

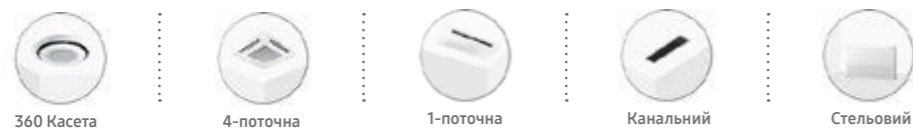
# Комерційні кондиціонери (САС)

Комфортні рішення для оптимізації робочого процесу та підвищення продуктивності





Системи кондиювання повітря CAC від Samsung використовують передові технології, щоб забезпечити оптимальний комфорт практично в будь-якому комерційному середовищі з чудовою продуктивністю та майже безшумною роботою, одночасно мінімізуючи експлуатаційні витрати та споживання енергії.



**Універсальний зовнішній блок**

**Широкий вибір внутрішніх блоків**

Samsung CAC Single оснащений універсальним зовнішнім блоком, який підтримує кілька типів внутрішніх блоків Samsung, включаючи інноваційні кондиціонери Wind-Free™ та касету 360, а також кондиціонери каналного та стельового типу. Такий широкий вибір внутрішніх блоків забезпечує ідеальний рівень комфорту відповідно до ваших уподобань.

**4-стороння система трубопроводів**

На відміну від звичайних моделей з підключенням трубопроводів зпереду, зовнішній блок Samsung CAC Single має 4-сторонню систему трубопроводів\*. З'єднання спереду, збоку, знизу та ззаду дають вам гнучкість у виборі місця установки.

\* Доступно лише на певних моделях.



**Компактний розмір**

Добре використовуйте цінний простір завдяки компактному та легкому дизайну. Легкий в експлуатації та налаштуванні, це зручний варіант економії місця в офісах і може бути встановлений практично в будь-якому місці будівлі, навіть за складних умов та в місцях, де обмежений простір.

\* Розміри моделей 10 кВт становлять 940 x 998 x 330 мм (ШxВxГ) та моделей 6,9 кВт - 848 x 798 x 310 мм (ШxВxГ).

**Цифрові інверторні технології**

На відміну від звичайних компресорів із фіксованою швидкістю, які часто вимикаються та вмикаються, Samsung використовує високоенергоєфективну технологію Digital Inverter для автоматичного регулювання швидкості компресора у відповідь на зміни в навколишньому середовищі. Це забезпечує оптимальний комфорт, при цьому зменшуючи споживання енергії до 60%\*.

\* На основі результатів внутрішнього тестування Samsung у порівнянні з моделлю Samsung AQV09TWS. Окремі результати можуть відрізнятися.



# Модельний ряд комерційних кондиціонерів



Продуктивність (кВт)	1-поточна касета	360 Касета	4-поточкова касета 600x600	4-поточкова касета	Канальний низьконапірний	Канальний	Стельовий
2.6	•		•		•		
3.5	•		•		•	•	
5.2			•	•	•	•	•
7.1		•		•	•	•	•
10.0		•		•		•	•
12.0		•		•		•	•
14.0		•		•		•	•
20						•	
25						•	

# Касета 360



Круговий дизайн зі всенаправленим потоком повітря. Всі інновації для додаткового стилю та комфорту

Касета Samsung 360 пропонує абсолютно новий спосіб відчувати комфортну прохолоду у кожному куточку кімнати. Інноваційний круговий дизайн не лише означає, що він ідеально вписується скрізь, додаючи вишуканий дизайн багатьом різним приміщенням, але він також доставляє прохолодне повітря у всіх напрямках, завдяки чому по всій кімнаті рівномірна температура\*. А його панель без жалюзей забезпечує легке розповсюдження холодного повітря, не створюючи холодного протягу\*\* і не блокує повітряний потік навіть під малими кутами, тому циркулює на 25% більше повітря\*\* і поширює його далі.

\* В зоні діаметром 9,3 м різниця температур менше 0,6 °С.

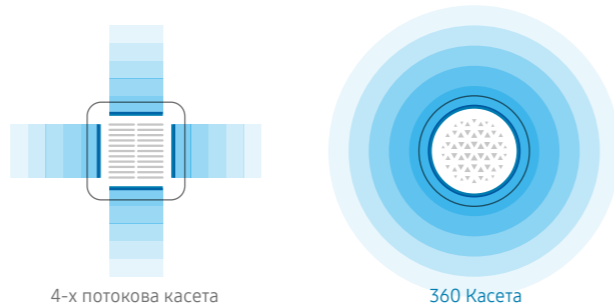
\*\* Тестування Samsung порівняно із звичайним 4-потоковим кондиціонером касетного типу. У радіусі 5 м відсутні холодні протяги на висоті від 0 до 1,5 м (з 14,0 кВт).



## Комфорт

### Комфорт без протягів на великих просторах

Додайте нотки стилю в будь-яку кімнату та насолоджуйтесь комфортним охолодженням без протягів на широкій площі за допомогою касети 360 від Samsung.



## Дизайн без жалюзі

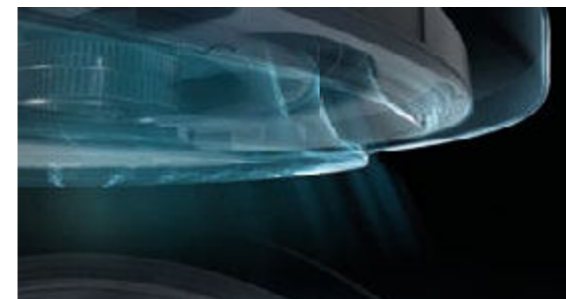
Звичайні 4-х потокові кондиціонери касетного типу можуть створювати неприємний потік холодного повітря\*. Завдяки дизайну касети 360, яка не має жалюзі, прохолодне повітря м'яко розсіюється і опускається в кімнату, як природний вітер, забезпечуючи людям комфортну прохолоду без відчуття холодного протягу на шкірі\*\*. Не маючи жалюзі, що блокують потік повітря, особливо під малими кутами, касета циркулює на 25% більше повітря\* і поширює його далі, а значить, ви можете швидше насолодитися більш комфортним середовищем на більш широкій площі.

\* На основі внутрішнього тестування порівняно із звичайною 4-х потоковою касетою.  
\*\* У радіусі 5 м відсутні холодні протяги на висоті від 0 до 1,5 м (з 14,0 кВт).

## Однонаправлені випускні отвори

Звичайні 4- потокові кондиціонери касетного типу створюють нерівномірний розподіл повітря, оскільки вони продувають холодне повітря лише в 4 напрямках\*. Касета 360 має круглу панель, яка розподіляє прохолодне повітря у всіх напрямках, завдяки чому кожен куточок кімнати має однакову температуру\*\*.

\* Тестування Samsung порівняно із звичайним 4-х потоковим кондиціонером касетного типу.  
\*\* В зоні діаметром 9,3 м різниця температур становить менше 0,6 °С.



## Додаткові вентилятори

Касета 360 оснащена невеликими підсилюючими вентиляторами, які дозволяють випускати прохолодне повітря під значно меншими кутами до стелі. Вони створюють зону низького тиску навколо кругового виходу, всмоктуючи навколишнє повітря, так що прохолодне повітря виходить паралельно стелі і розповсюджується по ширшій площі. Ця сучасна технологія долає межі звичайних касетних систем охолодження які використовують жалюзі, що заважають розповсюдженню повітря під малими кутами та спричиняють значні втрати потоку повітря\*.

\* На основі внутрішнього тестування порівняно із звичайним 4-х потоковим касетним кондиціонером

## Дизайн та Контроль

### Чудово вписується, в икористовується інтуїтивно

Поєднуючи елегантний сучасний вигляд із потужною продуктивністю та легким управлінням, внутрішній блок Samsung касета 360 може забезпечити винятковий комфорт та стиль у різних типах приміщень.

## Круглий LED дисплей+бездротовий пульт дистанційного керування

Користуватися касетою 360 - справжнє задоволення, оскільки ви можете інтуїтивно контролювати її ефективність і бачити, куди направлено повітря. Лише одним поглядом ви можете побачити напрямок повітряного потоку - вертикально чи горизонтально за допомогою круглого світлодіодного дисплея, тоді як його бездротовий пульт дистанційного керування має круглий перемикач та спеціальну кнопку для управління без зусиль.

\* Продається окремо.





