





Зміст

Історія Samsung

Інноваційні етапи	05
Про кліматичні рішення Samsung	07
Всесвітнє визнання	09
Захист навколишнього середовища	11

Технологія

Wind-Free™ охолодження	13
Інтелектуальне автоматичне охолодження	15

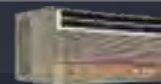
Особливості

Продуктивність охолодження	17
Енергозбереження	19
Розумна функціональність	21
Догляд за повітрям	23
Довговічність	25
Обігрів	27
Додаткові особливості	29
Встановлення	35
Модельний ряд кондиціонерів	37

ІННОВАЦІЙНІ ЕТАПИ

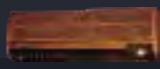
Samsung виробляє кондиціонери та кидає виклик статус-кво в галузі якій понад 40 років. Завдяки передовим інноваціям у дизайні та технологіях, ми прагнемо бути лідером у галузі охолодження та обігріву у наступні роки.

1974



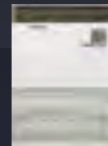
Розпочато виробництво WAC

1975



Розпочато виробництво SAC

1985



Розпочато виробництво інверторних RAC/F(P) систем кондиціонування

1992



Розпочато виробництво SAC

2013



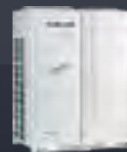
Запущено перший DVM Гідро

2012



Запущено RAC з управлінням через Wi-Fi

2007



Запущено блок найбільшої у світі продуктивності DVM + 4 (22 Л.С., макс. 88 Л.С.)

2000



Випущений перший кондиціонер RAC з Wind-Free™

2015



Випущена 360 Cassette DVM S 30 Л.С.

2017



Запущений кондиціонер S-Inverter Wind-Free™

2020



Новий кондиціонер Wind-Free™
AR9500T

Про кліматичні рішення Samsung

З моменту представлення нашого першого кондиціонера в 1974 році компанія Samsung Electronics пройшла довгий шлях. Після виходу на європейський ринок комерційного кондиціонування повітря у 2005 році ми пережили стрімке зростання та підтримку наших глобальних операцій, що розширюються в кліматичних системах. Компанія Samsung Electronics Co., Ltd. відкрила Samsung Electronics Air Conditioner Europe BV в Амстердамі на початку 2017 року. Співробітники нашої європейської штаб-квартири та місцевих дочірніх підприємств прагнуть забезпечити найкращий рівень обслуговування та підтримки для наших партнерів у понад 30 європейських країнах, з метою досягнення взаємного зростання та успіху в майбутньому.



Всесвітнє визнання

Кондиціонери Samsung визнані провідними світовими продуктами, завдяки своєму приголомшливому дизайну та вдосконаленим характеристикам.



Ефективність та інновації 2018

Організований Fiera Milano International, 40-й Mostra Convegno Expocomfort у 2018 році мав на меті нагородити найкращий продукт, що демонструє високий рівень енергоефективності та інновацій, забезпечуючи повний огляд сектору у напрямку «Шлях ефективності та інновацій». 1 8-полюсний цифровий інвертор Samsung був визнаний в рамках ініціативи МСЕ «Понад класом А» за досконалість продукції.



Нагороди CES Інновації 2017

Нагорода CES присуджується продуктам, що подаються до CES на основі дизайну продукції та технологічних інновацій. Нагорода спільно оцінюється Асоціацією промислового дизайну США та Американською асоціацією споживчої електроніки (CEA). Кондиціонер Samsung AR9500M отримав нагороду CES 2017 року за рахунок інноваційної технології охолодження Wind-Free™.



Міжнародна нагорода Досконалість дизайну 2017

Міжнародна премія за дизайнерські досягнення (IDEA), започаткована в 1980 році Товариством промислових дизайнерів Америки (IDSA), сприяє розумінню бізнесу та громадськості щодо впливу дизайнерських досягнень на якість життя та економіку. Програма IDEA вважається видатним дизайнерським конкурсом, в якому беруть участь понад 39 країн. Консольний кондиціонер Samsung отримав Срібну нагороду в 2017 році.



Нагорода iF Дизайн продукту 2017

Як один із найстаріших і найпрестижніших у світі конкурсів дизайнерів, нагорода iF за дизайн продукту вже понад 50 років відзначає якісними видатними нагородами за дизайн. А кондиціонер Samsung з його дизайнерськими інноваціями був обраний фіналістом у 2017 році. Кондиціонер Samsung продовжує отримувати всесвітнє визнання та нагороди, доводячи високу якість своїх функцій та красу.

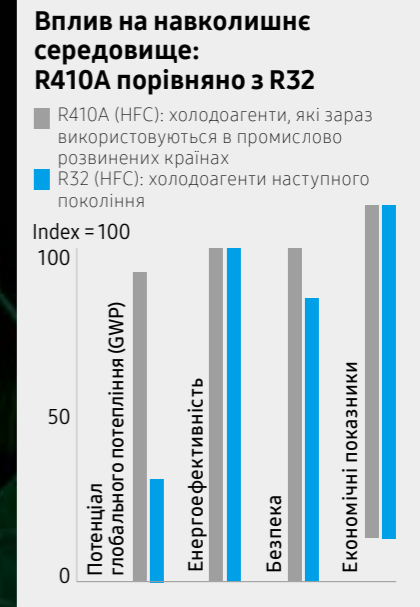
Захист навколишнього середовища

Samsung прагне дотримуватися міжнародних екологічних стандартів, європейських та національних законів та норм у своїх глобальних ділових операціях. Samsung активно намагатиметься мінімізувати утворення шкідливих матеріалів, ефективно використовувати ресурси та переробляти відходи на благо навколишнього середовища. Samsung зробить все можливе, щоб проводити заходи з покращення навколишнього середовища в усіх процесах розробки, виробництва, розподілу, продажу та утилізації.

Вирішення проблем глобального потепління за допомогою холодоагенту R32

Після введення законодавства ЄС щодо зменшення викидів F-газів, Samsung представляє новий асортимент кондиціонерів на 2019 рік для житлових (RAC), комерційних (CAC) та Multi Split (FJM) моделей. Всі вони мають холодоагент R32. R32 має потенціал глобального потепління (GWP) 675, що значно нижче, ніж GWP R410A (2088). Ці нові продукти більш екологічні, ніж їх попередники на основі R410. Хоча холодоагенти є важливою частиною кондиціонування, R32 зменшує вплив на навколишнє середовище на 68%* у порівнянні з R410A (якщо потрапляє в атмосферу), є нетоксичним і легко переробляється. Він має нульовий потенціал руйнування озонового шару (ODP), високу холодину потужності та теплопровідність, що означає максимальну ефективність та зменшення зарядного об'єму на 30%.

* Порівняння між показниками R410A та R32 GWP згідно: звітування Європейської Комісії



Енергоефективність більш зрозуміла

З 1 січня 2013 року всі кондиціонери з номінальною потужністю ≤ 12 кВт для охолодження або обігріву мають енергетичну етикетку, що вказує на їх енергоефективність відповідно до Регламенту ЄС № 626/2011 (Лот 10). Станом на січень 2019 року шкала енергоефективності змінилася: новий діапазон буде від A+++ до D, причому A+++ буде найбільш ефективним, а D буде найменш ефективним. Енергетичний ярлик повинен містити мінімально необхідну інформацію, таку як код моделі товару, клас енергоефективності, середньорічне споживання енергії, значення SCOP та / або SEER та рівень шуму. Клас енергоефективності визначається за допомогою вимірювань та розрахунків і повинен знаходитися в межах діапазонів, зазначених у таблиці нижче.

Клас енергоефективності	SEER (Охолодження)	SEER (Обігрів)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80

* За винятком одноканальних та двоканальних кондиціонерів.

Нова енергетична етикетка станом на січень 2019 року



Wind-Free™ ОХОЛОДЖЕННЯ



Охолоджене повітря м'яко розподіляється по всій кімнаті через 23 000 мікроотворів внутрішнього блоку при повністю зачиненій жалюзі. Це створює середовище з «нерухомих повітрям»* із дуже низькою швидкістю та без додаткового шуму, тому ви не відчуваєте подразливих протягів, і відсутнє відчуття сильного холоду. Вам просто комфортно. Додатково таке охолодження надає до 77% економії на витрати на електроенергію порівняно з режимом швидкого охолодження.

* Режим роботи пристрою, що передбачає безвітряне охолодження - швидкість потоку повітря менше 0,15 м/с, що не відчувається як вітер згідно класифікації ASHRAE (Американська Спілка інженерів з опалення, охолодження та кондиціонування повітря).

** Протестовано на моделі AR12TXFCAWKNEU.

*** Протестовано на моделі AR07T9170HA3 та базується на споживанні електроенергії в режимі Wind-Free та режимі швидкого охолодження.

