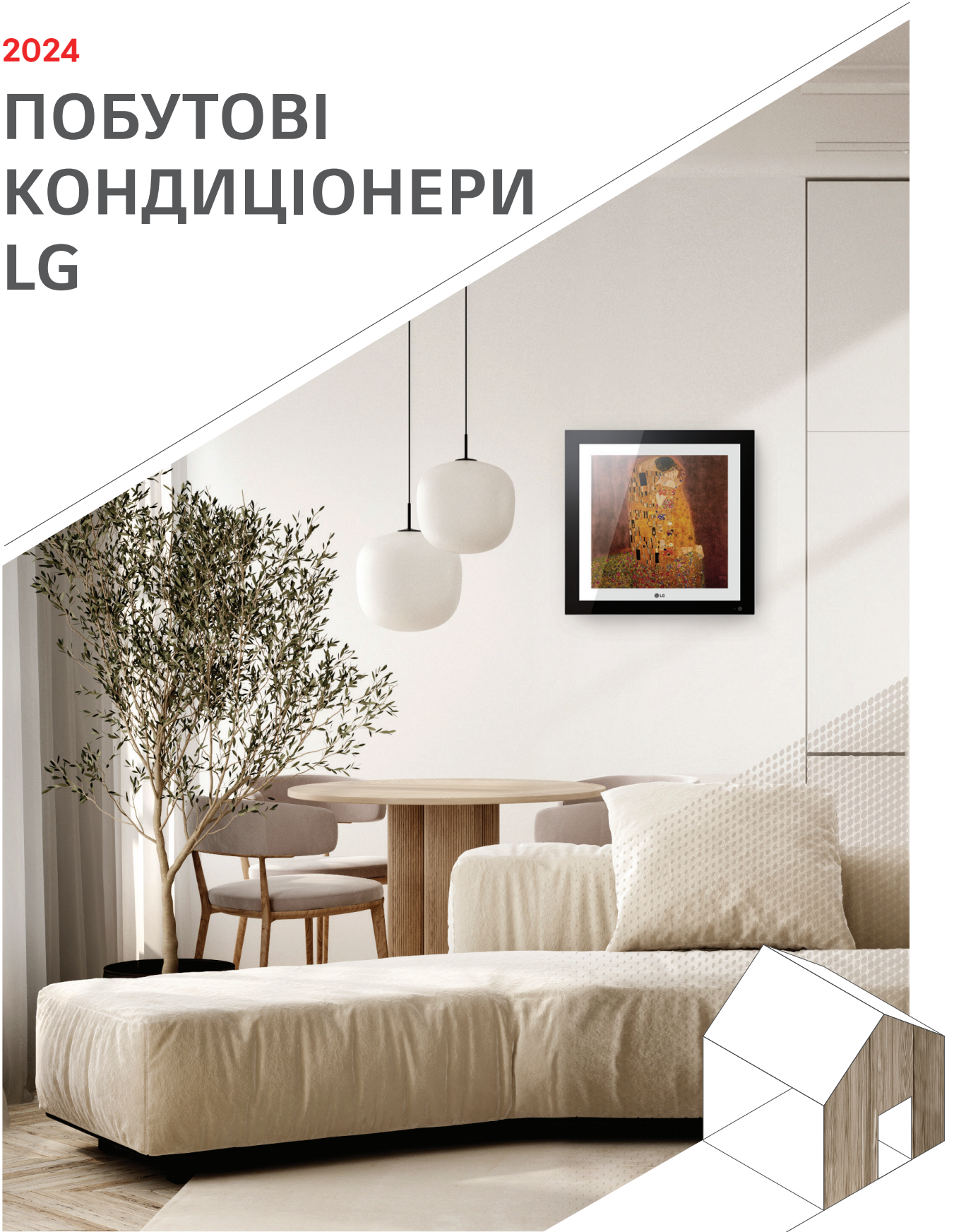


Інновації для кращого життя

2024

ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ LG



Комфортніше кондиціювання з ThinQ™

Сьогодні життя більшості людей метушливе як ніколи і саме тому ми бачимо величезні потенційні переваги, які новітні технології можуть принести у наш побут. ThinQ поєднує розумні прилади побутової техніки таким чином, щоб вони могли працювати в унісон, що робить ваш дім розумнішим і добре скоординованим. Нові рівні контролю та зручності роблять повсякденне життя простішим та дають вам змогу використовувати свій час зосереджуючись на найголовнішому. Крім того, трансформаційні функції та послуги, що працюють на основі штучного інтелекту допоможуть вам зробити крок вперед у еволюції вашого життєвого простору. ThinQ надає більш персоналізовані та оптимізовані рішення, вивчаючи ваші потреби та вподобання за допомогою широкого асортименту приладів. Зробіть більше докладаючи мінімум зусиль. Функції «Персоналізоване Рішення», «Проактивна Порада», «Максимальна Ефективність» та «Інтуїтивний Контроль» в ThinQ допоможуть вам в цьому.



ThinQ:

Бренд продуктів і послуг,

що включають

передові технології ШІ



- 1 Розуміння користувачів через збір даних
- 2 Надання порад і рішень за допомогою аналізу даних ШІ

* Попередні вимоги ThinQ до продуктів: продукти з голосовим/візуальним/продуктовим інтелектом

** Інтернет речей

*** Приклади послуг на основі штучного інтелекту (ШІ): посібник/підказки з використання, прогнозоване технічне обслуговування, автоматичне/напівавтоматичне налаштування (уточнійте додатково)

Переваги для споживача



Інтуїтивний контроль

ThinQ додає зручності вашому щоденному життю, спрощуючи повсякденні задачі. ThinQ надійний, гнучкий і не вимагає багато зусиль, як при встановленні так і при користуванні. Ви можете контролювати прилади ThinQ будь-де та будь-коли за допомогою простих голосових команд використовуючи додаток для смартфона.