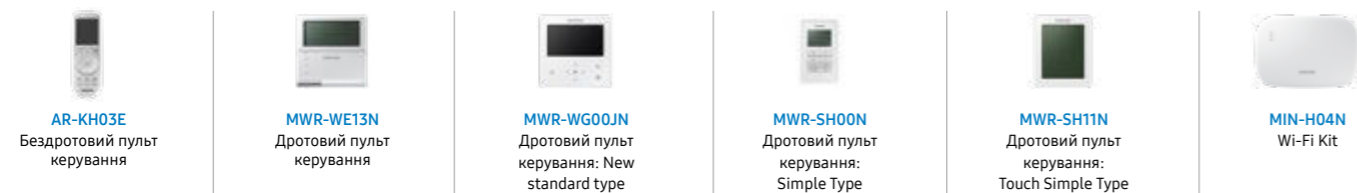
# Специфікація

## Касета 360



Тип				Однофазовий		
Модель		Внутрішній блок Зовнішній блок		AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU		
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	1.50 / 7.10 / 8.70	
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	1.90 / 8.00 / 9.00	
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.35 / 2.185 / 3.6
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.35 / 2.48 / 3.95
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		А	2.0 / 11.8 / 16.0
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		А	2.0 / 10.7 / 17.0
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф,мм(дюйм)	6.35 (1/4)	
		Трубка з газової лінії		Ф,мм(дюйм)	15.88 (5/8)	
		Обмеження по установці	Мах. довжина		м	50
			Мах. висота		м	30
	Холодоагент	Тип		-	R32	
		Метод контролю		-	EPB	
Заводська заправка		кг	1.15			
Внутрішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*		
	Вентилятор	Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	21.3 / 16.8 / 13.2	
	Дренаж	Дренажна трубка		Ф,мм	VP25 (OD 32,ID 25)	
	Шум	Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ	дБ(А)	36 / 33 / 29	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	20.2	
		Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	947 x 281 x 947	
	Розміри панелі	Модель панелі		-	PC4NUDMAN	
		Вага панелі нетто		кг	3.6	
		Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	1,000 x 66 x 1,000	
		Дренажний насос		-	В комплекті	
Зовнішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*		
	Компресор	Тип	-	Twin BLDC		
	Вентилятор	Потік повітря	Охолодження	м³/хв	51	
	Шум	Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	49	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	51.0	
		Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	880 x 798 x 310	
	Робочий темпер. діапазон	Охолодження		°C	-15~50	
		Обігрів		°C	-20~24	

### Акcesуари (Опціонально)



\* Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від країни.  
\*\* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Однофазовий			3-х фазний		
AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RN4PKG/EU AC0140RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADNG/EU
3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5
2.2 / 11.2 / 15.5	3.5 / 13.2 / 15.5	3.5 / 13.4 / 15.5	2.2 / 11.2 / 15.5	3.5 / 13.2 / 15.5	3.5 / 15.5 / 18.0
0.60 / 3.24 / 4.70	0.90 / 4.45 / 5.30	0.80 / 4.76 / 6.45	0.60 / 3.20 / 4.70	0.9 / 4.45 / 5.50	0.80 / 4.68 / 6.60
0.46 / 3.20 / 5.40	0.75 / 4.05 / 5.60	0.70 / 4.62 / 7.36	0.46 / 3.15 / 5.40	0.75 / 4.05 / 6.40	0.70 / 4.54 / 7.50
3.0 / 14.4 / 20.4	4.3 / 19.5 / 24.0	3.7 / 20.6 / 28.0	1.5 / 5.1 / 7.1	2.1 / 6.9 / 10.0	2.1 / 7.3 / 10.5
2.5 / 14.2 / 23.0	3.7 / 17.7 / 26.0	3.5 / 20.0 / 32.0	1.2 / 5.0 / 8.4	2.1 / 6.3 / 12.0	1.9 / 7.1 / 12.0
9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
50	50	75	50	50	75
30	30	30	30	30	30
R32	R32	R32	R32	R32	R32
EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB
1.82	1.82	1.96	1.82	1.82	1.96
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*
31.2 / 25.5 / 19.8	32.0 / 26.0 / 19.5	33.3 / 27.0 / 21.7	31.2 / 25.5 / 19.8	32.0 / 26.0 / 19.5	33.3 / 27.0 / 21.7
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	45 / 40 / 35	45 / 41 / 36	45 / 41 / 37
23.5	23.5	25.5	23.5	23.5	25.5
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
1,000 x 66 x 1,000	1,000 x 66 x 1,000	1,000 x 66 x 1,000	1,000 x 66 x 1,000	1,000 x 66 x 1,000	1,000 x 66 x 1,000
В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*
Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
76	72	110	76	72	110
52	54	53	52	54	53
75.0	81.0	91.5	74.0	80.0	90.5
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

### Панель (Опціонально)





# Wind-Free™ 4-х поточна касета

Швидше охолоджує без прямого потоку повітря - забезпечує комфортне охолодження з меншими витратами енергії

4-х потокова касета Wind-Free™ від Samsung охолоджує без особливих зусиль, не створюючи неприємного холодного протягу в приміщенні \*. Збільшуючи ефективність, вона забезпечує швидке рівномірне охолодження до 100 метрів \*\*, що робить цю модель ідеальною для великих приміщень.

\* Доступно лише для моделей з Wind-Free™.

\*\* На основі внутрішнього тестування 4-х потокової касети, AC140RN4DKG / EU, з панеллю PCNUFMAN. Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.



15,700  
Мікроотворів

## Wind-Free™ охолодження

Без холодного протягу, тільки комфорт

При охолодженні Wind-Free™ 4-х потокова касета Wind-Free™ розподіляє прохолодне повітря по приміщенню через 15 700 мікроотворів, створюючи середовище «нерухомого повітря» \*. Вона усуває некомфортні протяги, завдяки чому мешканці кімнати залишаються в комфорті.

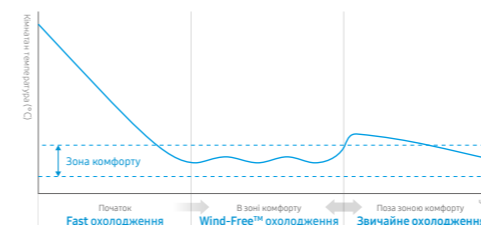
\* ASHRAE (Американське товариство інженерів з опалення, охолодження та кондиціонування повітря) визначає «нерухоме повітря» коли швидкість повітря нижче 0,15 м / с, тому люди не можуть відчувати холодних протягів.

## Wind-Free™ охолодження (Тиха робота)

Менш помітний шум,  
менше відволікаючих факторів

Під час роботи режиму Wind-Free™ 4-потокова касета Wind-Free™ генерує лише 34 дБ (А) звуку, що значно менше, ніж у звичайному режимі охолодження \*. Це робить його ідеальним для спокійного середовища, такого як бібліотеки та школа.

\* На основі внутрішнього тестування моделі Wind-Free™ AC071RN4DKG / EU. Це генерує помітне зменшення смуги шуму 1 кГц, що є найслабшим рівнем звуку, до якого люди чутливі.

