2</sub>e: кг x GWP/1000

# Програма SmartThings

Програму SmartThings може бути змінено без попереднього повідомлення задля поліпшення зручності керування виробом і підвищення його продуктивності. Скористайтеся програмою SmartThings на своєму смартфоні для керування кондиціонером за допомогою бездротового підключення до Інтернету. Для дистанційного керування кондиціонером потрібно підключити до нього смартфон. Якщо він вже підключений, перейдіть до пункту «Етап 6. Керування кондиціонером за допомогою смартфона» на стор. 45.

## Етап 1. Перевірка вимог до з'єднання

Перш ніж підключити смартфон до кондиціонера, переконайтеся в дотриманні наведених нижче вимог:

- Точка доступу Wi-Fi: лише точка доступу Wi-Fi 2,4 ГГц
- Кондиціонер і смартфон мають перебувати в межах покриття однієї й тієї ж точки доступу Wi-Fi та бути підключеними до неї. Після встановлення з'єднання кондиціонером можна керувати з будь-якого місця за допомогою різних бездротових мереж, як-от Wi-Fi, 3G, LTE та 5G.
- The SmartThings app підтримує Android OS 7.0 та новіші версії (має бути принаймні 2 ГБ оперативної пам'яті) та iOS 12.0 та новіші версії. Додаток оптимізовано під смартфони iPhone 6s та новіші версії та Samsung (серії Galaxy S і Note). З метою зручності використання та безпеки оновлення додатку the SmartThings app та функцій, які він підтримує, може бути припинено для версій операційних систем, що підтримувалися раніше.

## Етап 2. Підключення смартфона до мережі Wi-Fi

- 1 Увімкніть точку доступу Wi-Fi.
- 2 Торкніться на смартфоні **Settings** → **Wi-Fi**.
- 3 Пересуньте повзунок **Wi-Fi**, щоб увімкнути його, а тоді виберіть точку доступу Wi-Fi 2,4 ГГц та підключіться до неї.
- 4 За потреби введіть пароль для точки доступу.
- 5 Торкніться **Advanced**.
- 6 Торкніться **Switch to mobile data**, щоб вимкнути цю функцію.

## Етап 3. Установлення програми SmartThings

Якщо програму SmartThings не встановлено на смартфоні, виконайте наведені нижче кроки. Якщо її встановлено, перейдіть до пункту «Етап 4. Налаштування програми SmartThings» на стор. 44.


- 1 Запустіть **Play Store** або **App Store**.
- 2 Торкніться поля пошуку та введіть SmartThings.
- 3 Коли програму SmartThings знайдено, торкніться **INSTALL**.
- 4 Виберіть **Agree**.



## Етап 4. Налаштування програми SmartThings

Після встановлення програми SmartThings виконайте наведену нижче процедуру, щоб налаштувати її. Якщо програму вже налаштовано, перейдіть до пункту «Етап 5. Підключення смартфона до кондиціонера» на стор. 45.

- 1 Запустіть програму **SmartThings**.
- 2 Коли з'являться спливаючі вікна із запитом дозволів на визначення розташування, підключення до Wi-Fi та Bluetooth, торкніться **Start**.
- 3 Торкніться **Log In**.
- 4 Якщо у вас немає облікового запису Samsung, натисніть **Add account**, щоб створити його.
- 5 Увійдіть до облікового запису Samsung.
- 6 Погодьтеся на сторінці **TERMS AND CONDITIONS**.
- 7 Коли з'явиться спливаюче вікно із запитом дозволу на доступ до відомостей про розташування, натисніть **ALLOW**.

## Етап 5. Підключення смартфона до кондиціонера

- 1 Підключіть шнур живлення кондиціонера та ввімкніть живлення.
- 2 Запустіть програму **SmartThings**.
- 3 Торкніться **Add device** на головному екрані програми SmartThings.
- 4 Торкніться **ADD DEVICE MANUALLY**.
- 5 Торкніться **Air conditioner** > **Room air conditioner**.
- 6 Натисніть кнопку  (Таймер) на пульті дистанційного керування й утримуйте її щонайменше 4 секунди.

Блимання індикатора  (Передача) протягом декількох секунд і поява символів **FR** на дисплеї пульта дистанційного керування свідчать про виконання реєстрації вибраного кондиціонера на вашому обліковому записі Samsung. Після завершення підключення індикатор  (Передача) припиняє блимати, а символи **FR** зникають. Картку нового пристрою для вибраного кондиціонера буде додано на головному екрані програми SmartThings.