Персоналізовані рішення












ThinQ пропонує особисті рекомендації та оптимальні налаштування, беручи до уваги ваші потреби та вподобання. Завдяки можливостям ШІ ті самі прилади можуть підлаштовуватись до ваших індивідуальних потреб та особливостей ситуації.





Максимальна Ефективність

ThinQ мінімізує споживання енергії і навіть може відслідковувати кількість використаної енергії та її вартість. Окрім базових налаштувань, ThinQ допомагає оптимізувати її споживання завдяки поєднанню аналітики, сенсорів та зібраних даних про використання.










МОДЕЛЬ	кБТО*	9	12	18	24	
	кВт	2.6	3.5	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery	  	A09FT.NSFR	A12FT.NSFR		
	Mirror	UVnano™   	AC09BK.NSJR	AC12BK.NSJR		
	Color	UVnano™   	AB09BK.NSJR	AB12BK.NSJR		
LG DUALCOOL™	Air Puri	  	AP09RK.NSJR	AP12RK.NSJR		
	Special PC	  	PC09SQ.NSJR	PC12SQ.NSJR	PC18SQ.NSKR	PC24SQ.NSKR
	Special EQ	 	S09EQ.NSJR	S12EQ.NSJR	S18EQ.NSKR	S24EQ.NSKR
	Standard		P09EP1.NSJR	P12EP1.NSJR		

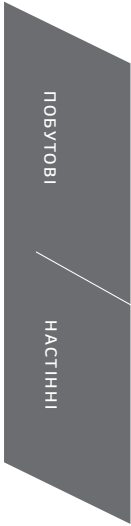
* Британська теплова одиниця

МОДЕЛЬ	кБТО*	кВт	9	12	18	24
			2.6	3.5	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery	 	A09FT.UL2R	A12FT.UL2R		
	Mirror	 	AC09BK.UA3R	AC12BK.UA3R		
	Color	 	AB09BK.UA3R	AB09BK.UA3R		
LG DUALCOOL™	Air Puri	 	AP09RK.UA3R	AP12RK.UA3R		
	Special PC	 	PC09SQ.UA3R	PC12SQ.UA3R	PC18SQ.UL2R	PC24SQ.U24R
	Special EQ	 	S09EQ.UA3R	S12EQ.UA3R	S18EQ.UL2R	S24EQ.U24R
	Standard		P09EP1.UA3R	P12EP1.UA3R		

* Британська теплова одиниця

Категорія	LG ARTCOOL™						
	Gallery		Mirror		Color		
Серія							
кБТО	9	12	9	12	9	12	
ОСНОВНА ТЕХНОЛОГІЯ	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	•	•	•	•	•	•
КОМФОРТ	Низький рівень шуму (19 дБ)			•	•	•	•
ЕНЕРГО-ЗБЕРЕЖЕННЯ	Активний контроль споживання			•	•	•	•
ЗДОРОВ'Я	Plasmaster™ Ionizer+			•	•	•	•
	Антиалергенний фільтр			•	•	•	•
	UVnano™			•	•	•	•
	Автоматичне очищення	•	•	•	•	•	•
РОЗУМНІ ТЕХНОЛОГІЇ	Швидке виявлення витoku холодоагенту	•	•	•	•	•	•
	Вбудований Wi-Fi	•	•	•	•	•	•
	Smart Diagnosis	•	•	•	•	•	•
	Технологія Mobile LG MV	•	•	•	•	•	•
ДОВГОВІЧНІСТЬ	Gold Fin™	•	•	•	•	•	•

LG DUALCOOL™												
Air Puri		Special PC				Special EQ				Standard		
												
9	12	9	12	18	24	9	12	18	24	9	12	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
21 дБ	21 дБ	•	•			•	•			21 дБ	21 дБ	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•											
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
•	•											
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



ПОБУТОВІ

НАСТІННІ

powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

Що таке DUAL Inverter HeatPump Compressor™?

Компресор - це серце кондиціонера. DUAL Inverter HeatPump Compressor™ від LG вирішує типові проблеми кондиціонерів зі звичайним компресором, а значить він охолоджує швидше, працює довше та тихіше.



Підвищення надійності продукту

DUAL Inverter HeatPump Compressor™ зменшує рівень вібрації, а разом з тим і рівні звукового тиску. Зменшення вібрації зменшує ймовірність тріщин у прилеглих трубах.

Як він працює

Подвійний обертовий механізм зі змінною швидкістю

Двигун компресора з більшою частотою обертання, який є енергоефективним і має вищу об'ємну потужність швидкого охолодження, ніж будь-який інший звичайний компресор.



Низький рівень шуму

Кондиціонери LG працюють із низьким рівнем шуму 19 дБ.

※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі.

Як це працює

Унікальне розміщення лопатей вентилятора під кутом

За рахунок мінімізації поверхневого тиску вентилятора шум від контакту леза з повітрям максимально зменшується.