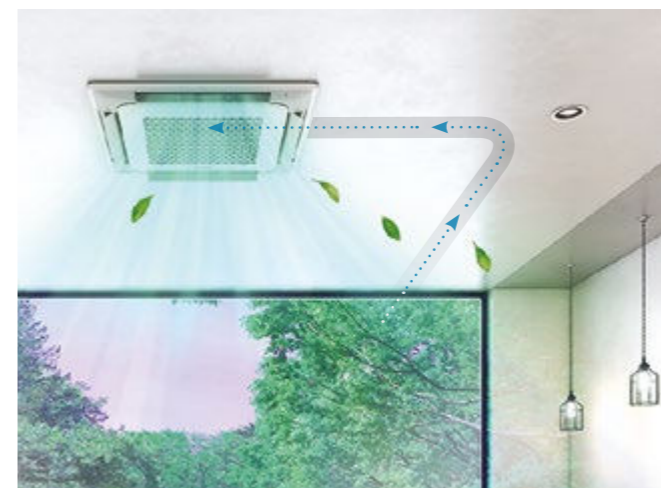


\* Доступно лише в моделях Wind-Free™

## Розумне комфортне керування\*

Автоматично налаштовується для створення зони комфорту

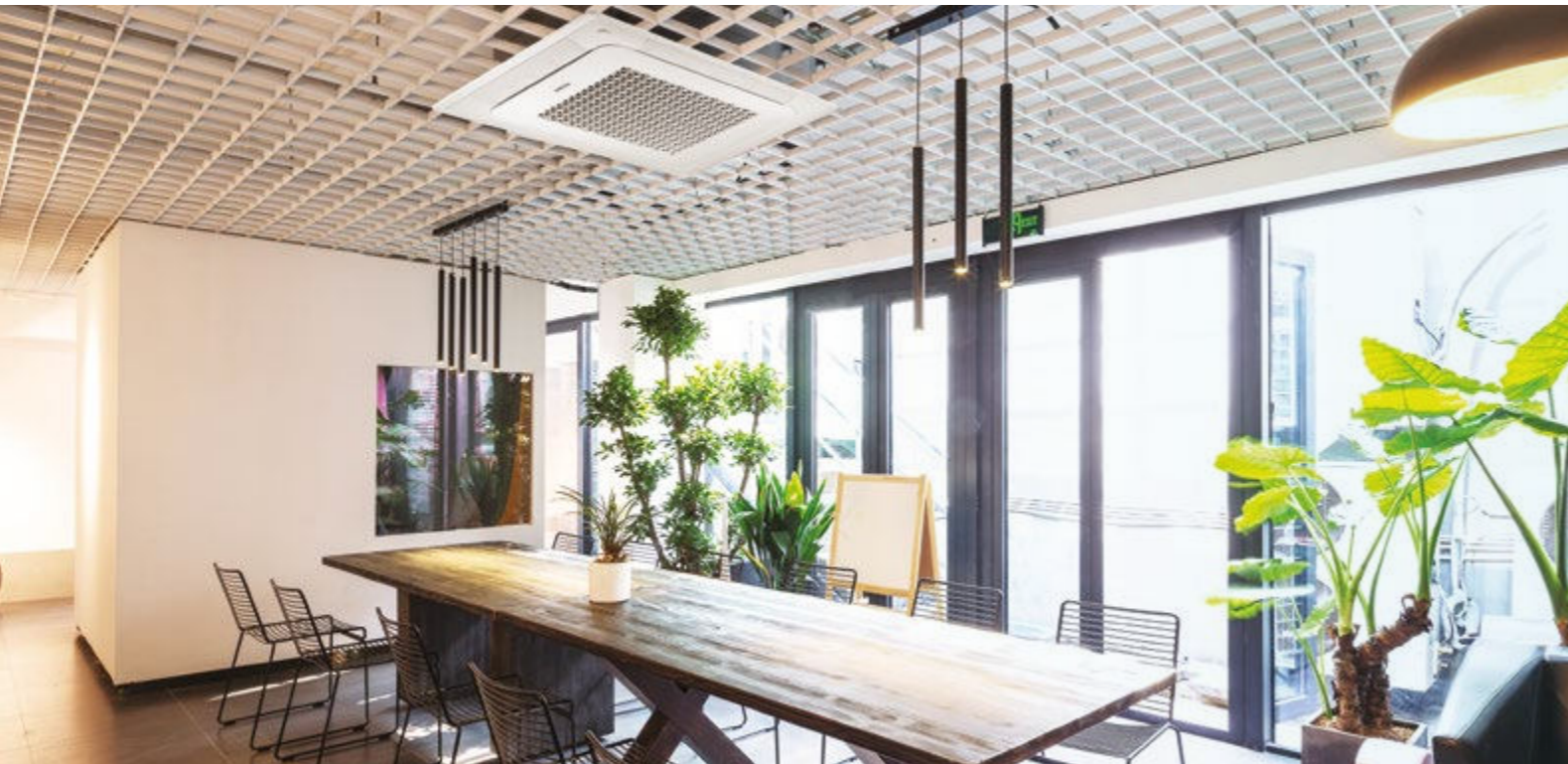
4-х поточна касета Wind-Free™ охолоджує кімнату до зони комфорту якомога швидше, перш ніж перейти в режим охолодження Wind-Free™. Якщо температура виходить за межі комфортного діапазону, касета автоматично може вибрати звичайний режим охолодження на деякий час..



## Подача свіжого повітря

Краща вентиляція, повна гігієна повітря

Підтримуйте здорове середовище в приміщенні, подаючи свіже зовнішнє повітря в приміщення, просто під'єднавши повітрохід для подачі свіжого повітря. Циркуляція чистого повітря запобігає появі несвіжого повітря, цвілі та бактерій.



Main Unit Weight  
**14.5кг**

### Легкий основний блок

На відміну від звичайних кондиціонерів, корпус 4-поточної касети Wind-Free™ виготовлений із пластикових частин і приблизно на 30% легший\*. Легка конструкція значно полегшує налаштування та встановлення.

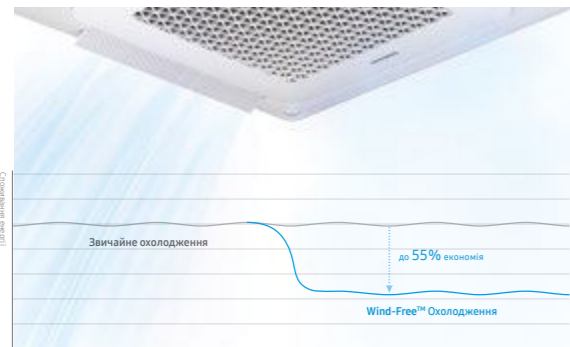
\* На основі внутрішнього тестування порівняно з конкуруючими кондиціонерами: Samsung (4-way) ACD71RN4DKG / EU = 14,5 кг проти моделі конкурента = 21 кг.

### Сенсор виявлення руху (MDS)\*

### Автоматична економія з меншим споживанням енергії

За відсутності руху в кімнаті касета переходить у режим Wind-Free™ через 30 хвилин, ще через 60 хвилин переходить в режим очікування\*\*, зменшуючи споживання енергії до до 50%\*\*\*. Якщо сенсор помічає активність в кімнаті касета встатично відновлює комфортну температуру збільшуючи потужність охолодження.

\* Ця функція опціональна. Потрібен комплект MDS (продається окремо): MCR-SMC для 4-х потокової касети Wind-Free™.  
\*\* Доступно лише на моделях Wind-Free™. У випадку моделей, що не мають Wind-Free™, він переходить у режим очікування через 30 хвилин, замість того, щоб перейти в режим Wind-Free™.  
\*\*\* На основі внутрішнього тестування моделей Wind-Free™, що порівнює до 2 годин безперервної роботи після запуску в режимі «у від'їзді» проти 80 хвилин роботи за допомогою налаштування MDS. Умови експлуатації: зовнішній блок: AC140RXADNG / EU, внутрішній блок: AC140RN4DKH / EU (панель: PC4NUFMAN). Стандартне охолодження: на відкритому повітрі (35 ° C DB / 24 ° C WB), у приміщенні (27 ° C DB / 19 ° C WB). Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.



### Wind-Free™ охолодження (Енергозбереження) Знижує споживання енергії на 55%\* для економії коштів

Оптимізуйте енергоспоживання за допомогою 4-х потокової касети Wind-Free™ та її енергоефективного охолодження Wind-Free™. У режимі Wind-Free™ використовується до 55% менше електроенергії в порівнянні зі звичайним режимом охолодження\*, завдяки чому ви можете залишатися в комфортній прохолоді, не турбуючись про свої рахунки за оплату електроенергії.

\* Доступний лише на моделях Wind-Free™.  
\* На основі внутрішніх випробувань моделі Wind-Free™ AC140RN4DKG / EU, що працює на потужності 14,0 кВт. Умови експлуатації: на відкритому повітрі (35 ° C DB / 24 ° C WB), у приміщенні (27 ° C DB / 19 ° C WB). Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.



### Довжина потоку повітря 10м\*\* Великі жалюзі направляють потік повітря на більшу відстань

4-х потокова касета Wind-Free™ має 84-міліметрові жалюзі, що на 31% більші за звичайні\*, які забезпечують потік прохолодного повітря до 10 метрів без "мертвих зон" - удвічі більшу від відстані звичайної 4-поточної касети\*\*.

\* Порівняно зі звичайною 4-х потоковою касетою з лезом 64 мм.  
\*\* На основі внутрішнього тестування на 4-х потоковій касеті, AC140RN4DKG/EU, з панеллю PCNUFMAN порівняно зі звичайною 4-поточною касетою з панеллю PC4NUSKAN. Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.

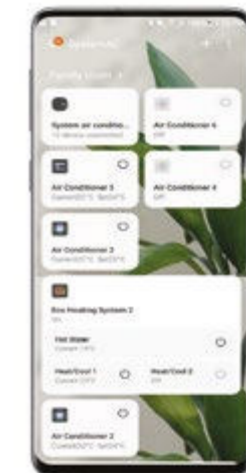


### Жалюзі, що легко знімаються

Жалюзі 4-х потокової касети Wind-Free™ можна легко зняти та протирати у воді, щоб видалити пил та сміття. Це гарантує, що вони продовжують забезпечувати оптимальний потік повітря, і допомагають підтримувати чисте та гігієнічне середовище.

### Дренажний насос із зворотним клапаном Відсутність проблем з дренажною вологою

Вам не доведеться турбуватися про застій води або зливання води. Зливний насос із зворотним клапаном запобігає тому, щоб конденсована вода текла назад і не капала у приміщення. Менше води також збирається на дренажному поддоні, тому він, тому вона залишається чистим з меншим ризиком появи бактерій та грибків.



### SmartThings (Інтегрований контроль) Дистанційно керуйте ним у будь-який час і в будь-якому місці

Керуйте кондиціонером, коли ви в дорозі, за допомогою програми SmartThings. Використовуючи ваш смартфон ви можете дистанційно керувати вмиканням/вимиканням, вибрати режими, планувати операції, групувати пристрої та контролювати споживання енергії в будь-який час і з будь-якого місця за допомогою простого дотику.