## Етап 6. Керування кондиціонером за допомогою смартфона

- 1 Запустіть програму **SmartThings**.
- 2 На головному екрані програми SmartThings торкніться картки пристрою для кондиціонера, доданої на етапі «Етап 5. Підключення смартфона до кондиціонера» на стор. 45.
- 3 Відомості щодо можливостей дистанційного керування кондиціонером за допомогою смартфона див. в таблиці на наступній сторінці.

### **ОБЕРЕЖНО!**

- Попередження про радіочастотне випромінювання: під час встановлення цього модуля дотримуйтеся дистанції 20 см.
- Попередження про те, що цей модуль не повинен встановлюватися та запускатися одночасно з іншими радіочастотними пристроями без додаткового оцінювання чи реєстрації у Федеральній комісії зі зв'язку.

- Інструкція щодо маркування головної системи: головна система повинна містити відповідну етикетку, де зазначено, що пристрій має ідентифікаційний номер Федеральної комісії зі зв'язку A3LSWL-B70F"
- Ваш пристрій працює на негармонізованій частоті, тому він може використовуватися в будь-якій країні Європи. Бездротова локальна мережа WLAN може використовуватися в країнах ЄС усередині приміщень без жодних обмежень, проте не може використовуватися за межами приміщень у Франції.

## Специфікація

Wi-Fi	
Частотний діапазон	Потужність передавача (макс.)
2412—2472 МГц	20 дБм

## Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product



# Програма SmartThings

Категорія	Функція	Опис
Моніторинг	Задана температура	Відображення заданої температури.
	Поточна температура	Відображення поточної температури.
Блок керування	Живлення	Увімкнення/вимкнення кондиціонера.
	Режим	Вибір потрібної дії.
	Температура	Регулювання заданої температури в приміщенні.
	Швидкість вентилятора	Установлення швидкості обертання вентилятора в робочому режимі.
	Напрямок потоку повітря	Установлення напрямків дії вентилятора в робочому режимі.
	Охолодження WindFree	Увімкнення та вимкнення функції WindFree Cooling.
	Графік	<p>Налаштування функції відкладеного увімкнення/вимкнення.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальна кількість запланованих дій, які можна задати для функції відкладеного увімкнення/вимкнення — 10.</li> <li>Заданий час для відкладеного увімкнення та відкладеного вимкнення має відрізнятися.</li> <li>Якщо налаштовано функцію відкладеного увімкнення/вимкнення, це налаштування залишається чинним навіть у разі від'єднання кондиціонера від джерела живлення та його повторного приєднання.</li> </ul>
	Параметри	<p>Вибір додаткових параметрів для функцій робочого режиму.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від моделі кондиціонера.</li> <li>Швидкість обертання вентилятора та напрямок потоку повітря буде задано автоматично відповідно до вибраних параметрів.</li> <li>Докладні відомості щодо параметрів виробу див. на стор. 16 ~ 31.</li> </ul>
Налаштування	<p>Налаштування додаткових функцій.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть кнопку Settings на екрані керування, щоб перевірити або задати детальні параметри кондиціонера.</li> <li>Можна налаштувати функції очищення, фільтра та Веер. <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо функцію Веер вимкнено, звуковий сигнал не лунатиме з пристрою.</li> </ul> </li> </ul>	



<https://ukrklimat.com.ua/>

**Виробник:** «Самсунг Електронікс Ко., Лтд.»

**Адреса виробника:** 129, Самсунг-Ро, Енгтонг-Гу, Сувон, Кьонгі-до, 16677 Республіка Корея

**Адреса заводу:** 313 Моо, 1 Сихафібан Роад 8, Індустиральний парк Шрірача Т.Бунг, округ Шрірача Чонбурі Тайланд 20230

**Імпортер в Україні:** ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані», 01032, м. Київ, вул. Льва Толстого, 57 приймає претензії від споживача, а також забезпечує виконання гарантійних зобов'язань виробника і організацію технічного обслуговування виробу

## ВИНИКЛИ ЗАПИТАННЯ АБО ЗАУВАЖЕННЯ?

КРАЇНА	ТЕЛЕФОН
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)
MONGOLIA	1800-25-55
UKRAINE	0-800-502-000
MOLDOVA	+373-22-667-400