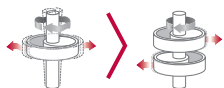
Звичайний вентилятор

Вентилятор з лопатями під кутом

до **15%**
краща стабілізація

ALVC (активний контроль низької вібрації)

Завдяки ALVC оцінюється навантаження для компенсації дисбалансів, які є першопричиною вібрації та шуму, в тому числі обертання двигуна без вібрації під час роботи на низьких частотах.



Одиночний поворотний елемент

Інверторний поворотний елемент

до **40%**
менше вібрації

Двигун вентилятора BLDC

З потужним крутним моментом і ND магнетизмом, а також точним регулюванням швидкості (13 налаштувань для безперебійної роботи) двигун BLDC забезпечує значну кількість повітря і високий статичний тиск, тримаючи при цьому електричний і механічний шум на низькому рівні, та забезпечуючи високошвидкісну роботу.



Двигун змінного струму

Двигун BLDC

Вдосконалений двигун

Звичайний двигун змінного струму

- Низька ефективність
- Проблеми з перегрівом
- Складнощі з точним контролем швидкості

Двигун BLDC

- Низький рівень електричного і механічного шуму
- Надійний і точний контроль швидкості

Перевага

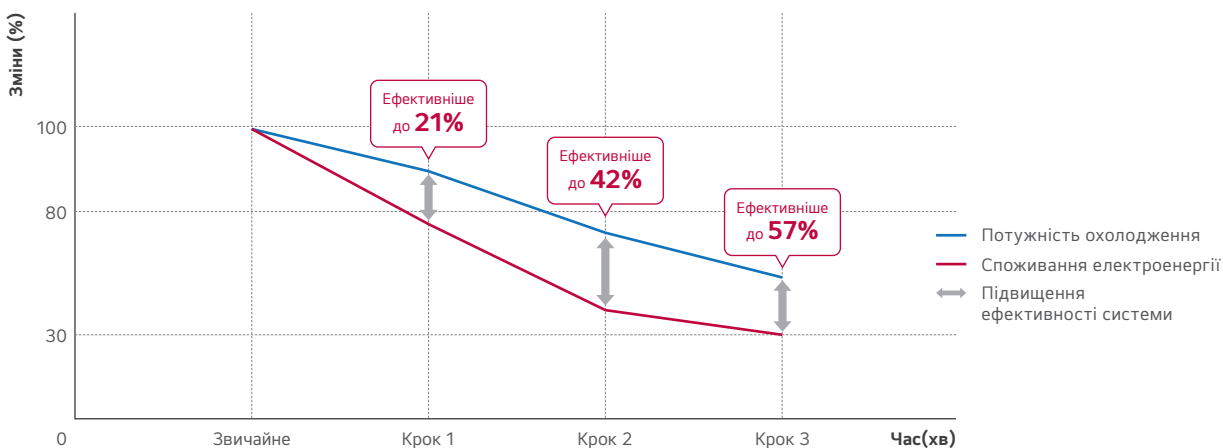


Активний контроль споживання

Активний контроль енергоспоживання працює в чотири етапи динамічно регулюючи його рівень та потужність охолодження. Цього можливо досягти завдяки точному контролю максимальної частоти двигуна компресора.

- ※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі
- ※ В залежності від умов експерименту
- ※ При приєднанні до Multi ODU функція активного контролю енергії може не підтримуватись
- ※ Активний контроль енергоспоживання працює лише при функції охолодження

Концепція та переваги



- ※ Умови тестування: нормальна температура (температура в приміщенні в режимі охолодження: 28°C, температура на вулиці: 32°C)
- ※ Тестова модель: DC12RH

Як це працює

КРОК 1 Споживання електроенергії 100%

Найбільша кількість людей, високий рівень активності.



КРОК 2 Споживання електроенергії 80%

Велика кількість людей, помірний рівень активності.



КРОК 3 Споживання електроенергії 60%

Мала кількість людей, низький рівень активності.



КРОК 4 Споживання електроенергії 40%

Найменша кількість людей, мінімальний рівень активності.



Іонізатор Plasmaster™ Ionizer+

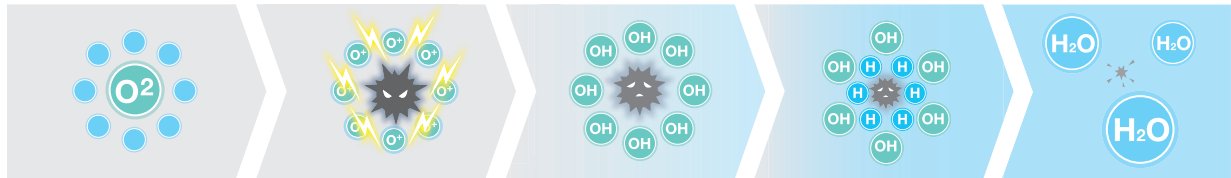
Потужний іонізатор Plasmaster™ Ionizer+ за допомогою 8 мільйонів іонів усуває неприємні запахи, а також кишкову паличку та стафілокок з поверхонь. Відчуйте справжню чистоту та безпеку у вашому приміщенні.

- ※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі..
- ※ Залежно від умов експерименту.

Як це працює

Зменшення та дезодорація (за допомогою понад 8 мільйонів іонів)

Plasmaster™ Ionizer+ зменшує концентрацію E.coli та Staphylococcus на поверхнях за допомогою понад 8 мільйонів іонів..



Виділення іонів у повітря

Іони виділяються у повітря.

Оточення шкідливих речовин

H- і O-приєднуються до шкідливих частинок.