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



# Специфікація

4-х поточна касета Wind-Free™



Тип				Однофазовий				
Модель	Внутрішній блок		Зовнішній блок		AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU		
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	1.0 / 5.0 / 6.5	1.50 / 7.10 / 8.70		
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	1.00 / 6.00 / 7.0	1.90 / 8.00 / 9.00		
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.33 / 1.43 / 2.30	0.35 / 2.38 / 3.60	
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.25 / 1.49 / 2.50	0.35 / 2.45 / 3.95	
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		A	1.5 / 6.5 / 9.5	2.0 / 10.3 / 16.0	
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		A	1.5 / 6.8 / 12.0	2.0 / 10.7 / 17.0	
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф,мм(дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)		
		Трубка з газової лінії		Ф,мм(дюйм)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)		
		Обмеження по установці	Мах. довжина		м	30	50	
			Мах. висота		м	20	30	
	Холодоагент	Тип		-	R32	R32		
		Метод контролю		-	EPB	EPB		
Заводська заправка		кг	0.81	1.15				
Внутрішній блок	Джерело живлення			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*		
	Вентилятор	Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	15.0 / 14.0 / 13.0	19.5 / 16.5 / 14.5		
	Дренаж	Дренажна трубка		Ф,мм	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
	Шум	Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ	дБ(А)	33 / 31 / 29		36 / 33 / 29	
					Вага нетто		кг	14.5
	Зовнішні розміри	Розміри нетто (ШxВxГ)			мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
		Розміри панелі	Модель панелі			-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
			Вага панелі нетто			кг	6.3	6.3
			Розміри нетто (ШxВxГ)			мм	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
			Дренажний насос			-	В комплекті	В комплекті
Джерело живлення			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*			
Зовнішній блок	Компресор	Тип		-	Twin BLDC	Twin BLDC		
	Вентилятор	Потік повітря	Охолодження		м³/хв	40	51	
			Обігрів		дБ(А)	48	49	
	Шум	Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	43		51	
					Вага нетто		кг	43
	Зовнішні розміри	Розміри нетто (ШxВxГ)			мм	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
		Робочий темпер. діапазон	Охолодження		°C	-15~50	-15~50	
	Обігрів		°C	-20~24	-20~24			

Однофазовий			3-х фазний		
AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU	AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADNG/EU
3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5
2.2 / 11.2 / 15.5	3.5 / 13.2 / 15.5	3.5 / 15.5 / 18.0	2.2 / 11.2 / 15.5	3.5 / 13.2 / 15.5	3.5 / 15.5 / 18.0
0.60 / 3.42 / 4.70	0.90 / 4.60 / 5.30	0.80 / 4.62 / 6.45	0.60 / 3.32 / 4.70	0.90 / 4.45 / 5.50	0.80 / 4.62 / 6.60
0.46 / 3.10 / 5.40	0.75 / 4.15 / 5.60	0.70 / 4.90 / 7.36	0.46 / 3.03 / 5.40	0.75 / 4.05 / 6.40	0.70 / 4.76 / 7.50
3.0 / 15.2 / 20.4	4.3 / 20.1 / 24.0	3.7 / 20.0 / 28.0	1.5 / 5.5 / 7.1	2.1 / 6.8 / 10.0	2.1 / 7.1 / 10.5
2.5 / 13.6 / 23.0	3.7 / 18.2 / 26.0	3.5 / 21.3 / 32.0	1.2 / 5.1 / 8.4	2.1 / 6.3 / 12.0	1.9 / 7.3 / 12.0
9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
50	50	75	50	50	75
30	30	30	30	30	30
R32	R32	R32	R32	R32	R32
EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB
1.82	1.82	1.96	1.82	1.82	1.96
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*
31.0 / 25.0 / 19.0	32.0 / 26.0 / 20.0	32.0 / 27.0 / 22.0	31.0 / 25.0 / 19.0	32.0 / 26.0 / 20.0	32.0 / 27.0 / 22.0
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
18.0	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті	В комплекті
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*
Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
72	72	110	72	72	110
52	54	53	52	54	53
75	81	91.5	74.0	80.0	90.5
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

## Акcesуари (Опціонально)



AR-EH03E  
Бездротовий пульт керування



MWR-WE13N  
Дротовий пульт керування



MWR-WG00JN  
Дротовий пульт керування:  
New Standard Type



MWR-SH00N  
Дротовий пульт керування:  
Simple Type



MWR-SH11N  
Дротовий пульт керування:  
Touch Simple Type



MIN-H04N  
Wi-Fi Kit



PC4NUFMAN

## Панель (Опціонально)

\* Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від країни.

\*\* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



# Wind-Free™ 1-поточна касета



Легко вписується в невеликий стельовий простір. Ефективно охолоджує без холодного протягу

1-поточна касета Wind-Free™ від Samsung ефективно охолоджує, без неприємного холодного потоку повітря, що може потрапляти на мешканців. Її енергоефективна робота означає, що зовнішній блок споживає менше електроенергії в порівнянні зі звичайним режимом\*, а жалюзі розміром 100 мм із ширшим кутом роботи створює комфортне прохолодне чи тепле середовище в кожному кутку приміщення.



## Wind-Free™ Охолодження

Залишайтеся в комфортній прохолоді, не відчуваючи холодних протягів за допомогою Wind-Free™ охолодження. Прохолодне повітря рівномірно розподіляється по кімнаті через 10 000 отворів, що створює середовище «нерухомого повітря»\*\* з дуже низькою швидкістю повітря 0,15 м/с. Касета не створює протягів, які б вас турбували, і вам не буде занадто жарко чи холодно.

\* Доступний лише на моделях Wind-Free™.

\*\* ASHRAE (Американське товариство інженерів з опалення, охолодження та кондиціонування повітря) визначає «нерухоме повітря» коли швидкість повітря менше дорівнює 0,15 м / с, тому люди не можуть відчувати холодних протягів.



## Wind-Free™ Охолодження\* (заощадження)

Заощаджуйте витрати на електроенергію, оптимізуючи споживання електроенергії за допомогою високоенергоефективного охолодження Wind-Free™. Працюючи у режимі Wind-Free™, зовнішній блок споживає мінімальну потужність - використовуючи на 55% менше електроенергії порівняно зі звичайним режимом \*\*, але при цьому підтримує бажану комфортну температуру.

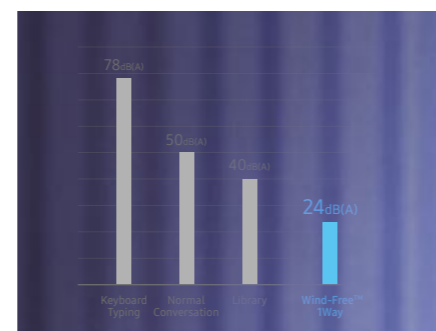
\* Available only on the Wind-Free™ models.

\*\* Based on internal testing: Outdoor unit AM050FXMDEH running simultaneously with Indoor units AM056NN1DEH, AM036NN1DEH, AM022NN1DEH. Temperature conditions: Outdoor 35°C DB / 24°C WB, Indoor 27°C DB / 19°C WB. Results may vary depending on environmental factors and individual use.

## Тиха робота

1-поточна касета Wind-Free™ від Samsung суттєво зменшує кількість шуму, що створюється повітрям, яке розсіюється. На найнижчому рівні вона генерує лише 24 дБ (А) звуку\*, що майже так само тихо, як шепіт. Це робить його ідеальним для приміщень, де люди відпочивають, зосереджуються, або чутливих до шуму, таких як бібліотека, робоча зона чи конференц-зал.

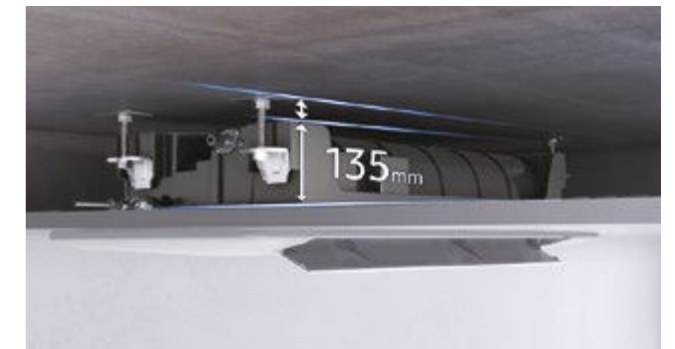
\* На основі внутрішнього тестування моделі потужністю 3,6 кВт, коли вона встановлена в режим Wind-Free™. Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.



## Автоматичний поворот потоку повітря

Звичайні однопотокові системи зазвичай встановлюються на стелі, що ускладнює ручне регулювання напрямку потоку повітря. Функція автоматичного повороту 1-поточної касети Wind-Free™\* автоматично розподіляє прохолодне повітря у всіх напрямках. Завдяки функціям автоматичного повороту вгору та вліво-вправо повітря розподіляється рівномірно, створюючи комфортні умови у кожному кутку кімнати.

\* Доступно лише на певних моделях.



## Довгий потік повітря

100-мм жалюзі 1-поточної касети Wind-Free™ забезпечує подачу прохолодного повітря на відстань до 8 метрів\*. Вона також має більш широкий робочий кут, так як жалюзі може переміщатися між 40 на 80 градусами відносно стелі. Таким чином вона може охолоджувати або прохолодити всю кімнату швидко та рівномірно, не залишаючи «мертвих зон».

\* На основі внутрішнього тестування на моделі 7,1 кВт. Горизонтальний діапазон вітру: висота сидіння = 0,6 м, швидкість вітру = 0,3 м / с. Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.

## Slim Design

Надзвичайно тонкий дизайн 1-поточної касети Wind-Free™ має висоту всього 135 мм і може поміститися зайнявши по висоті всього 155 мм. Вона забезпечує ефективне рішення для охолодження та обігріву широкого кола приміщень, де простір обмежений. Крім того, завдяки своєму елегантному та компактному дизайну касета непомітно вписується в інтер'єри будь-якого типу та стилю.