Комфортне охолодження



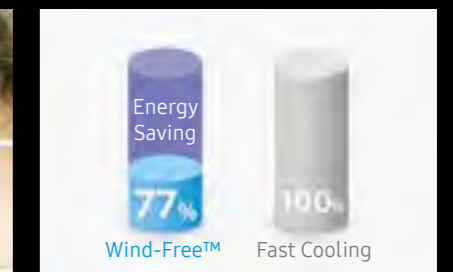
Режим двоетапного охолодження Samsung Wind-Free дозволяє швидко охолоджувати повітря в режимі Fast Cooling, а потім автоматично переходить в режим Wind-Free Cooling для підтримки температури. Таким чином, вам завжди буде комфортно без холодних протягів, і не потрібно буде змінювати налаштування.

Майже безшумний



Охолоджуйте свій життєвий простір якомога тихше. Компресор створює всеохоплюючий потік, але робить це тихо, зменшуючи шум від потоку фреону при високому навантаженні та мінімізує зовнішній шум під час роботи з низькою швидкістю.

Енергозбереження



В режимі Wind-Free™ витрачається на 77% менше енергії, ніж при режимі швидкого охолодження, тому що компресор працює на мінімально можливій частоті, щоб підтримувати потрібну температуру, а вентилятор внутрішнього блоку обертається при мінімальних оборотах.

AI Auto Cooling

Інтелектуальне охолодження
Автоматично оптимізує процес охолодження
шляхом аналізу вашої поведінки та графіку життя.

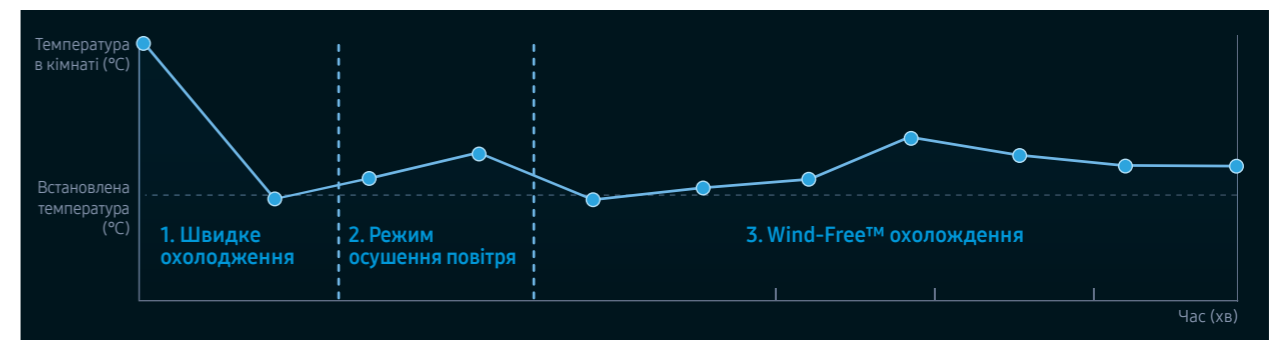


Спробуйте інтелектуальний спосіб керування за допомогою AI Auto Cooling*. Щоб зробити життя простішим та ефективнішим, інтелектуальна система кондиціонера автоматично оптимізує різні режими, аналізуючи умови в приміщенні та ваш щоденний режим життя**.

Залежно від заданої та зовнішньої температур, автоматично перемикається на найбільш відповідний режим, включаючи Wind-Free, швидке та звичайне охолодження, щоб підтримувати оптимальні умови в кімнаті. Це дозволить вам відчувати себе комфортно, не замислюючись, який режим та коли необхідно вмикати.

* Потребує Wi-Fi підключення та наявності акаунту Samsung.

**Зберігає дані користувачів, налаштування та шаблони використання, щоб запропонувати найбільш корисні варіанти.

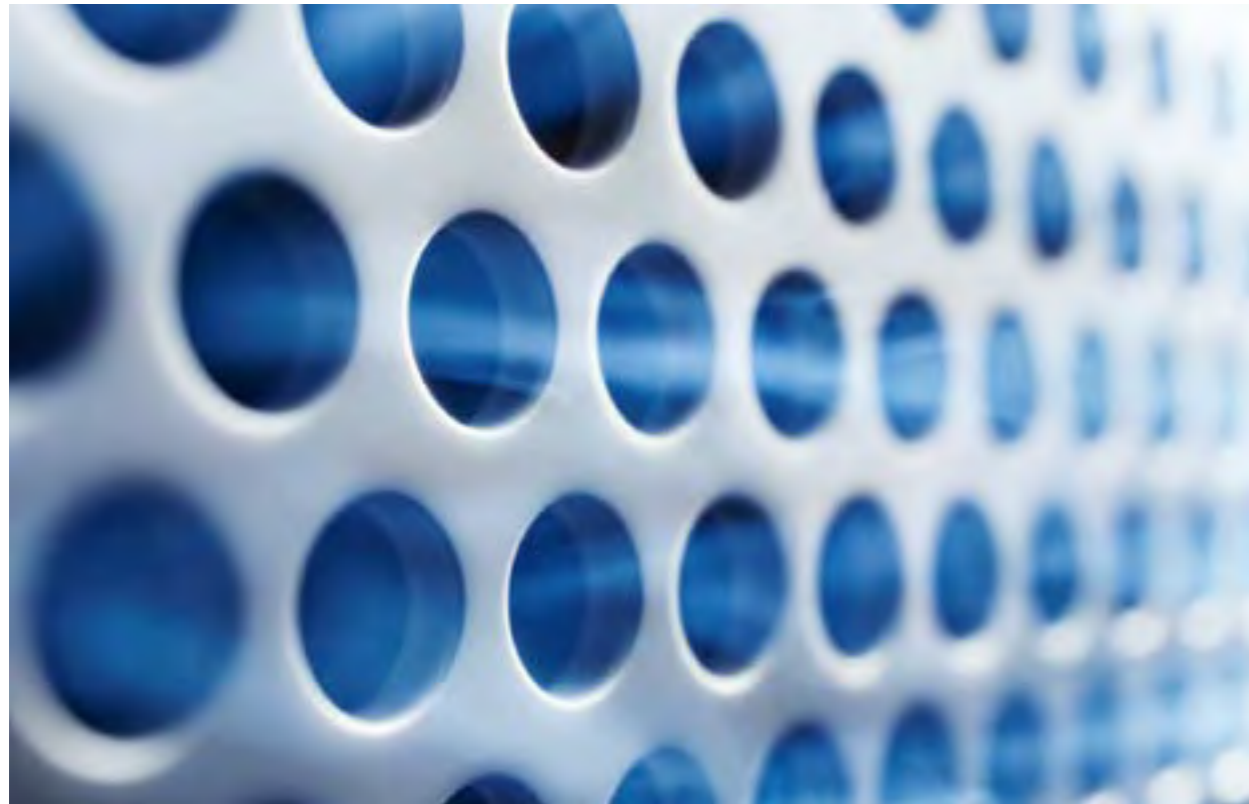


- 1 Швидко охолоджує приміщення в режимі швидкого охолодження.
- 2 Встановлює оптимальну вологість в режимі осушення.
- 3 Досягнувши встановленої температури, автоматично переходить у режим Wind-Free™ для підтримання бажаної температури.

ОХОЛОДЖЕННЯ НОВОГО ТИПУ

Wind-Free™ охолодження

Забезпечує надшвидке охолодження та підтримує постійну прохолоду без холодних протягів.



23,000 мікроотворів



Швидке охолодження

Під час ввімкнення кондиціонер Samsung починає охолоджувати кожен куточок кімнати набагато швидше, використовуючи режим швидкого охолодження. Він працює на максимальній частоті, у той час як спеціальна архітектура внутрішнього блоку розподіляє повітря по максимально широкій траєкторії.