Активне виділення гідроксиду

Молекули гідроксиду (OH) дезактивують шкідливі речовини.

Хімічна реакція

Гідроксид (OH) зв'язує шкідливі частинки.

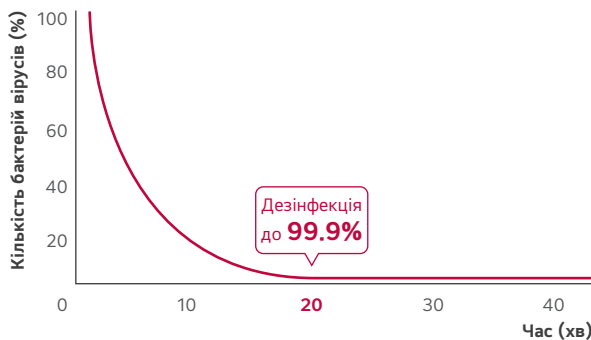
Дезінфекція

Вироблення молекул H₂O.

Результати тестів

Ефективне зниження кількості бактерій

Видалення до 99,9% бактерій E.coli за 20 хв

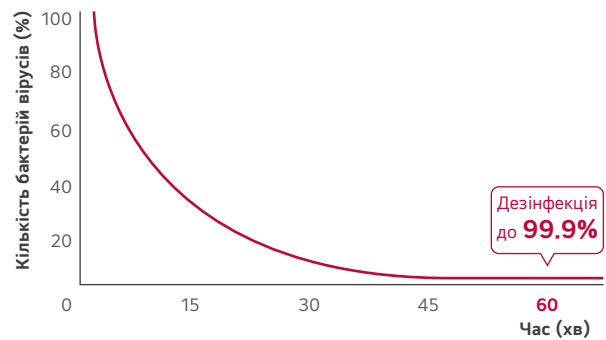


※ Умови тестування:

- Об'єм камери: 30 м³ (зразок взято з центру випробувальної камери)
- Температура та вологість: нормальна
- Бактерії: кишкова паличка E Coli
- Перевірено Intertek та TUV Rheinland

Стерилізація стафілококів

Видалення до 99,9% Staphylococcus aureus за 60 хв

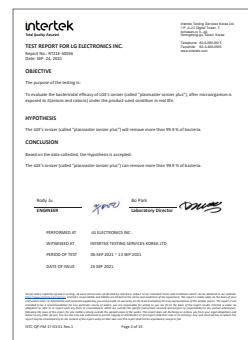
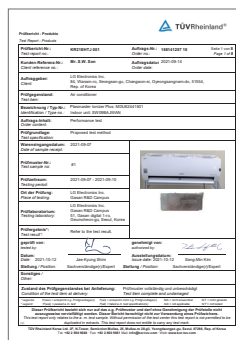


※ Умови тестування:

- Об'єм камери: 30 м³ (зразок взято з центру випробувальної камери)
- Температура та вологість: нормальна
- Бактерії: Staphylococcus Aureus
- Перевірено Intertek та TUV Rheinland

Переваги та тестування

Іонізатор компанії LG, відомий як "Plasmaster Ionizer Plus", продемонстрував здатність видаляти більше ніж 99,9% бактерій, включаючи кишкову паличку E Coli, Pseudomonas aeruginosa і Staphylococcus aureus.



Антиалергенний фільтр

Потік повітря від кондиціонера може спровокувати симптоми, пов'язані з алергією чи астмою. Саме тому пристрої від LG оснащені спеціальним внутрішнім фільтром, призначеним для поглинання шкідливих частинок, таких як кліщі домашнього пилу, пилок, грибки та цвіль, які циркулюють у повітрі. Це забезпечує якомога чистіше середовище з меншою кількістю алергенів у повітрі.

※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі.

Як це працює

Видаляє речовини, що викликають алергію, такі як кліщі домашнього пилу, що знаходяться у повітрі.



Сертифікація



Сертифіковано Allergy UK (Британським фондом алергії)

* Відмова від відповідальності щодо умов тестування
Фільтр має покриття, що поглинає шкідливі речовини, які можуть викликати алергію. Кондиціонер поглинає повітря в приміщенні та видаляє речовини, що викликають алергію, такі як кліщі домашнього пилу, грибки та цвіль, що знаходяться у повітрі.

Allergy UK (Британський фонд алергії) – всесвітньо відома британська медична благодійна організація, присвячена допомозі дорослим та дітям, що страждають від алергії. Благодійна організація була заснована в 1991 році під назвою **British Allergy Foundation** (Британський фонд алергії), а в 2002 році її операційна назва змінилась на Allergy UK. Allergy UK схвалює певні продукти, які обмежують або усувають високі рівні алергенів і надає їм свій знак схвалення.

UVnano™

За допомогою ультрафіолетового світла забезпечується чистота повітря, що проходить через вентилятор всередині пристрою, а також захист від бактерій до 99,99%.

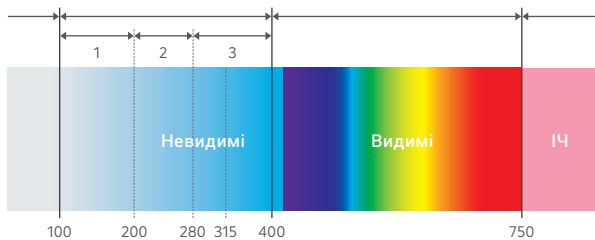
※ UVnano – це інтегрована маркетингова назва, що стосується всієї побутової техніки LG Electronics і утворюється частковим поєднанням двох слів: UV (ультрафіолет) і нанометр (одиниця довжини).