# Специфікація



## 1-поточна касета Wind-Free™

Тип				Однофазовий			
Модель	Внутрішній блок		Зовнішній блок		AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU	
				AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU		
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.82 / 2.60 / 3.80	0.85 / 3.50 / 4.20	
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.98 / 3.30 / 4.40	1.00 / 4.00 / 5.00	
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.17 / 0.72 / 1.16	0.18 / 1.09 / 1.40
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.20 / 1.01 / 1.45	0.19 / 1.28 / 1.80
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		А	1.2 / 3.8 / 5.4	1.6 / 5.3 / 7.5
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		А	1.4 / 5.0 / 7.0	1.3 / 6.2 / 10.5
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф, мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
		Трубка з газової лінії		Ф, мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
		Обмеження по установці	Мах. довжина		м	20	20
			Мах. висота		м	15	15
	Холодоагент	Тип		-	R32	R32	
		Метод контролю		-	EPB	EPB	
Заводська заправка		кг	0.61	0.61			
Внутрішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*			
	Вентилятор	Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	7.3 / 6.5 / 5.8	9.0 / 8.2 / 7.2	
	Дренаж	Дренажна трубка		Ф, мм	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Шум	Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ/Тих	дБ(А)	32 / 29 / 26 / 25	35 / 32 / 29 / 28	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	9.2	9.2	
		Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
	Розміри панелі	Модель панелі		-	PC1NWFMAN	PC1BWFMAN	
		Вага панелі нетто		кг	4.3	4.3	
		Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	1,198 x 35 x 500	1,198 x 35 x 500	
		Дренажний насос		-	В комплекті	В комплекті	
Зовнішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*		
	Компресор	Тип		-	Single BLDC	Single BLDC	
	Вентилятор	Потік повітря	Охолодження	м³/хв	30	30	
	Шум	Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	46	48	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	32.5	32.5	
		Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
	Робочий температурний діапазон	Охолодження		°C	-15~46	-15~46	
Обігрів		°C	-20~24	-20~24			



### Акcesуари (Опціонально)



\* Specifications may differ by country.  
\*\* Specifications may be subject to change without prior notice.

### Панель (Опціонально)



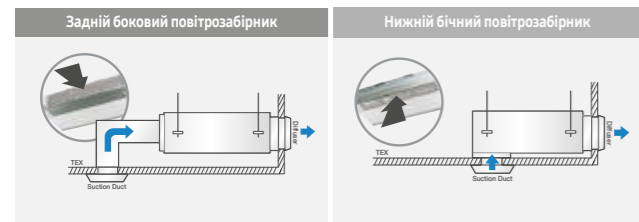
# Slim Duct



## Гнучкі варіанти встановлення забезпечують комфорт завдяки простому обслуговуванню

Кондиціонер Samsung Slim Duct має двосторонній повітрязабірник і тонкий дизайн. З висотою всього 199 мм і шириною 700 мм\* ви можете вибрати місце розташування з більшою гнучкістю. Його можна приховати окремо та легко встановити, обслуговувати та ремонтувати. Індикатор очищення фільтра автоматично повідомляє вас про час очищення фільтра через 1000 годин роботи \*\*.

\* На основі моделі AM036KNLDEH / EU. Ширина інших моделей може відрізнятись.  
\*\* 1000 годин - це налаштування за замовчуванням, але на внутрішній платі це значення можна встановити до 2000 годин.



### 2 - сторонній повітрязабірник

Slim Duct оснащений двостороннім повітрязабірником - знизу або ззаду, що надає вам більшу гнучкість у виборі місця установки. Він може бути налаштований під будь-яке приміщення, забезпечуючи оптимальний приплив повітря до навколишнього простору, одночасно будучи схованим за стелею.



### Тонкий та компактний дизайн (199мм висота)

Висота всього 199 мм і ширина 700 мм\*, тонкий і компактний дизайн Slim Duct є надзвичайно елегантним і ненав'язливим, тому його можна окремо приховати, покращуючи зовнішній вигляд майже будь-якого простору. Завдяки простому встановленню, технічному обслуговуванню та ремонту, він забезпечує ефективне рішення для охолодження та обігріву для широкого спектру приміщень.

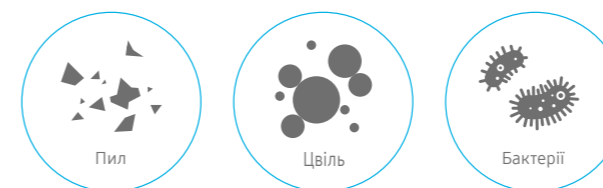
\* На основі моделі AM036KNLDEH / EU. Ширина інших моделей може відрізнятись.



### Дренажний насос високого підйому, простіша установка дренажного насоса

Насолоджуйтесь більшим вибором можливих місць встановлення за допомогою The Slim Duct. Опціонально пропонується дренажний насос високого підйому\*, який піднімає конденсовану воду, зібрану під час охолодження, на 750 мм порівняно з попередньою межею 700 мм. У вас є більший вибір при виборі місця для більш зручного встановлення та обслуговування.

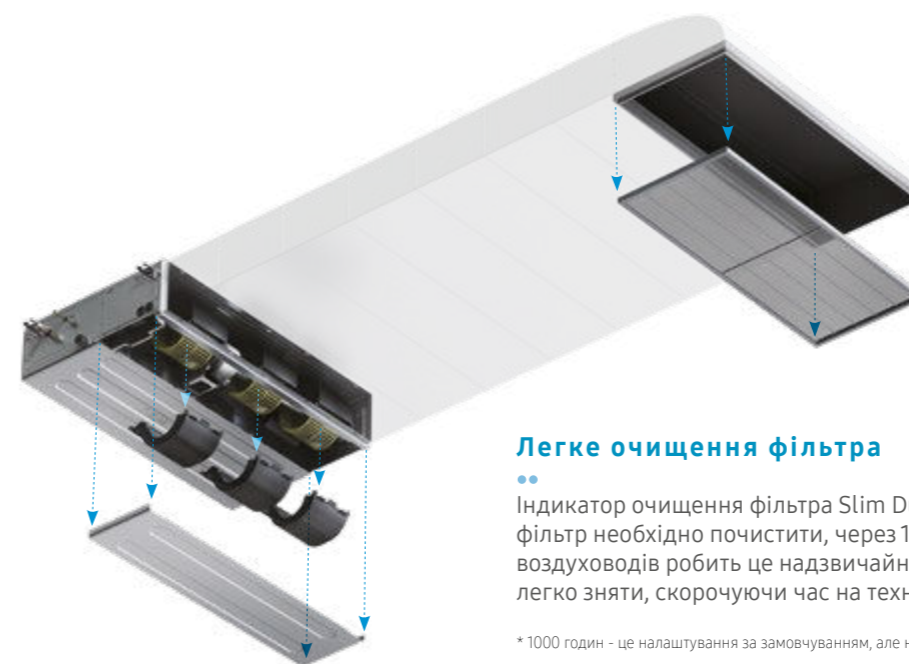
\* Технічні характеристики зливного насоса можуть відрізнятись залежно від моделі.



### Іонізатор\*

Slim Duct має систему очищення, спеціально розроблену для уловлювання частинок пилу з навколишнього повітря. Це також допомагає мінімізувати розповсюдження спор цвілі та потенційно шкідливих бактерій, забезпечуючи, щоб повітря, яким ви дихаєте у своїх приміщеннях, було завжди чистим та гігієнічним.

\* Опціонально.



### Легкий доступ

Завдяки гнучкому дизайну можна легко отримати доступ до його деталей. Як результат, його просто обслуговувати, зменшуючи час та витрати на обслуговування.

### Легке очищення фільтра

Індикатор очищення фільтра Slim Duct автоматично повідомляє вас, коли фільтр необхідно почистити, через 1000 годин роботи \*. Конструкція системи воздуховодів робить це надзвичайно простим процесом, оскільки фільтр можна легко зняти, скорочуючи час на технічне обслуговування та затрати.

\* 1000 годин - це налаштування за замовчуванням, але на внутрішній платі це значення можна встановити до 2000 годин.