Wind-Free™ охолодження

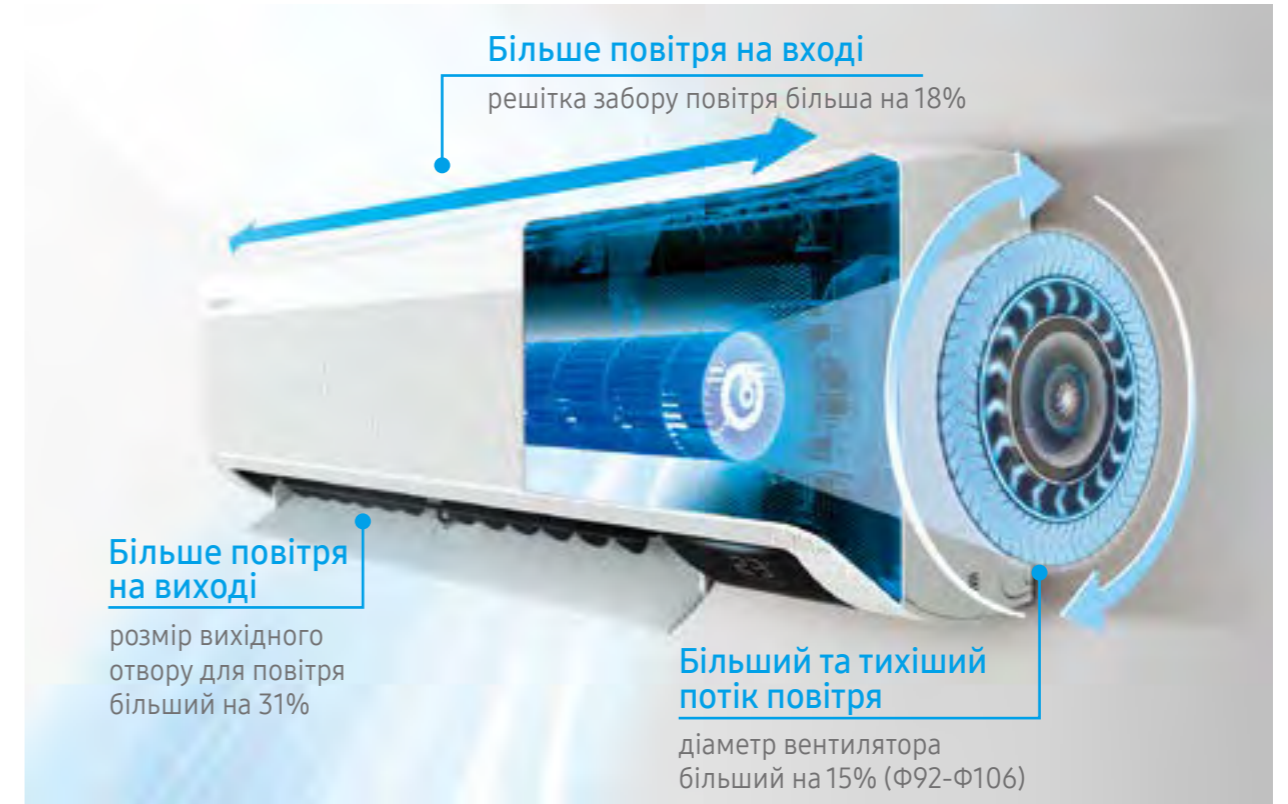
Коли кондиціонер Samsung досягає заданої температури, він автоматично переключається в режим Wind-Free Cooling, який підтримує бажані умови, акуратно розподіляючи холодне повітря. Таким чином, ви не відчуваєте холод.

Охолоджене повітря м'яко розподіляється по всій кімнаті через 23 000 мікроотворів внутрішнього блоку при повністю зачиненій жалюзі. Це створює середовище з «нерухомих повітрям»*, з дуже низькою швидкістю та без додаткового шуму – тому ви не відчуваєте подразливих протягів, і відсутнє відчуття сильного холоду. Вам просто комфортно. Додатково таке охолодження надає до 77% економії на витратах електроенергії порівняно з режимом швидкого охолодження.

* ASHRAE (Американське товариство інженерів з опалення, охолодження та кондиціонування повітря) визначає "нерухоме повітря" як повітряний потік зі швидкістю нижче 0,15 м / с, в якому відсутня холодна протяг.
 ** Випробувано на моделі AR12TXFCAWKNEU. Режим Wind-Free™ генерує лише 23 дБ шуму в порівнянні з 26 дБ у звичайній моделі Samsung.
 *** Протестовано на моделі AR07T9170HA3 та базується на споживанні електроенергії в режимі Wind-Free та режимі швидкого охолодження.

Надшвидке охолодження

Охолоджує на 43% швидше*, об'ємніше та комфортніше.



Більше повітря на вході

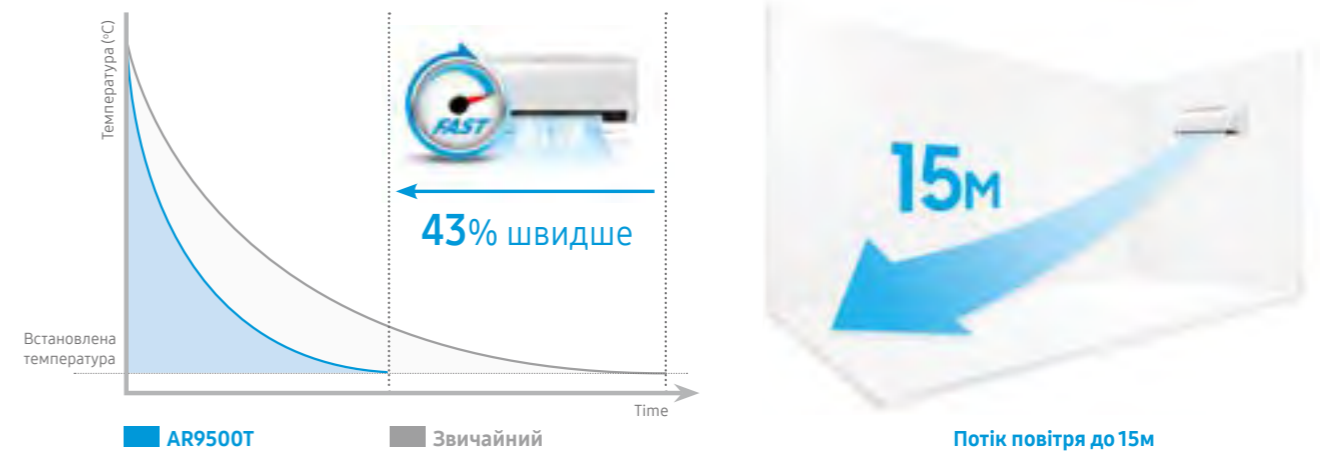
решітка забору повітря більша на 18%

Більше повітря на виході

розмір вихідного отвору для повітря більший на 31%

Більший та тихіший потік повітря

діаметр вентилятора більший на 15% (Ф92-Ф106)



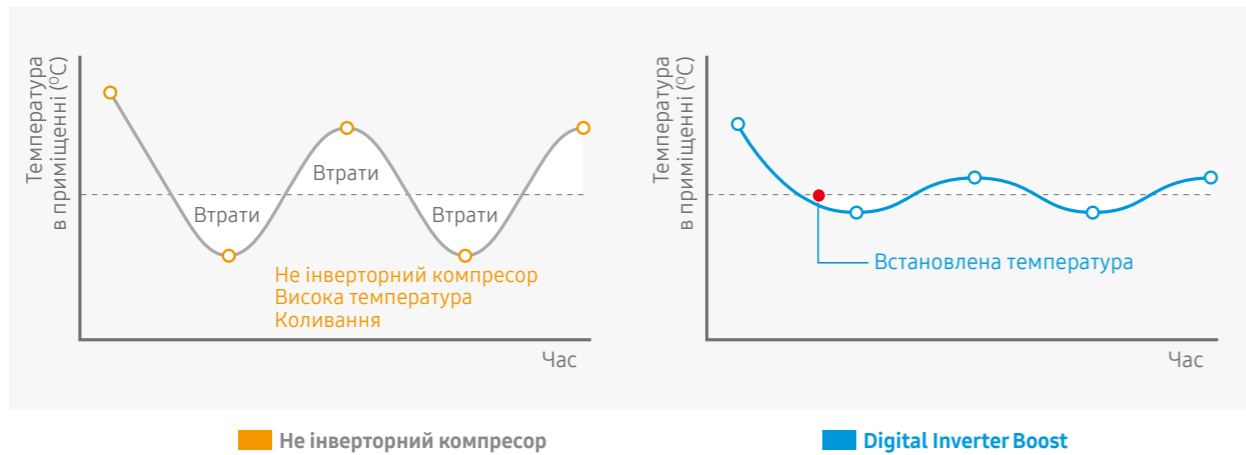
Кожна деталь кондиціонера Samsung була розроблена з метою забезпечення надзвичайної ефективності та функціональності. Його внутрішній блок унікального дизайну має більшу площу для кращого забору повітря. Покращена та збільшена форма повітродозподільного механізму, унікальні розподільні жалюзі та вентилятор збільшеного діаметру забезпечують швидше, об'ємніше та комфортніше охолодження повітря, яке швидко досягне кожного куточку вашої кімнати. Навіть на відстані до 15м* від місця розташування кондиціонера.

* Протестовано на моделі AR12TXCAAWKNEU в порівнянні з звичайною моделлю Samsung AQ12EASER.
 ** Протестовано на моделі AR24TXFCAWKNEU.

Енергозбереження

Digital Inverter Boost

Енергозбереження до 73% завдяки технології Digital Inverter Boost.