Що таке UVnano™ і як це працює?

- Випромінювання ультрафіолетових променів з довжиною хвилі UVC безпосередньо пошкоджує ДНК мікроорганізмів (бактерій/плісняви/вірусів), унеможливаючи їх розмноження
- Високе проникнення в ДНК мікроорганізмів на довжинах хвиль від 260 до 270 нм

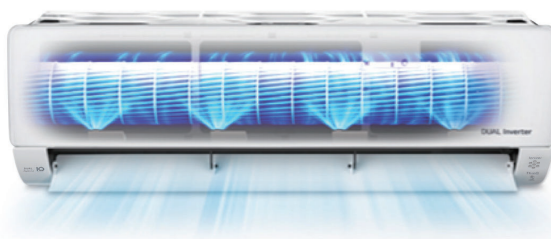
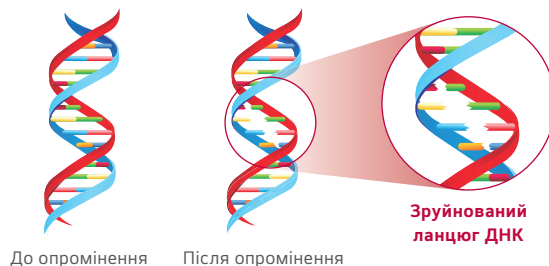
Ефективність поглинання ДНК за довжиною хвилі

Електромагнітний спектр і типи хвиль



1. Рентгенівська хвиля
2. УФ випромінювання (UVC)
3. УФ випромінювання (UVB / UVA)

Послідовність руйнування ланцюга ДНК

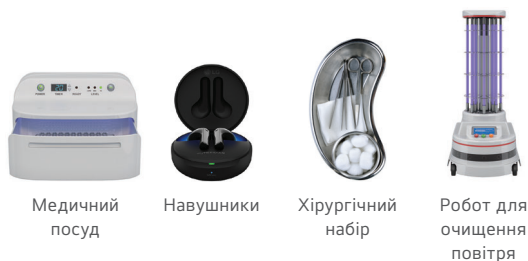


Прилади з використанням УФ

Прилади LG

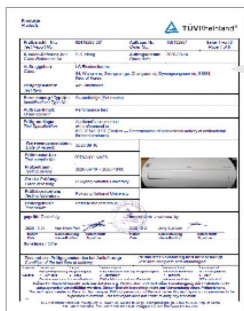


Продукти інших брендів



Переваги та тестування

Зберігає вентилятор чистим від бактерій до 99,99% від їх початкової кількості для чистого повітря у приміщенні.



Знищує до **99,99%** бактерій на внутрішньому вентиляторі.



※ Умови тестування

- Тестова модель: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Стандарт тестування: метод тестування LG із посиленням на ISO 20743:2007
- Бактерії: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

Автоматичне очищення

Внутрішня частина кондиціонера підтримується в чистоті шляхом висушування теплообмінника, а потім повторного очищення внутрішньої частини.

※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі.

Причина поганого запаху

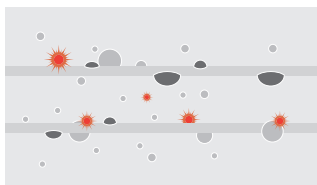
Основною причиною запаху в кондиціонерах є цвіль і бактерії, що розмножуються на теплообміннику. Ці мікроби можуть поширюватися коли теплообмінник вологий.



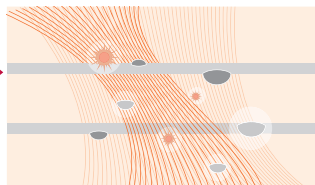
Як це працює

Фільтр очищується регулярним потоком повітря

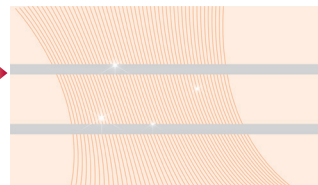
Функція комплексного автоматичного очищення запобігає утворенню бактерій і цвілі на теплообміннику, що в свою чергу покращує якість повітря.



Шляхом осушення, функція автоочищення запобігає утворенню потенційно шкідливих речовин на поверхні теплообмінника.



Завдяки посиленій дезодоруючій функції знищується запах внутрішнього середовища кондиціонера.

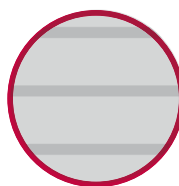
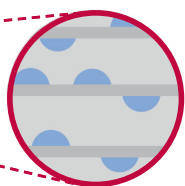
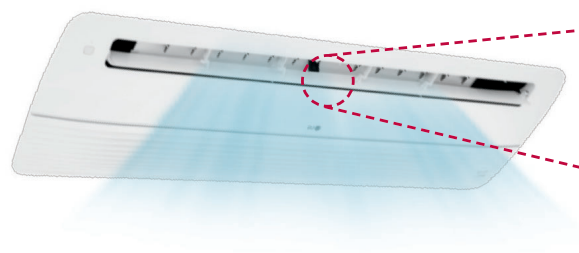


Запобігання забрудненню теплообмінника, викликаного різними мікробами і бактеріями.

Переваги

Видаляє шкідливі частинки

Автоматичне очищення забезпечує чистоту повітря, запобігаючи накопиченню бактерій, цвілі та запахів у внутрішньому блоці.