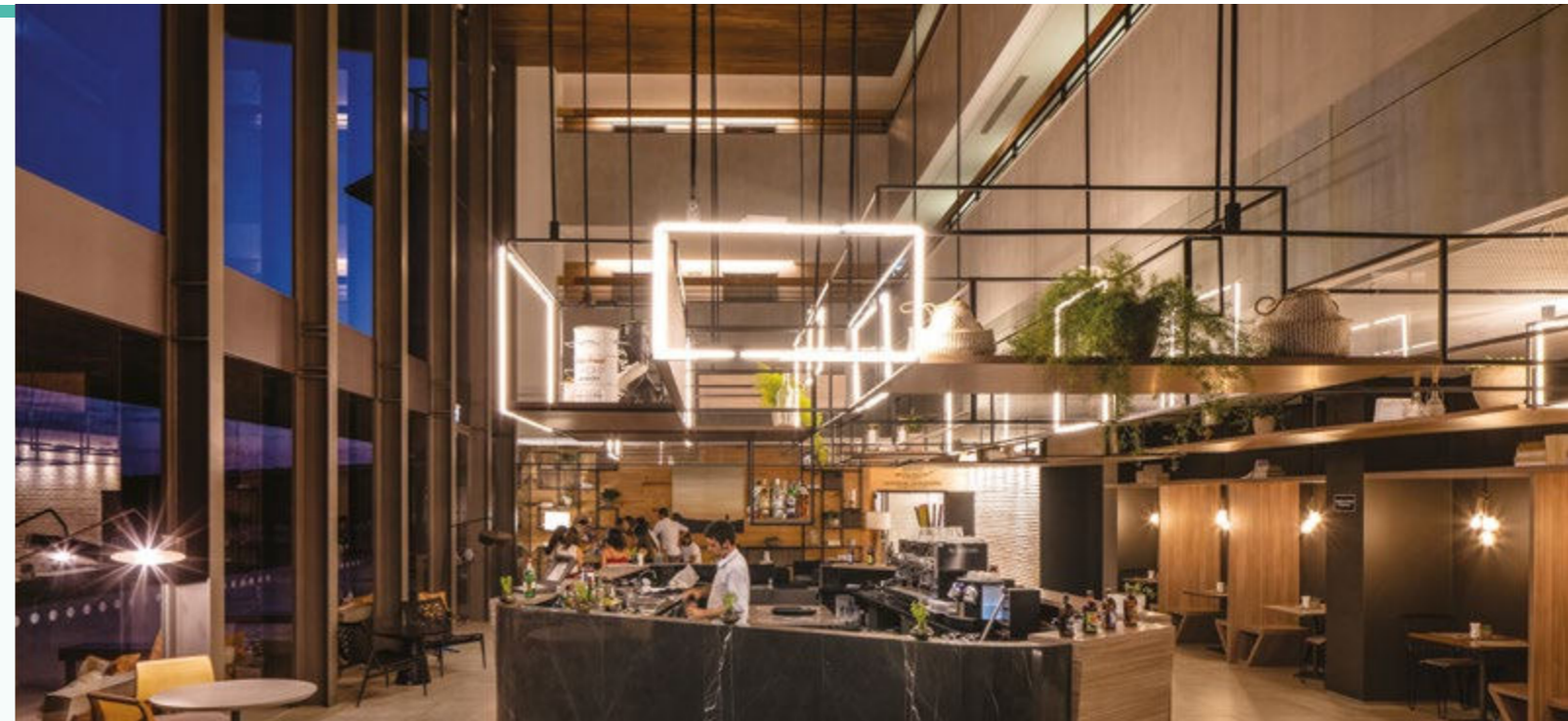
# Duct S



## Всі ваші повітропроводи потребують одного універсального блока

Кондиціонер Samsung Duct S на 25% менший і на 30% легший за звичайні кондиціонери\*. Він вміщується в невеликих приміщеннях, забезпечуючи постійне охолодження та нагрівання, автоматично оптимізує об'єм повітря та тиск, та мінімізує шум. Тресторонній доступ робить його простим та економічно вигідним у обслуговуванні.

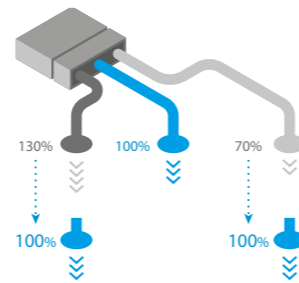
\* На основі внутрішнього тестування порівняння моделі Samsung Duct S AM030MNHDC / AA із звичайною моделлю AM030JNHDC / AA. Об'єм: Duct S = 210 л проти звичайного = 280,8 л. Вага: Duct S = 40,5 кг проти звичайного = 58 кг.



### Auto ESP Adjustment

#### Автоматично більше комфорту та продуктивності

Для максимального комфорту та ефективності функція автоматичного регулювання ESP визначає зовнішній статичний тиск (ESP) та регулює швидкість обертання вентилятора, щоб оптимізувати об'єм повітря та тиск, а також мінімізувати шум, забезпечуючи постійне охолодження та нагрівання з мінімальними зусиллями в будь-якому середовищі. ESP також легко регулюється за допомогою пульта дистанційного керування, скорочуючи час встановлення.



### Встановлення та обслуговування

#### Економте час, сили та простір

Кондиціонер Samsung Duct S простий в установці та обслуговуванні. Крім того, що він компактний і легкий, він також автоматично оптимізує об'єм повітря і тиск, а також простий в обслуговуванні.



### Компактний та легкий

#### Встановіть будь-де і легко обслуговуйте

Встановіть кондиціонер у найменші місця. Легкий та компактний дизайн Slim Fit Duct S на 25% менший та на 30% легший за звичайні кондиціонери\*. Впорядкована конструкція полегшує установку та обслуговування без особливих труднощів практично в будь-якому місці будівлі.



25%  
Менший об'єм\*

30%  
Легша вага\*

\* На основі внутрішнього тестування порівняння моделі Samsung Duct S AM030MNHDC / AA із звичайною моделлю AM030JNHDC / AA. Об'єм: Duct S = 210 л проти звичайного = 280,8 л. Вага: Duct S = 40,5 кг проти звичайного = 58 кг.

### Тресторонній доступ до сервісу

#### Простий доступ до сервісу в різних місцях

Легко обслуговуйте ваш каналний кондиціонер у різних місцях. Розроблений з можливістю доступу до вентилятора, двигуна та теплообмінника з трьох напрямків - зверху, збоку та знизу, за допомогою кришки Slide Fit, що легко знімається, Duct S простий в обслуговуванні скрізь, що економить час та гроші.



### Smart Tuning

#### Комфорт під час будь-якої діяльності

Незалежно від того, чи тренуєтеся ви чи читаете книгу, функція Smart Tuning дозволяє точно налаштувати параметри відповідно до рівня вашої активності, забезпечуючи оптимальну продуктивність та максимальний комфорт, мінімізуючи шум та заощаджуючи енергію

### Режим відсутності

#### Оптимізована робота в режимі "відсутності"

Уникайте витрачання енергії, коли виходите з дому, вибравши режим кондиціонера Duct S в режимі відсутності. Він підтримує оптимальну температуру при мінімальній роботі за Вашої відсутності для ефективної роботи та Вашого комфортного повернення.

# Специфікація

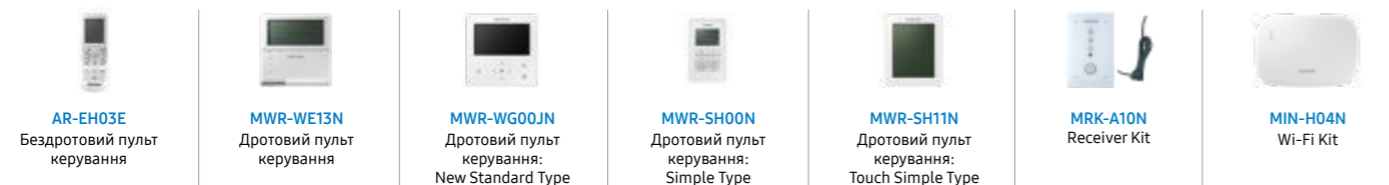
## Канальні кондиціонери



Тип				Однофазовий				
Модель	Внутрішній блок			AC026RNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052RNLDKG/EU		
	Зовнішній блок			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU		
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.80 / 2.60 / 3.80	0.85 / 3.50 / 4.30	1.20 / 5.00 / 6.50	
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.98 / 3.30 / 4.30	1.00 / 4.00 / 5.00	1.10 / 6.00 / 7.20	
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.19 / 0.68 / 1.20	0.20 / 1.12 / 1.40	0.35 / 1.69 / 2.20
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.20 / 0.87 / 1.45	0.19 / 1.21 / 1.80	0.26 / 1.74 / 2.70
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		A	1.5 / 3.6 / 5.5	1.6 / 5.4 / 6.5	2.1 / 7.7 / 10.0
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		A	1.3 / 4.5 / 7.0	1.3 / 5.8 / 10.5	1.7 / 7.8 / 12.0
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф,мм(дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
		Трубка з газової лінії		Ф,мм(дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	
		Обмеження по установці	Мак. довжина	м	20	20	30	
			Мак. висота	м	15	15	20	
Холодоагент	Тип		-	R32	R32	R32		
	Метод контролю		-	EPB	EPB	EPB		
	Заводська заправка		кг	0.61	0.61	0.81		
Внутрішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*				
	Вентилятор	Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	10.0 / 9.0 / 8.0	10.0 / 9.0 / 8.0	13.5 / 11.5 / 9.5	
	Дренаж	Дренажна трубка		Ф,мм	VP25 (OD 32,ID 25)			
	Шум	Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ	дБ(А)	32 / 29 / 26	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	19.0	19.0	23.5	
		Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1,100 x 200 x 450	
	Дренажний насос		-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP		
Зовнішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*				
	Компресор	Тип		-	Singl BLDC	Singl BLDC	Twin BLDC	
	Вентилятор	Потік повітря	Охолодження	м³/хв	30	30	40	
	Шум	Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	46	48	48	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	32.5	32.5	43	
		Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	
	Робочий темпер. діапазон	Охолодження		°C	-15~46	-15~46	-15~50	
Обігрів		°C	-20~24	-20~24	-20~24			