Економте гроші щодня завдяки високоефективній технології Digital Inverter Boost. На відміну від звичайних компресорів із фіксованою швидкістю, він підтримує бажану температуру, не часто вмикаючи та вимикаючи, тому коливання менші.

* Протестовано на моделі AR09TXCAAWKNEU у порівнянні зі звичайною моделлю Samsung AQ09TSLXEA.



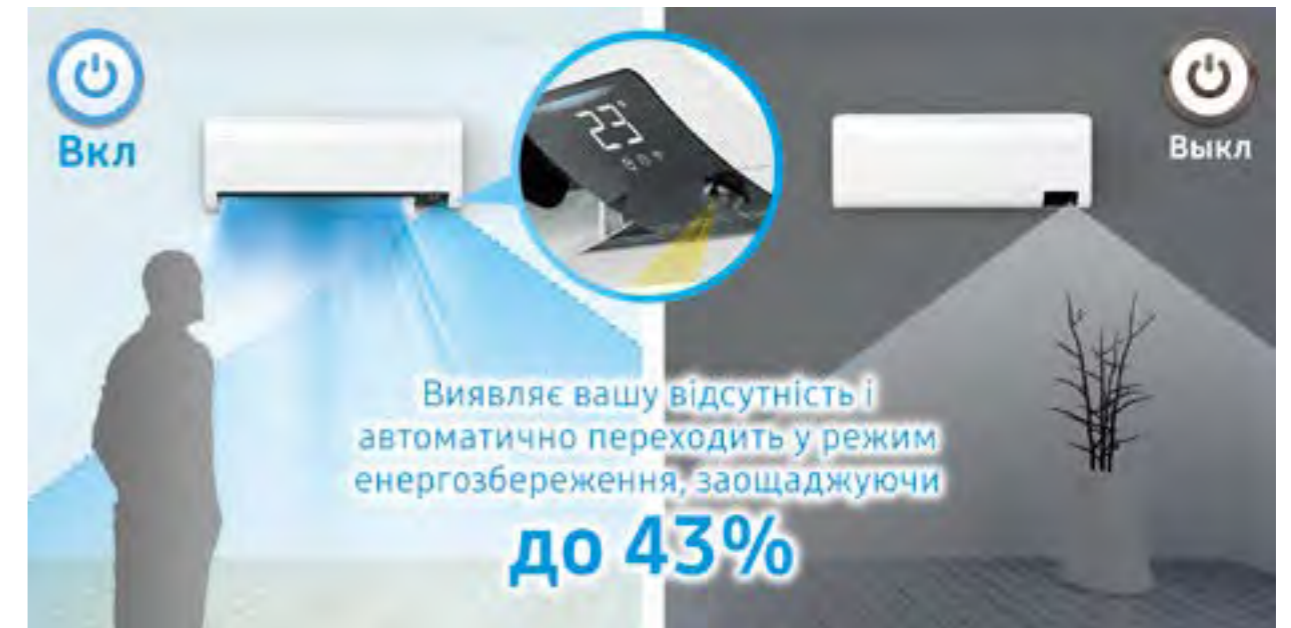
Цифровий полюсний інверторний електродвигун

Він також використовує сильні магніти, виготовлені з неодиму, і включає в себе двотрубний глушник, завдяки чому він ефективно працює і виробляє менше шуму та вібрації. І це оптимізує споживання енергії при охолодженні, зменшуючи споживання енергії до 73% *.

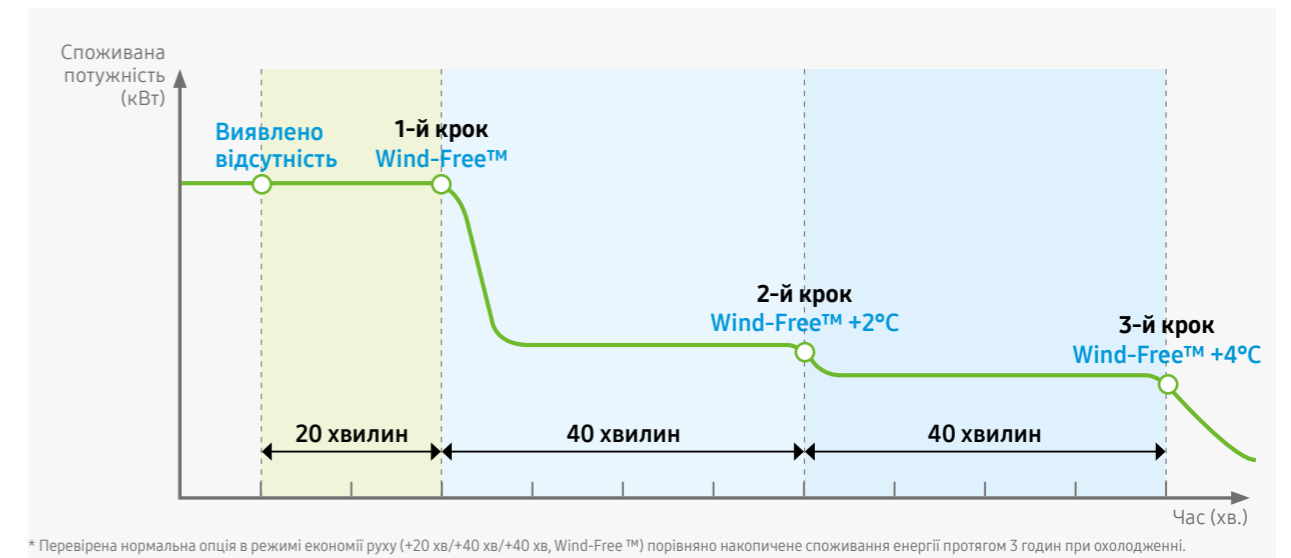
* Протестовано на моделі AR09TXCAAWKNEU у порівнянні зі звичайною моделлю Samsung AQ09TSLXEA.

Датчик виявлення руху

З ефективною охолоджує вас автоматично відповідно до вашого руху.



* Випробувано на моделі AR12TXCAAWKNEU.



* Перевірена нормальна опція в режимі економії руху (+20 хв/+40 хв/+40 хв, Wind-Free™) порівняно накопичене споживання енергії протягом 3 годин при охолодженні.

Ефективно охолоджуйте свій будинок незалежно від того, перебуваєте ви там чи ні. Датчик виявлення руху виявляє відсутність руху через 20 хвилин * і автоматично переходить у режим Wind-Free™ для економії енергії. Через 40 хвилин він підвищує температуру на 2 °C у режимі Wind-Free™. Ще через 40 хвилин він або підвищує температуру на 2 °C у режимі Wind-Free™, або переходить у режим очікування. Але як тільки він виявляє будь-яку активність, він повертається до нормальної роботи. Ви також можете встановити його так, щоб він не дув повітря на вас або навпаки паравляв повітря за вами, куди б ви не рухались.

* Датчик виявлення руху може починати визначати відсутність руху через мінімум 5 хв і максимум 60 хв.

Розумна функціональність

Інтелектуальне автоматичне охолодження

Автоматично оптимізує охолодження, аналізуючи вашу поведінку та умови життя.



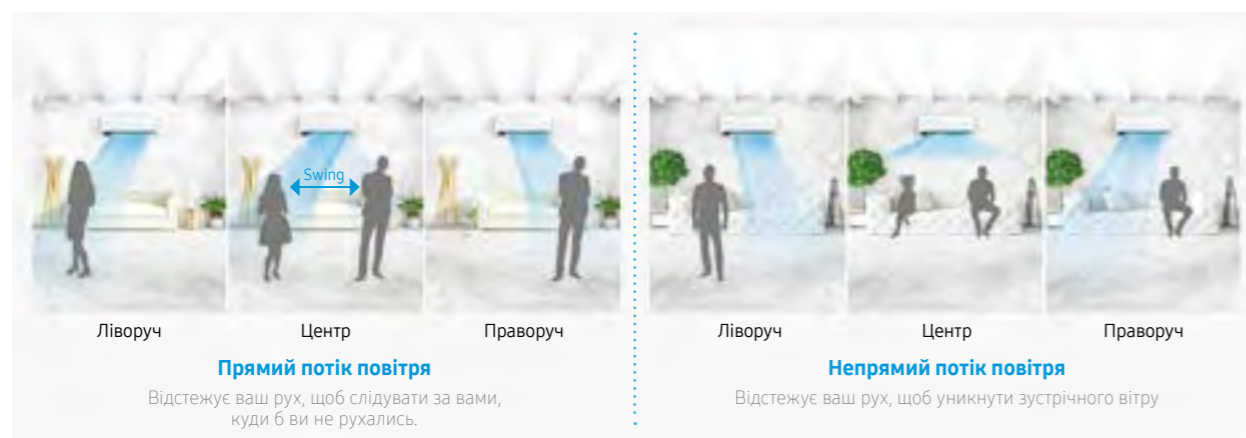
Насолоджуйтесь інтелектуальним способом життя за допомогою Інтелектуального автоматичного охолодження *. Щоб зробити життя простішим та ефективнішим, він автоматично оптимізує різні режими, аналізуючи умови кімнати та ваші типи використання**. Залежно від вибраної температури та зовнішньої температури, він автоматично перемикається на найбільш підходящий режим, включаючи Wind Free™, швидке та звичайне охолодження, щоб підтримувати оптимальні умови в приміщенні та забезпечувати комфорт.