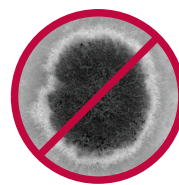
Чисте повітря



Запобігання бактерій



Запобігання запахів



Запобігання цвілі

Вбудований Wi-Fi

Зі вбудованою функцією Wi-Fi ви можете легко керувати своїми кондиціонерами за допомогою смартфонів з OS Android або iOS

※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі.

ThinQ

Завантажте додаток ThinQ з Google Play Market або Apple App Store.



Як це працює

① Увімкніть «ThinQ» на вашому кондиціонері

Скористайтесь перевагами вбудованого модему Wi-Fi і насолоджуйтеся інноваціями без обмежень.



③ Насолоджуйтесь інноваціями

Після реєстрації ваш пристрій буде постійно підключеним в додатку і ви зможете почати досліджувати інноваційні функції ThinQ.

Підключення до Wi-Fi

Відчуйте особистий комфорт із підключенням Wi-Fi. Кожен член сім'ї може налаштувати температуру кондиціонера та швидкість вентилятора за допомогою свого додатка, зберігаючи налаштування для майбутнього використання. Такі персоналізовані налаштування можна зберегти для кожного окремого кондиціонера.

Керуйте з кількох пристроїв



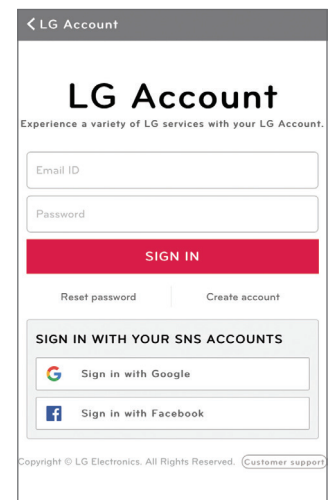
Керуйте кількома пристроями



※ Може керуватися декількома користувачами, але не одночасно.

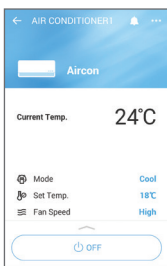
② Проста реєстрація та вхід

Для активації пройдіть прості кроки налаштування. Відкрийте для себе захоплюючі функції ThinQ налаштувавши ваш обліковий запис LG.

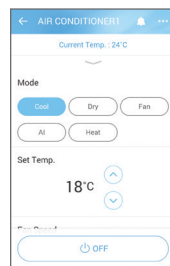


Переваги

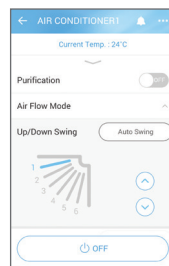
Просте керування різними функціями



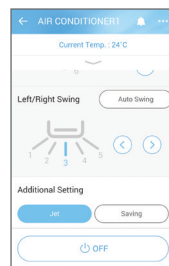
Відслідковування енергоспоживання



Розумна діагностика



Відслідковування стану фільтрів



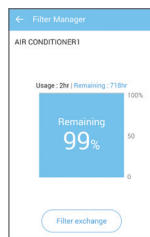
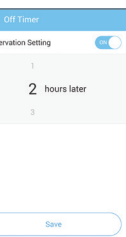
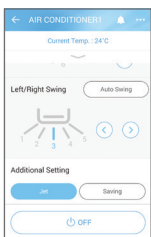
Інтегроване керування побутовою технікою

Відстежуйте та керуйте своїми приладами LG з вашого смартфона.



Доступ до вашого кондиціонера в будь-який час і з будь-якого місця

Лише для приладів LG, оснащених Wi-Fi, та під'єднаних в ексклюзивному додатку ThinQ.



Створення розкладу

Відслідковування енергоспоживання

Розумна діагностика

Відслідковування стану фільтрів

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення додатку ThinQ, специфікації, дизайн і функції можуть змінюватись без попереднього попередження



Smart Diagnosis - Розумна діагностика

Smart Diagnosis дозволяє дистанційно контролювати справність вашого кондиціонера.

- ※ Технічні характеристики можуть відрзнятися залежно від моделі.
- ※ При підключенні до Multi ODU функція Smart Diagnosis може не підтримуватися.

Що таке Smart Diagnosis?

Smart Diagnosis дозволяє користувачам зручно перевіряти налаштування, установку, усунення несправностей та іншу інформацію безпосередньо зі смартфона.

Як це працює

Модель зі вбудованим Wi-Fi

Скористайтесь додатком ThinQ, оберіть пункт "Smart Diagnosis™", щоб зручно контролювати та перевіряти результати діагностики через Wi-Fi.

Модель без вбудованого Wi-Fi

Переваги

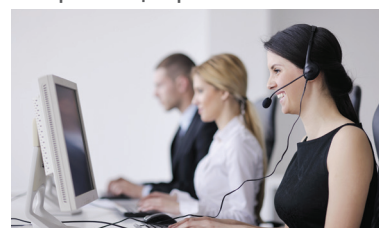
Зрозумілі повідомлення про помилки в роботі кондиціонера спрощують процес пошуку рішень і звернення до сервісного центру.

Для Користувачів



- Легка перевірка робочого стану продукту на екрані вашого смартфона.
- Економія енергоспоживання завдяки постійному моніторингу.
- Постійний доступ до «Керівництва з технічного обслуговування» для покращення продуктивності та підвищення терміну служби пристрою.