Однофазовий							3-х фазний
AC071RNLDKG/EU	AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU
AC071RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	AC100RXADNG/EU
1.50 / 7.10 / 8.70	0.80 / 3.50 / 4.40	1.20 / 5.00 / 6.50	1.50 / 6.80 / 8.70	3.0 / 10.0 / 12.0	3.0 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0
1.90 / 8.00 / 9.00	1.10 / 4.00 / 4.70	1.10 / 6.00 / 7.20	1.90 / 8.00 / 9.00	2.2 / 11.2 / 15.5	2.5 / 13.2 / 17.0	3.5 / 15.5 / 18.0	2.2 / 11.2 / 15.5
0.35 / 2.38 / 3.60	0.20 / 1.02 / 1.36	0.35 / 1.60 / 2.20	0.35 / 2.32 / 3.60	0.60 / 3.44 / 4.70	0.90 / 4.50 / 5.30	0.80 / 4.62 / 6.45	0.60 / 3.42 / 4.70
0.35 / 2.38 / 3.95	0.24 / 1.15 / 1.80	0.26 / 1.64 / 2.70	0.35 / 2.50 / 3.95	0.46 / 3.50 / 5.40	0.70 / 3.86 / 5.60	0.70 / 4.64 / 7.36	0.46 / 3.42 / 5.40
2.0 / 10.5 / 16.0	1.4 / 5.0 / 6.2	2.1 / 7.2 / 10.0	2.0 / 10.4 / 16.0	3.0 / 15.2 / 20.4	5.0 / 19.7 / 24.0	3.7 / 20.0 / 28.0	1.5 / 5.3 / 7.1
2.0 / 10.4 / 17.0	1.3 / 5.4 / 10.5	1.7 / 7.4 / 12.0	2.0 / 10.8 / 17.0	2.5 / 15.4 / 23.0	4.0 / 17.1 / 26.0	3.5 / 20.0 / 32.0	1.2 / 5.3 / 8.4
6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
15.88 (5/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
50	20	30	50	50	50	75	50
30	15	20	30	30	30	30	30
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB
1.15	0.61	0.81	1.15	1.82	1.82	1.96	1.82
1, 2, 220 - 240, 50/60*							
13.5 / 11.5 / 9.5	10.4 / 9.2 / 8.0	14.5 / 12.0 / 9.5	17.0 / 14.0 / 11.0	28.0 / 25.0 / 22.0	33.0 / 28.0 / 23.0	33.0 / 28.0 / 23.0	28.0 / 25.0 / 22.0
VP25 (OD 32,ID 25)							
33 / 30 / 27	28 / 25 / 22	29 / 26 / 23	30 / 27 / 24	34 / 32 / 30	37 / 34 / 30	37 / 34 / 30	34 / 32 / 30
23.5	26.5	26.5	26.5	34	38.5	38.5	34
1,100 x 200 x 450	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,200 x 250 x 700
MDP-G075SP	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-M075SGU2D
1, 2, 220 - 240, 50/60*							3, 4, 380 - 415, 50/60*
Twin BLDC	BLDC Motor	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
51	30	40	51	72	72	110	72
51	48	48	49	52	54	53	52
51	32.5	46.5	55.0	75.0	81	91.5	74
880 x 798 x 310	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330
-15~50	-15~46	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

### Accessories (Optional)



\* Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від країни.  
 \*\* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



# Специфікація

## Канальні кондиціонери



Тип				3-х фазний					
Модель	Внутрішній блок			AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU		
	Зовнішній блок			AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU		
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	3.0 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	7.50 / 20.00 / 23.00	9.00 / 25.00 / 28.50	
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	2.5 / 13.2 / 17.0	3.5 / 15.5 / 18.0	8.50 / 23.00 / 25.00	10.00 / 27.00 / 32.00	
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.90 / 4.48 / 5.50	0.80 / 4.62 / 6.60	2.10 / 6.45 / 8.00	2.60 / 9.58 / 12.00
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.70 / 3.79 / 6.40	0.70 / 4.51 / 7.50	2.10 / 6.66 / 9.80	2.50 / 8.33 / 13.50
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		A	1.9 / 6.9 / 10.0	2.1 / 7.1 / 10.5	3.80 / 10.00 / 12.30	4.70 / 14.90 / 18.40
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)		A	1.5 / 5.9 / 12.0	1.9 / 7.0 / 12.0	3.80 / 10.30 / 16.00	4.50 / 12.90 / 22.00
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф,мм(дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
		Трубка з газової лінії		Ф,мм(дюйм)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	22.22 (7/8)	
		Обмеження по установці	Мах. довжина	м	50	75	75	75	
	Мах. висота		м	30	30	30	30		
	Холодоагент	Тип		-	R32	R32	R410A	R410A	
		Метод контролю		-	EPB	EPB	EPB	EPB	
		Заводська заправка		кг	1.82	1.96	6.60	6.60	
	Внутрішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*				
Вентилятор		Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	33.0 / 28.0 / 23.0	33.0 / 28.0 / 23.0	72.00 / 62.00 / 48.00	80.00 / 64.00 / 51.00	
		Дренаж		Дренажна трубка	Ф,мм	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Шум		Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ	дБ(А)	37 / 34 / 30	37 / 34 / 30	44 / 40 / 36	47 / 42 / 37	
					Зовнішні розміри		Вага нетто	кг	38.5
		Розміри нетто (ШxВxГ)	мм	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,200 x 360 x 650		
		Дренажний насос		-	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-M075SGU2D	
Зовнішній блок		Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	3, 4, 380 - 415, 50/60*				
	Компресор	Тип		-	Twin BLDC	Twin BLDC	Scroll	Scroll	
		Вентилятор	Потік повітря	Охолодження	м³/хв	72	110	200	200
	Шум					Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	54
		Зовнішні розміри	Вага нетто		кг				80.0
			Розміри нетто (ШxВxГ)		мм	940x998x330	940x1,210x330	940x1,630x460	940x1,630x460
	Робочий темпер. діапазон	Охолодження		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
Обігрів		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24			

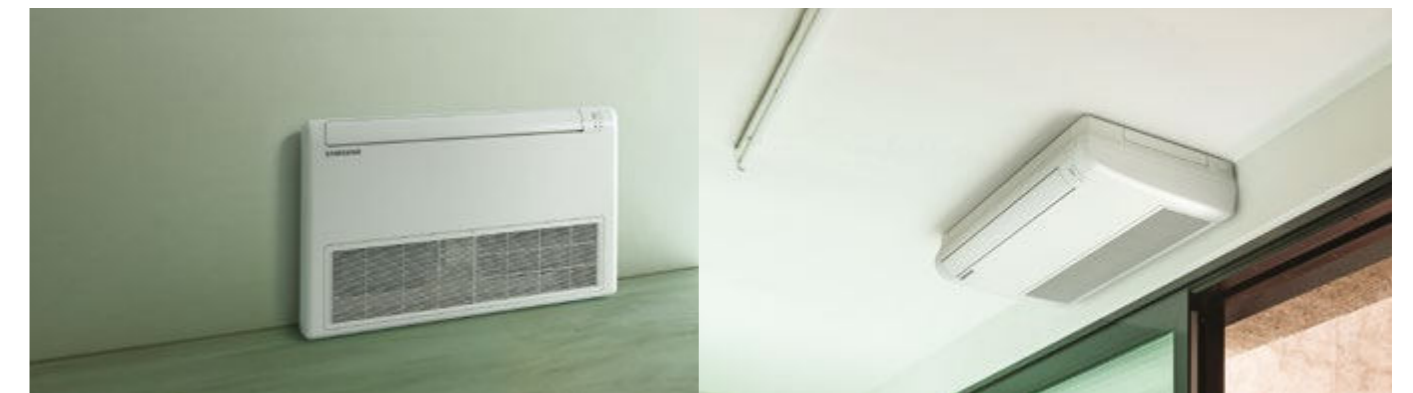
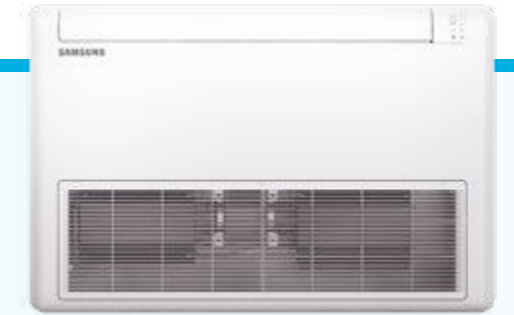
\* Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від країни.

\*\* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

# Підлогово-стельовий

## Максимізує простір без шкоди для комфорту

Кондиціонери, встановлені під стелею, ідеально підходять для великих площ, таких як галереї, майстерні, офіси та комерційні приміщення, які мають обмежену площу підлоги та стін. Встановлений під стелею або як окремо стоячий підлоговий блок, він має мінімальний відбиток, який максимізує використання наявної площі підлоги, при цьому є досить потужним для охолодження великої площі.



## 2 варіанта установки

Двостороння установка дозволяє вибрати найкраще рішення для ваших потреб. Ця ефективна, економічна та елегантна конструкція дозволяє розмістити пристрій під стелею або як окремо стоячий підлоговий блок. Якщо простір обмежений, а потік повітря повинен надходити зверху, ідеальним є встановлення під стелею, тоді як підлоговий варіант ідеальний, коли місця достатньо.