* Необхідне з'єднання Wi-Fi та обліковий запис Samsung.

** Зберігає дані користувачів, уподобання та схеми використання, щоб запропонувати найбільш корисні варіанти.

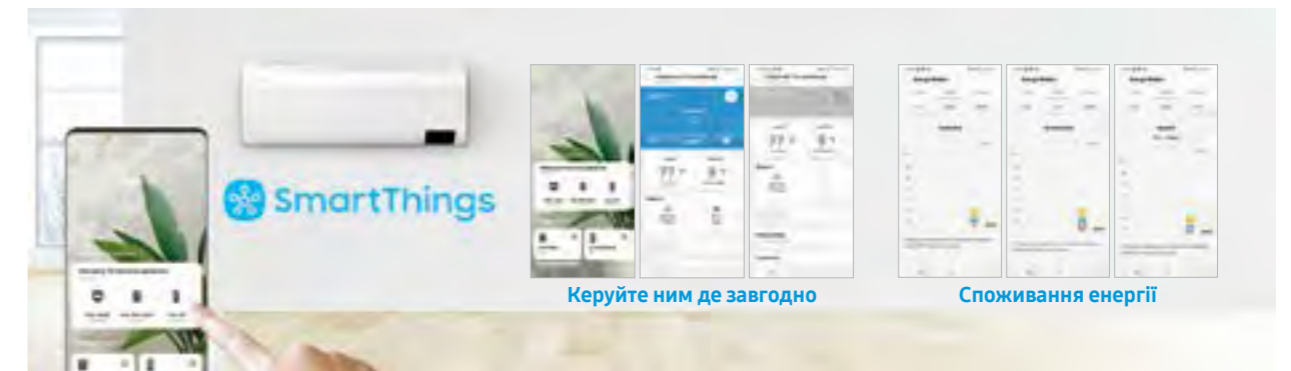
Прямий / непрямий потік повітря

Ви також можете встановити його так, щоб він не дув на вас або навпаки направляв повітря на вас, куди б ви не рухались.



SmartThings

Керуйте кондиціонером дистанційно та голосом.



Контролюйте температуру у своєму будинку в будь-який час і в будь-якому місці. За допомогою програми SmartThings * ви можете дистанційно керувати кондиціонером і контролювати його лише одним дотиком. Або просто скажіть системі голосового управління штучним інтелектом (ШІ) *, що ви хочете **, і вона це робить. Він навіть пропонує найкращі налаштування.

* Доступно на пристроях Android та iOS. Потрібне з'єднання Wi-Fi та обліковий запис Samsung.

** Голосовий контроль підтримується англійською (США, Великобританія, Індія), китайською, корейською, французькою, німецькою, італійською та іспанською та португальською мовами.

Голосове управління

Контролюйте температуру в будь-який час і в будь-якому місці за допомогою голосового управління.



* Деякі моделі можуть не підтримувати функцію голосового управління.

Догляд за повітрям

Система фільтрів PM 1.0

Зберігає ваше повітря чистим, уловлюючи навіть надтонкі частинки.

PM 10: 10 мкм Грубі частинки		PM 2.5: 2,5 мкм Дрібні частинки		PM 1.0: 1 мкм Ультра-тонкі частинки	
Еритроцити	5-10 мкм	Порошок	0.1-30 мкм	Вірус	0.005-0.3 мкм
Викиди автомобілів	1-150 мкм	Тонер для принтера	0.5-15 мкм	Бактерії	0.3-60 мкм
Пилок	6-100 мкм	Атмосферний пил	0.001-40 мкм	Сигаретний дим	0.001-4 мкм
Волосся	5-200 мкм	Домашній пил	0.05-100 мкм		
Людське волосся	40-300 мкм	Павутина	2-3 мкм		
Пісок	62-500 мкм				
Туман	70-350 мкм				
Скловата	1000 мкм				

Попередній фільтр
Захоплює великий пил

Фільтр PM 1.0
Захоплює надтонкий пил

Зберігає чисте і свіже повітря за допомогою двоступеневої системи фільтрації

Замочіть фільтр у розчині води та м'якого миючого засобу на 30 хв.

Промийте фільтр і дайте йому висохнути на повітрі в добре провітрюваному приміщенні, де немає прямих сонячних променів.

Фільтр, що можна мити

Дуже погане (100) → Погане (75) → Звичайне (35) → Добре (10)

Рівень чистоти повітря

Підсвітка Aiugo показує поточну якість повітря

Захистіть себе від вдихання крихітних частинок у повітрі, які можуть потрапити в легені. Фільтр PM 1.0 підтримує повітря по-справжньому чистим, захоплюючи навіть надтонкі частинки. Він повністю покриває приплив повітря і працює вдвічі швидше, ніж фільтр PM 2.5, тому швидко і ретельно очищує повітря. Кольорова індикація також відображають поточну якість повітря, а лазерний датчик визначає, коли повітря забруднене, тому може автоматично його очищувати*. А фільтр можна мити, тому його легко та економічно вигідно використовувати.

Фільтр Easy Plus

Фільтр легко чистити.

Легко від'єднати

Легко чистити

Цеоліт, Іони срібла (Ag⁺), Бактерія, Мікроб, Білок

(1) Іони срібла просочують поверхню бактерій, коли бактерії контактують із цеолітом

(2) Іон срібла реагує з білком бактерій.

Антибактеріальний процес

Підтримуйте кондиціонер ефективно, з меншими зусиллями. На відміну від звичайних фільтрів, до яких часто важко отримати доступ, фільтр Easy Plus розташований зовні, зверху. Тож його можна легко виїняти та почистити - без необхідності відкривати кришку або сильно тягнути. Він також виготовлений з щільної сітки, тому дуже ефективно уловлює пил, що підтримує теплообмінник в чистоті та ефективно працює. А антибактеріальне покриття допомагає захистити вас від небезпечних повітряних забруднень*.

* Випробувано в тестовій лабораторії Кореї. Дані були виміряні в конкретних умовах тестування і можуть змінюватися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.

Фільтр Tri-Care

Підтримує повітря гігієнічно чистим, уловлюючи пил, віруси, бактерії та алергени.

99% Антибактеріальний

99% Антивірусний

98% Антиалергенний

Підтримуйте гігієнічність повітря та підтримуйте працездатність теплообмінника за допомогою фільтра Tri-Care. Його 3-шаровий фільтр включає фільтр високої щільності, який вловлює великі частинки побутового пилу, волокна та шерсть тварин. Він також має фільтр покритий цеолітом, який уловлює пил і усуває потенційно небезпечні віруси, бактерії та алергени.

* Tri-care filter option may differ based on the model & region.

Надійність та довговічність

Потрійний захист плюс

Забезпечує довговічну продуктивність із покращеною надійністю та захистом від перенапруги живлення, без стабілізатора напруги.



1 Захист двигуна компресора

Відмінністю технології захисту компресора Samsung є попередження можливого його перевантаження при нестабільній електричній напрузі. Діапазон збільшено до 130В, у порівнянні з попередніми моделями де діапазон починався із 170В.

* Нормальний діапазон роботи: 187В зт – 265В зт.
* Значення напруги може відрізнитися, оскільки значення пульсації напруги відрізняється залежно від навантаження.
* Основано на порівнянні AR12TXEAAWKNEU зі звичайною моделлю Samsung AS18FCMID.



Діапазон захисту компресора

2 Захист плат управління

Додатковий контролер Samsung запобігає потраплянню до плат управління високочастотних імпульсів від загальної мережі живлення. Ця технологія витримує зміну напруги від 80 вольт до 450 вольт.

* Нормальний діапазон роботи: 187В зт – 265В зт.
* Значення напруги може відрізнитися, оскільки значення пульсації напруги відрізняється залежно від навантаження.
* Основано на порівнянні AR12TXEAAWKNEU зі звичайною моделлю Samsung AS18FCMID.



Діапазон захисту контролера

3 Атмосферний захист зовнішнього блоку

Антикорозійне покриття для нового типу теплообмінника DURAFIN із застосуванням потужних антикорозійних матеріалів захищає від корозії та дозволяє теплообміннику працювати без втрат ефективності протягом усього встановленого терміну експлуатації. Частина корпусу, що найчастіше піддається корозії, мають оцинковане покриття, в інших - гальванічне фарбування та ABS-пластик.