Для Монтажних Організацій та Сервісних Центрів



- Легке відстеження інформації про прилад для кращого розуміння його робочого стану
- Інтуїтивна діагностика проблеми шляхом порівняння інформації про поточне та минуле використання.
- Просте встановлення та зменшення кількості помилок шляхом швидкої верифікації робочого стану приладу.

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення додатку ThinQ, специфікації, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

Gold Fin™

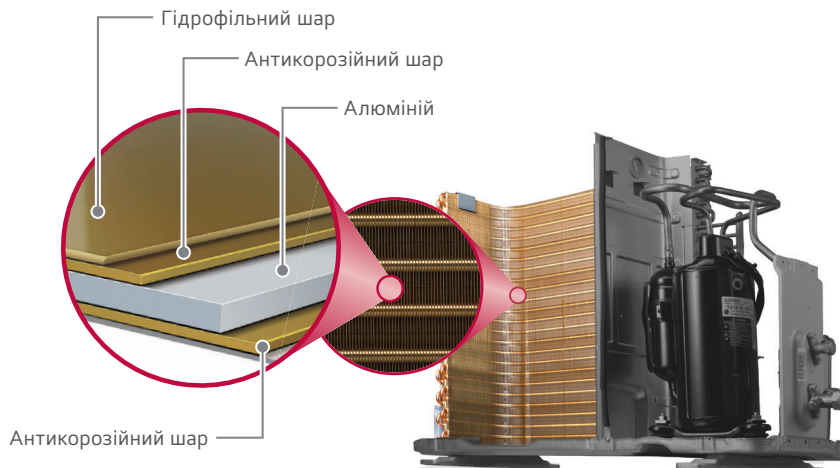
Покриття Gold Fin™ захищає поверхню теплообмінника від завчасного зносу та корозії.

- ※ Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі.
- ※ Залежно від умов експерименту.

Як це працює

Стійкий до корозії захисний шар

Спеціальне покриття золотистого кольору на ребрах теплообмінника запобігає корозії, подовжуючи термін служби пристрою.



Результати тестування

Звичайне покриття



Gold Fin™



※ Умови тестування:

- Стандарт випробування: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117
- Випробування соляним туманом
- Тестовий зразок: лист Al Fin (100 мкм, 70 X 150 мм) + органічне покриття (1,65 г/м²)
- Умови налаштування: (35±2)°C, 6,5 - 7,2 рН, (5±1)% NaCl розпилений соляний туман, 5000 годин
- Результат випробування: не більше 0,05% коефіцієнта площі корозії. (понад R.N. 9,5)



TUV підтверджує, що корозія зменшилась. Менш ніж 0,05% площі корозії залишилось на покритті GoldFin™ після 5000 годин тесту із соляним туманом. TUV перевірів, що зона корозії Gold Fin™ становить не більше 0,05% (понад R.N. 9,5)



DUAL Inverter



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT AC. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кБто				9	12
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				A09FT NSFR	A12FT NSFR
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	3,2	3,5
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	658 / 831	1,050 / 1,108
	EER (коефіцієнт енергоефективності)		Вт/Вт	3,8	3,33
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				6,8	6,6
COP (коефіцієнт продуктивності)				3,97	3,61
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4	4
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++	A++
	Нагрівання			A+	A+
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	129	186
	Нагрівання		кВт/год	945	945
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Звукова потужність			дБ(A)	60	60
Витрата повітря	Охолодження	S / L / M / H / макс.	м³/хв	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
Швидкість осушення			л/год	1.1	1.3
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматичне вимкнення			A	15	15
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0	3 x 1.0
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0	4 x 1.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Вага нетто			кг	14,4	14,4
Потужність двигуна вентилятора			Вт	16,7	16,7
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				A09FT UL2R	A12FT UL2R
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-10/ 18	-10/ 18
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	51	51
	Нагрівання	H	дБ(A)	51	51
Звукова потужність			дБ(A)	65	65
Витрата повітря			м³/хв	35	35
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 20	3 / 20
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	10,0	10,0
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Діаметр зливного шланга			зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)
Холодоагент	Тип			R32	R32
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0,8	0,8
	Додаткове заправлення		г/м	20	20
	GWP			675	675
	Потужність двигуна вентилятора		Вт	43	43
Тип компресора				Twin Rotary	Twin Rotary
Вага нетто			кг	34,4	34,4
Розміри (Ш x В x Г)			мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



UVnano™



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT AC. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кВт				9		12	
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				AC09BK NSJR		AC12BK NSJR	
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04	
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10	
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	2.60		3.00	
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	656 / 800		1,080 / 1,050	
	EER (коефіцієнт енергоефективності)		Вт/Вт	3,81		3,24	
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				7		6,6	
COP (коефіцієнт продуктивності)			Вт/Вт	4,13		3,81	
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4		4	
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++		A++	
	Нагрівання			A+		A+	
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	125		186	
	Нагрівання		кВт/год	875		875	
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41	
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	27 / 35 / 41		27 / 35 / 41	
Звукова потужність	Охолодження		дБ(A)	59		59	
Витрата повітря	Охолодження	S / L / M / H / макс.	м³/хв	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5		4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	5.6 / 7.2 / 10.0		5.6 / 7.2 / 10.0	
Швидкість осушення			л/год	1.1		1.3	
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.30 / 6.00		1.10 / 4.70 / 6.00	
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.00 / 7.00		1.10 / 4.70 / 7.00	
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Автоматичне вимкнення			A	15		15	
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0		3 x 1.0	
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0		4 x 1.0	
Розміри (Ш x В x Г)			мм	837 x 308 x 192		837 x 308 x 192	
Вага нетто			кг	9,9		9,9	
Потужність двигуна вентилятора			Вт	30		30	
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				AC09BK UA3R		AC12BK UA3R	
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-10 / 48		-10 / 48	
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24		-10 / 24	
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-10/ 18		-10/ 18	
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	48		48	
	Нагрівання	H	дБ(A)	50		50	
Звукова потужність	Охолодження	H	дБ(A)	65		65	
Витрата повітря			м³/хв	27		27	
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15		3 / 15	
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7		7	
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
Діаметр зливного шланга		зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)		21.5 (27/32)	
Холодоагент	Тип			R32		R32	
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0.700		0.700	
	Додаткове заправлення		г/м	20		20	
	GWP			675		675	
	Потужність двигуна вентилятора			Вт	43		43
Тип компресора				Twin Rotary		Twin Rotary	
Вага нетто			кг	25,1		25,1	
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 495 x 230		717 x 495 x 230	