## Тонкий і компактний розмір

Підлогово-стельовий кондиціонер від Samsung тонкий та компактний, що забезпечує ширший вибір місць установки, при тому, що його потужність охолодження можна порівняти з більшими кондиціонерами. Його менший розмір і менша вага означає, що підприємства виграють від зменшення витрат на установку.

Розміри (Ш x В x Г мм)

1,000 x 200 x 650

Вага (кг)

20

# Великий стельовий

Швидко та ефективно охолоджує більше простору

Великий стельовий кондиціонер від Samsung є оманливо простим на вигляд внутрішнім стельовим блоком, що забезпечує потужну, але ефективну ефективність охолодження. Він поєднується з будь-яким простором і створює комфортне, спокійне середовище, продуваючи прохолодне повітря набагато далі. Так як потрібно менше одиниць, він також економить кошти, простір та час установки.



## Потужне охолодження

Потужне охолодження великого стельового кондиціонера означає, що ви можете охолодити велику площу за короткий час, використовуючи невелику кількість внутрішніх блоків. Він продуває прохолодне повітря на велику відстань, до 15 метрів, що на 70% більше, ніж у звичайних кондиціонерів\*. Завдяки одному блоку, здатному покрити кожні 20 м<sup>2</sup> площі, Ви економите гроші, простір та час установки.

\* На основі внутрішнього тестування. Результати можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища та індивідуального використання.



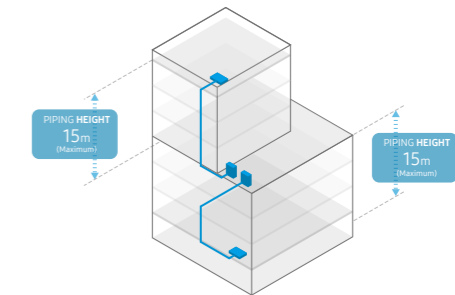
## Збільшений клинок та покращені вентилятори

Завдяки збільшеній жалюзі, одному двигуну та вдосконаленому дизайну вентилятора, кондиціонер працює м'яко та ефективно, створюючи комфортне та продуктивне середовище.



## Система сигналізації та очищення фільтра від пилу

Кондиціонер має сигналізатор фільтра, який контролює час роботи та об'єм повітря, щоб точно розрахувати, коли фільтр потребує очищення. Він також включає додаткову систему очищення, яка допомагає зменшити рівень забруднювачів, що потрапляють у повітря, включаючи певні бактерії та віруси, а також алергени, підтримуючи повітря чистим та гігієнічним.



## Високий підйом з довгими трубопроводами

Довгі трубопроводи забезпечують набагато більшу гнучкість при виборі оптимального місця. Його можна встановити навіть у місцях, де висота між внутрішнім блоком та зовнішнім блоком становить до 15 метрів - що на 5 метрів вище, або на один поверх більше, ніж у звичайних кондиціонерів.

## Простий та унікальний дизайн

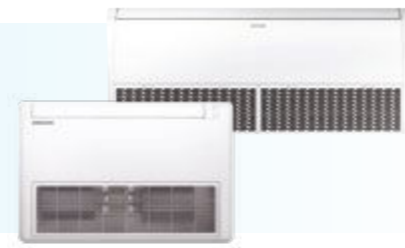
Великий стельовий кондиціонер має гармонійно безшовний та мінімалістичний дизайн. Аеродинамічна збільшена жалюзь та геометрична решітка максимізують свою ефективність, одночасно поєднуючись, а простий естетичний дисплей забезпечує чітку інформацію про стан. Він служить покращенням як зовнішнього вигляду, так і надаючи чітку інформацію про якість повітря для будь-якого простору.





# Специфікація

## Стельові кондиціонери



Тип				Однофазовий			
Модель	Внутрішній блок		Зовнішній блок		AC052RNC DKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNC DKG/EU AC071RXADKG/EU	
Система	Продуктивність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	1.20 / 5.00 / 6.50	1.50 / 7.10 / 8.70	
		Обігрів (Мін/Ср/Макс)			1.70 / 6.00 / 7.70	1.90 / 8.00 / 9.00	
	Потужність	Вхідна потужність	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		кВт	0.48 / 1.58 / 1.90	0.35 / 2.87 / 3.60
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)			0.43 / 1.92 / 3.05	0.35 / 3.05 / 3.95
		Вхідний струм	Охолодження (Мін/Ср/Макс)		A	2.8 / 7.2 / 9.0	2.0 / 12.4 / 16.0
			Обігрів (Мін/Ср/Макс)			2.4 / 8.5 / 14.5	2.0 / 13.2 / 17.0
	З'єднання трубопроводів	Трубка з рідкої лінії		Ф, мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
		Трубка з газової лінії		Ф, мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
		Обмеження по установці	Мах. довжина	м	30	50	
			Мах. висота	м	20	30	
	Холодоагент	Тип		-	R32	R32	
		Метод контролю		-	EPB	EPB	
		Заводська заправка		кг	0.81	1.15	
	Внутрішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	
		Вентилятор	Потік повітря	Вис/Ср/Низ	м³/хв	12.6 / 11.3 / 10.0	15.2 / 14.1 / 13.1
Дренаж		Дренажна трубка		Ф, мм	ID18мм Hose	ID18мм Hose	
Шум		Звуковий тиск	Вис/Ср/Низ	дБ(А)	41 / 39 / 36	46 / 44 / 42	
Зовнішні розміри		Вага нетто		кг	20.0	20.0	
		Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	1,000 x 200 x 650	1,000 x 200 x 650	
Зовнішній блок	Джерело живлення		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*		
	Компресор	Тип		-	Twin BLDC	Twin BLDC	
	Вентилятор	Потік повітря	Охолодження	м³/хв	40	51	
	Шум	Звуковий тиск	Охолодження	дБ(А)	48	49	
	Зовнішні розміри	Вага нетто		кг	43	51	
		Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Робочий темп. діапазон	Охолодження		°C	-15~50	-15~50	
		Обігрів		°C	-20~24	-20~24	

		Однофазовий			3-х фазний	
AC100RNC DKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RNC DKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RNC DKG/EU AC140RXADKG/EU	AC100RNC DKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNC DKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNC DKG/EU AC140RXADNG/EU	
3.0 / 10.0 / 12.0	3.0 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.0 / 12.0 / 13.5	3.5 / 13.4 / 15.5	
2.2 / 11.2 / 15.5	3.8 / 13.2 / 16.5	3.5 / 15.5 / 18.0	2.2 / 11.2 / 15.5	3.8 / 13.2 / 16.5	3.5 / 15.5 / 18.0	
0.60 / 3.28 / 4.70	0.90 / 4.35 / 5.30	0.80 / 4.50 / 6.45	0.60 / 3.15 / 4.70	0.90 / 4.15 / 5.50	0.80 / 4.50 / 6.60	
0.46 / 3.25 / 5.40	0.70 / 3.83 / 5.60	0.70 / 4.54 / 7.36	0.46 / 3.20 / 5.40	0.70 / 3.80 / 6.40	0.70 / 4.54 / 7.50	
3.0 / 14.6 / 20.4	5.1 / 19.1 / 24.0	3.7 / 19.7 / 28.0	1.5 / 5.0 / 7.1	1.7 / 6.6 / 10.0	2.1 / 7.0 / 10.5	
2.5 / 14.2 / 23.0	3.9 / 17.0 / 26.0	3.5 / 19.8 / 32.0	1.2 / 5.1 / 8.4	1.5 / 6.2 / 12.0	1.9 / 7.0 / 12.0	
9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
50	50	75	50	75	75	
30	30	30	30	30	30	
R32	R32	R32	R32	R32	R32	
EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	EPB	
1.82	1.82	1.96	1.82	3.40	1.96	
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	
26.0 / 23.0 / 19.0	30.0 / 24.0 / 20.0	34.0 / 27.0 / 23.0	26.0 / 23.0 / 19.0	30.0 / 24.0 / 20.0	34.0 / 27.0 / 23.0	
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
42.0	41.5	41.5	42.0	41.5	41.5	
1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	
1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	3, 4, 380 - 415, 50/60*	
Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
75	81	110	74	72	110	
52	54	54	52	53	54	
75.0	81.0	91.5	74.0	80	90.5	
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

### Акcesуари (Опціонально)



AR-EH03E  
Бездротовий пульт керування



MWR-WE13N  
Дротовий пульт керування



MWR-WG00JN  
Дротовий пульт керування:  
New Standard Type



MWR-SH00N  
Дротовий пульт керування:  
Simple Type



MWR-SH11N  
Дротовий пульт керування:  
Touch Simple Type



MIN-H04N  
Wi-Fi Kit

\* Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від країни.

\*\* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



# **SAMSUNG**

**ТОВ «СКК»  
SAMSUNG ELECTRONICS UKRAINE COMPANY  
OFFICIAL DISTRIBUTOR**

Вул. Саксаганського, 121, поверх 24  
БЦ «Botanic Towers», Київ, Україна, 01032

121, Saksaganskogo St., floor 24  
BC «Botanic Towers», Kyiv, Ukraine, 01032

**mail: [info@samsung.trading](mailto:info@samsung.trading)**

Для отримання додаткової інформації відвідайте **[www.samsung.trading](http://www.samsung.trading)**

©2020 Samsung Electronics Co. Ltd.