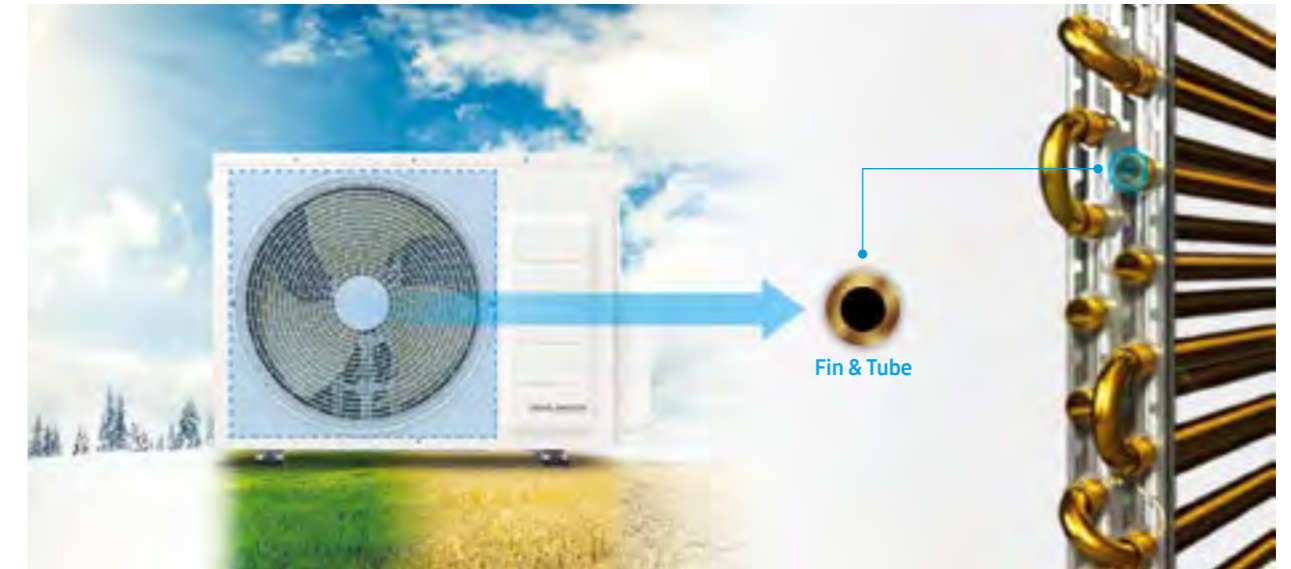
Отримуйте незмінні з часом робочі характеристики, навіть у найскладніших умовах. Технологія Triple Protector Plus запобігає перевантаженню компресора при низькій або високій напрузі та зберігає плати керування від пошкодження піковими коливаннями електричного струму без застосування додаткового стабілізатора напруги*.

* Основано на порівнянні AR12TXEAAWKNEU зі звичайною моделлю Samsung AS18FCMID.



DuraFin™ Plus

Антикорозійне покриття теплообмінника. Мідні трубки теплообмінника та додаткові ребра ззовні вкриті антикорозійним шаром для захисту конденсатора від корозії.



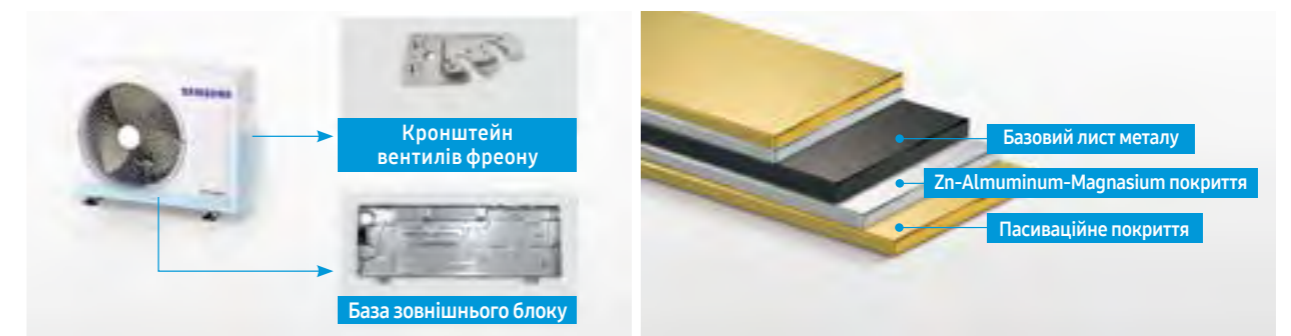
Durafin™ plus

Це антикорозійне покриття витримує спеціальний тест Salt Spray Test (SST) протягом 480 годин без виявлення корозії.

* Перевірено на AR12TXFCAWKNEU.

Superdyma

Антикорозійне покриття частин зовнішнього блоку



Застосування на базі та кронштейні

Компоненти сталевого листа Superdyma

Металеві частини корпусу, що можуть зазнати найбільшої корозії, виготовляються зі спеціального сталевого листа Superdyma. Це стійкий до корозії сталевий лист з покриттям сплаву, що складається з Zn, Al та Mg. Він у 5 разів більш стійкий до корозії, ніж звичайний «нержавіючий» метал.

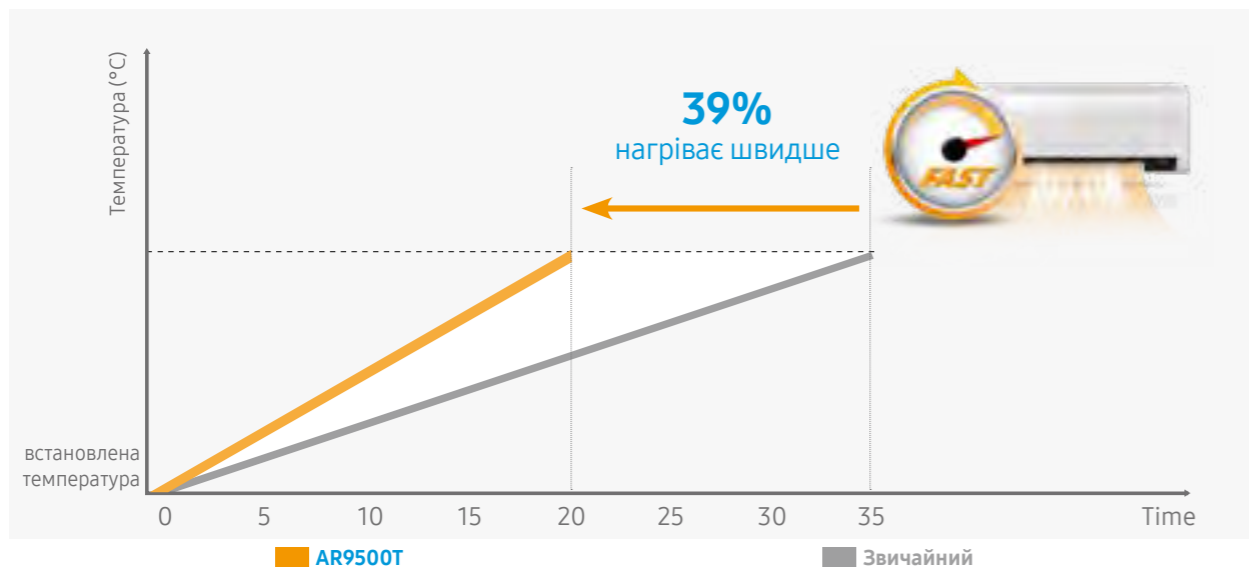
Heating

Унікальний дизайн для дбайливого обігріву

Обігриває швидко та комфортно*.



Швидкий режим нагріву



Під час холодної пори року ви бажаєте відчувати тепло якомога скоріше! Кондиціонери Samsung з новим дизайном швидко донесуть тепле повітря до кожного куточка вашої кімнати. Унікальна форма внутрішнього блоку має більшу поверхню, для кращого забору повітря. Удосконалена та збільшена форма повітророзподільного механізму, унікальні розподільні жалюзі та вентилятор збільшеного діаметру забезпечують більш швидкий та комфортний обігрів. Тому в режимі швидкий обігрів температура у вашій кімнаті досягне необхідного рівня значно швидше, ніж при використанні кондиціонерів звичайної конструкції*.

* Результати внутрішнього тесту.
* Швидкий нагрів від 9°C до 20°C.
* Засновано на порівнянні AR12TXEABWKN5A зі звичайною моделлю Samsung AQ12EASER.

Відмінна потужність обігріву навіть при -22°C

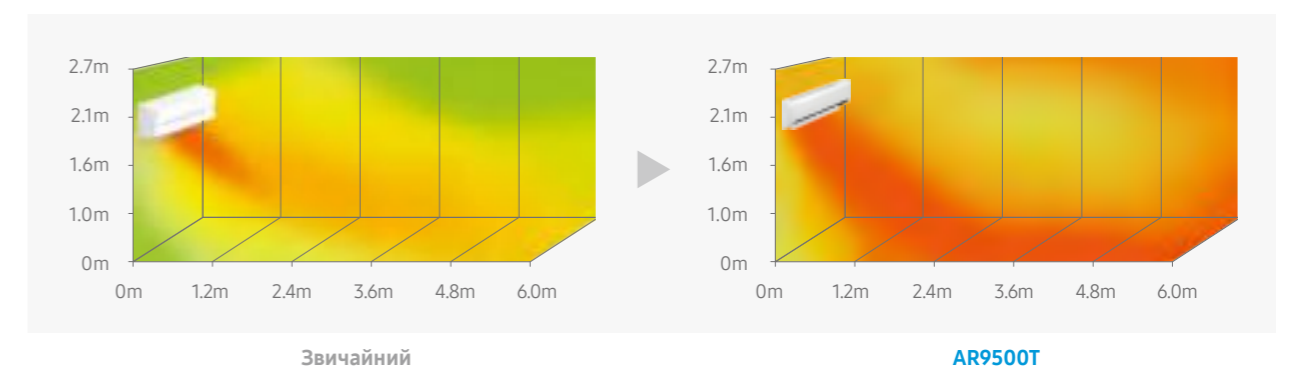
Завдяки спеціальному теплообміннику та індукційному нагріву картера компресора, інверторні кондиціонери Samsung ефективно працюють навіть при зовнішній температурі до -22°C.



* Може відрізнятися залежно від моделі та регіону.

Порівняння ефективності обігріву

Температура у всій кімнаті досягається набагато швидше



Додаткові переваги

Автоочищення

Внутрішня частина кондиціонера залишається чистою та сухою.

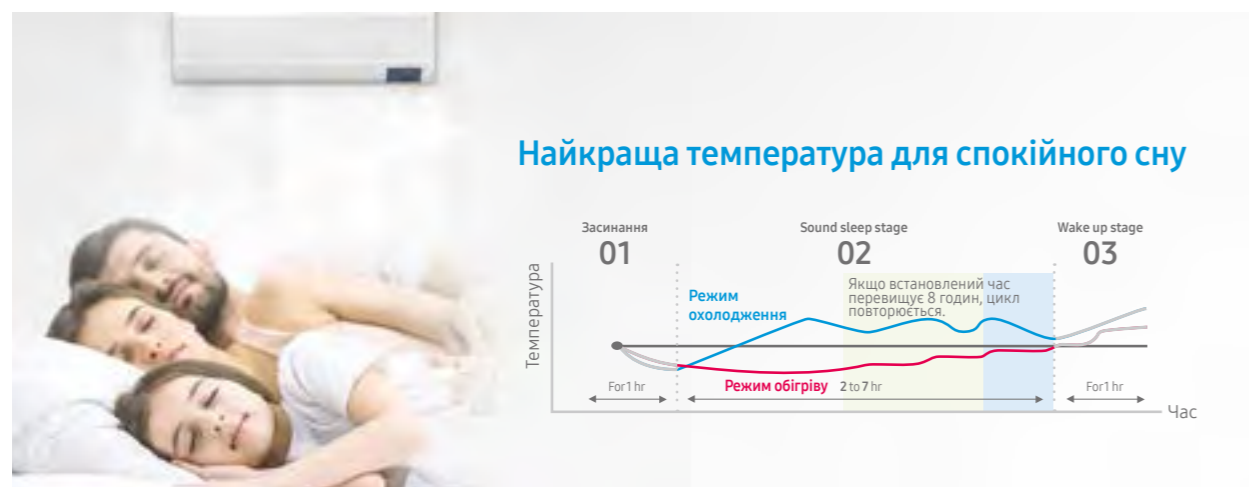


Коли кондиціонер вимикається, функція Автоочищення автоматично запускає вентилятор для видалення бруду та вологи з теплообмінника внутрішнього блоку, використовуючи вказані вище 3 кроки. Тому він залишається чистим та сухим, що попереджає появу бактерій та плісняви.

* Тільки моделі Wind-Free™ що мають датчик вологості.

Wind-Free™ здоровий сон

Щоб допомогти вам зручніше спати, забезпечує потрібну температуру з охолодженням Wind-Free™.



Отримуйте насправді добрий сон щовечора. Режим здорового сну Wind-Free™ створює ідеальний клімат у вашій спальні – без неприємного холодного повітря та використовує менше енергії в порівнянні з режимом швидкого охолодження. Регулювання температури за допомогою Wind-Free™ охолодження зберігає комфорт для вас протягом усієї ночі. Так ви швидко засинаєте, глибоко і комфортно спите і прокидаєтесь, відчуваючи себе повністю оновленим і готовим до нового дня. І ви не втрачаєте дорогі хвилини потенційно сну на регулювання пристрою серед ночі.

Контроль енерговитрат

Відображення споживання енергії 0,1 ~ 99 кВт/год на температурному дисплеї. Споживання енергії (використаний час) обчислюється з моменту включення кондиціонера.



Вимикання дисплея

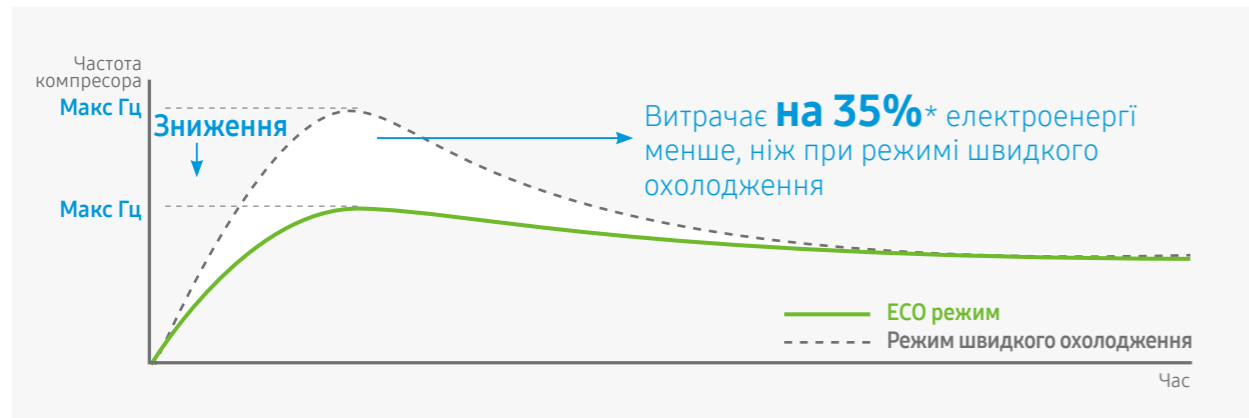
Освітлення дисплея можна вимкнути за допомогою дистанційного контролера. Для прикладу у нічний час.



Додаткові переваги

ECO режим

Додатково заощаджуйте електроенергію при невисокій температурі ззовні, або коли ви одні в приміщенні.



Режим ECO використовує знижену потужність компресора, зменшуючи використання електроенергії. Ви можете використовувати цей режим, коли ви одні в приміщенні чи зовнішня температура не надто висока, та економити додатково до 35% електроенергії.

Протестовано на AR07T9170HA3.

* Протестовано на загальному використанні електроенергії при звичайному режимі охолодження проти ECO режиму.

Захист від комах та плазунів

Центральні плати інвертора захищені корпусами зі спеціальними ребрами, щоб попередити потрапляння комах та плазунів на силові та комунікаційні плати.



Конструкція із зазорами менше 1 мм запобігає вторгненню дрібних тварин всередину плати.

10 років гарантії на інверторний компресор

Цифровий інверторний компресор забезпечує надійну довговічність завдяки своїй 10-річній гарантії.



* Гарантійна політика може відрізнятися залежно від моделі та регіону.

Продуктивність при високих температурах

Цифровий інвертор з 8-полюсним електродвигуном компресора може підтримувати продуктивність охолодження навіть при 68°C. Отже, ви можете насолоджуватися комфортним охолодженням, не турбуючись про несправності через сильну спеку.



* Лише для регіону з екстремальним кліматом.

** На основі внутрішніх випробувань компресорів UG9TK3150F та UG91TK2150F.

Додаткові переваги

Автоматичний режим

В залежності від фактичної температури в приміщенні автоматично обирається режим роботи (охолодження або нагрівання).



Функція Автоматичний режим самостійно обирає режим роботи (охолодження або нагрівання), відповідно до встановленої та фактичної температури. Таким чином кондиціонер нагрівається та охолоджується в міру необхідності для підтримки заданої температури.

Потік повітря в 4 напрямках

Керуйте напрямком потоку повітря вгору / вниз / вліво / вправо за допомогою пульта дистанційного керування.



* Може відрізнятися залежно від моделі та регіону

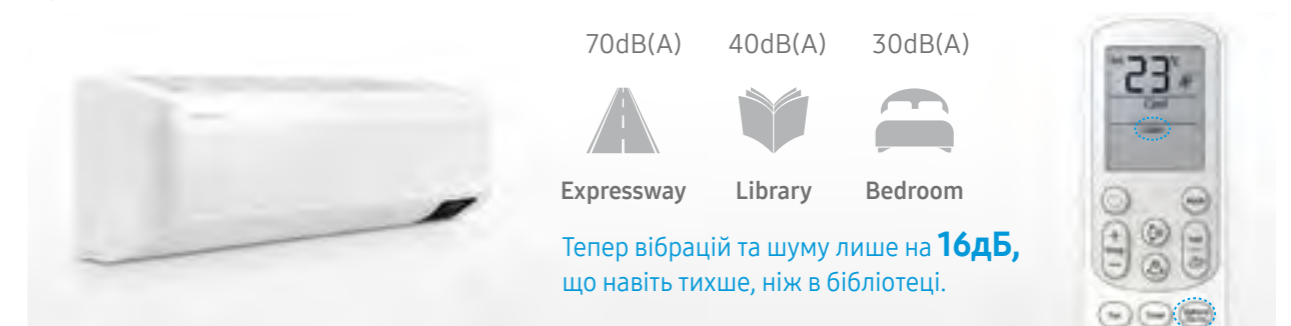
Дисплей для відображення температури

Цифровий дисплей та інтуїтивно зрозумілі значки функцій дозволяють легко отримати інформацію про температуру та задіяні функції.



Тиха робота

З оновленим 8-полюсним електродвигуном в компресорі та інверторним двигуном вентилятора внутрішнього блоку інверторні кондиціонери Samsung працюють набагато плавніше та тихіше.



Wind-Free™ режим осушення

При підвищеній вологості повітря в кімнаті необхідно осушити повітря при збереженні температури. Оберіть режим «Dry» для щаску функції.



Система, використовуючи датчик вологості, допомагає комфортно виділити з повітря надмірну вологу. Якщо ви додатково натиснете кнопку Wind-Free™ на пульті дистанційного керування, то можете отримати осушення без відчуття холодного протягу.

* Тільки моделі Wind-Free™ що мають датчик вологості.

Вимкнення звукового сигналу

Якщо звуковий сигнал заважає споживачу, його можна відключити за допомогою пульта дистанційного керування.



ВСТАНОВЛЕННЯ

Зручне встановлення та спрощений сервіс

Простий модульний дизайн

A3050

Screw points Need special tool

AR9500T

Відсутні місця кріплення за допомогою шурупів Не потрібен спеціальний інструмент для демонтажу корпусу

Час на встановлення став менше **45%**

Компактніші блоки

Переносити та встановлювати кондиціонер стало легше завдяки більш легкому зовнішньому блоку.

Компактний зовнішній блок

Метрика	A3050 (828*267*265)	AR9500T (820*299*215)
Об'єм	104.6 м ³	58.6 м ³
Вага	27.6 кг	9.4 кг

Метрика	Зміна	AR9500T (820*299*215)
Об'єм	27% ↓	75.9 м ³
Вага	18% ↓	22.6 кг

Метрика	Зміна	AR9500T (820*299*215)
Об'єм	10% ↓	52.7 м ³
Вага	5% ↓	8.9 кг

*Розмір тестовано на порівнянні AR12TXFYAWKXEU з моделлю AR12NXFHBWKXEU. *Розмір тестовано на порівнянні AR12TXFCWAKNEU з моделлю AR12NXWXCWKNEU.

Smart Install

Перевіряє результат встановлення, щоб дізнатися, чи є проблеми з якоюсь із функцій

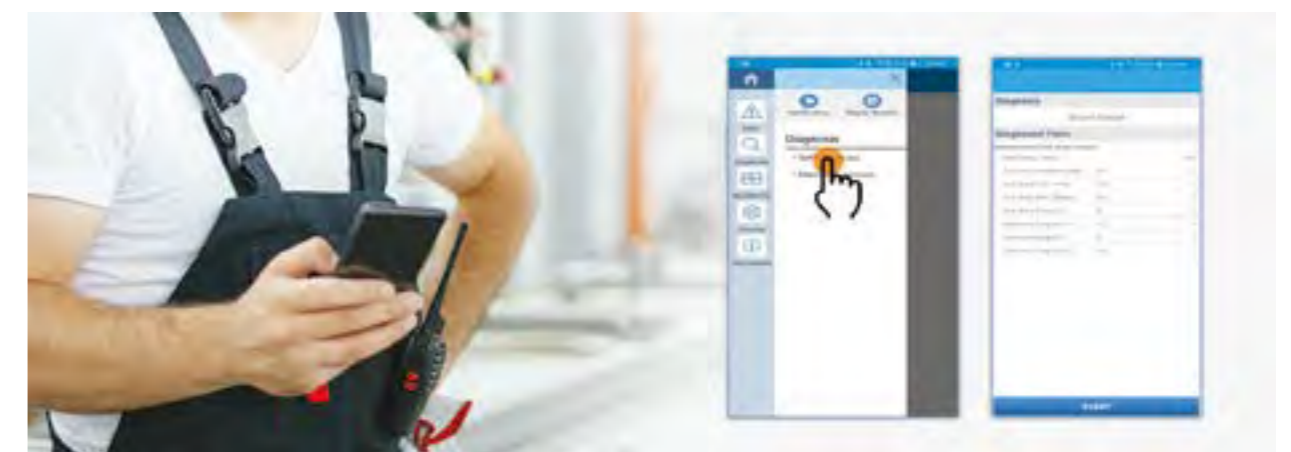
Інтелектуальна перевірка встановлення

- Перевірка зв'язку між внутрішнім та зовнішнім блоками.
- Перевірка відкриття клапанів зовнішнього блоку.
- Перевірка потоку та можливих втрат холодагенту.

* Щоб використовувати програму Hass для моделі, яка не має Wi-Fi модуля, інстальатори повинні придбати кабелі для підключення до кондиціонера.

HASS

Додаток HASS на вашому смартфоні допоможе полегшити ваш ремонт.



Коли кондиціонер Samsung вийшов з ладу і інстальатору потрібно детально перевірити проблему, додаток HASS на вашому смартфоні допоможе полегшити ваш ремонт.

Моделний ряд



Кондиціонери Wind-Free™

GEO Wind-Free™ Elite AR**AXAAWKNER



- Охолодження Wind-Free™
- Wi-Fi Керування
- Підсвітка Augoga
- Індикація температури
- Датчик виявлення руху
- Фільтр PM 1.0
- Потік повітря в 4 напрямках
- Індукційний підігрів компресора
- R32

GEO Wind-Free™ Premium AR**TSEAAWKNER



- Охолодження Wind-Free™
- Wi-Fi Керування
- Фільтр Easy Plus
- Індикація температури
- Фільтр Tri-Care
- Потік повітря в 4 напрямках
- Індукційний підігрів компресора
- R410

AIRISE Wind-Free™ AR**ASHCBWKNER



- Охолодження Wind-Free™
- Фільтр Easy Plus
- Індикація температури
- Потік повітря в 4 напрямках
- Індукційний підігрів компресора
- R32

Моделний ряд



Кондиціонери Wind

Інвертор

GEO Wi-Fi AR**TXFYAWKNUA



- Wi-Fi Керування
- Фільтр Easy Plus
- Індикація температури
- Потік повітря в 4 напрямках
- Індукційний підігрів компресора
- R32

AIRISE AR**AXHZAWKNUA



- Фільтр Easy Plus
- Індикація температури
- Потік повітря в 2 напрямках
- Індукційний підігрів компресора
- R32

NORDIC AR**NXPDPWKNEE



- Тепловий насос с обігрівом до -30°C зовнішньої температури (необмежений час використання)
- Wi-Fi Керування
- Трикутна архітектура внутрішнього блоку
- 8-полюсний інверторний компресор
- Індукційний підігрів компресора
- Енергоефективний підігрів піддону теплообмінника зовнішнього блоку
- Фільтр Easy Plus
- Індикація температури
- Покриття корпусу внутрішнього блоку додатковим прозорим пластиком.

BASIC AR**TXHQASINUA



- Прихований дисплей на внутрішньому блоці
- HD Filter
- Автоматичний потік повітря в 2 напрямках