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT A.C. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кБто				9	12
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				AB09BK NSJR	AB12BK NSJR
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	2.60	3.00
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	656 / 800	1,080 / 1,050
	EER (коефіцієнт енергоефективності)		Вт/Вт	3,81	3,24
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				7	6,6
COP (коефіцієнт продуктивності)			Вт/Вт	4,13	3,81
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4	4
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++	A++
	Нагрівання			A+	A+
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	125	186
	Нагрівання		кВт/год	875	875
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Звукова потужність	Охолодження		дБ(A)	59	59
Витрата повітря	Охолодження	S / L / M / H / макс.	м³/хв	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0
Швидкість осушення			л/год	1,1	1,3
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматичне вимкнення			A	15	15
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0	3 x 1.0
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0	4 x 1.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Вага нетто			кг	9,5	9,5
Потужність двигуна вентилятора			Вт	30	30
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				AB09BK UA3R	AB12BK UA3R
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-10 / 18	-10 / 18
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	48	48
	Нагрівання	H	дБ(A)	50	50
Звукова потужність	Охолодження	H	дБ(A)	65	65
Витрата повітря		H	м³/хв	27	27
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7	7
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Діаметр зливного шланга		зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Холодоагент	Тип			R32	R32
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0.700	0.700
			t-CO ₂ екв.	0.473	0.473
	Додаткове заправлення GWP		г/м	20	20
Потужність двигуна вентилятора			Вт	43	43
Тип компресора				Twin Rotary	Twin Rotary
Вага нетто			кг	25,1	25,1
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT AC. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кВт				9		12	
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				AP09RK NSJR		AP12RK NSJR	
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.00	
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 4.70	
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	2.60		3.00	
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	710 / 850		1,160 / 1,130	
	EER (коефіцієнт енергоефективності)		Вт/Вт	3,52		3,02	
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				6,6		6,2	
COP (коефіцієнт продуктивності)				3,88		3,54	
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4		4	
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++		A++	
	Нагрівання			A+		A+	
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	133		198	
	Нагрівання		кВт/год	875		875	
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	21 / 27 / 35 / 42		21 / 27 / 35 / 42	
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	30 / 35 / 41		30 / 35 / 41	
Звукова потужність	Охолодження		дБ(A)	59		59	
Витрата повітря	Охолодження	S / L / M / H / макс.	м³/хв	4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0		4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	4.2 / 6.6 / 10.0		4.2 / 6.6 / 10.0	
Швидкість осушення			л/год	1.1		1.3	
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.50 / 6.00		1.10 / 5.20 / 6.20	
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.00 / 7.00		1.10 / 5.10 / 7.00	
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Автоматичне вимкнення			A	15		15	
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0		3 x 1.0	
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0		4 x 1.0	
Розміри (Ш x В x Г)			мм	857 x 348 x 189		857 x 348 x 189	
Вага нетто			кг	9,4		9,4	
Потужність двигуна вентилятора			Вт	30		30	
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				AP09RK UA3R		AP12RK UA3R	
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-10 / 48		-10 / 48	
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24		-10 / 24	
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-10/ 18		-10/ 18	
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	48		48	
	Нагрівання	H	дБ(A)	50		50	
Звукова потужність	Охолодження	H	дБ(A)	65		65	
Витрата повітря		H	м³/хв	27		27	
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15		3 / 15	
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7		7	
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
Діаметр зливного шланга		зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)		21.5 (27/32)	
Холодоагент	Тип			R32		R32	
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0.700		0.700	
	Додаткове заправлення		г/м	20		20	
	GWP			675		675	
Потужність двигуна вентилятора			Вт	43		43	
Тип компресора				Twin Rotary		Twin Rotary	
Вага нетто			кг	25,8		25,8	
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 495 x 230		717 x 495 x 230	

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT AC. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кВтo				9	12	18	24
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				PC09SQ NSJR	PC12SQ NSJR	PC18SQ NSKR	PC24SQ NSKR
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	2.60	3.00	4.20	6.00
EER (коефіцієнт енергоефективності)			Вт/Вт	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				7.00	6.60	7.00	6.90
COP (коефіцієнт продуктивності)			Вт/Вт	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4	4	4,3	4,3
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++	A++	A++	A++
	Нагрівання			A+	A+	A+	A+
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	125	186	250	335
	Нагрівання		кВт/год	875	875	1 270	1 628
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Витрата повітря	Охолодження	L / M / H / макс.	м³/хв	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Швидкість осушення	Охолодження		л/год	1.1	1.1	1.8	2.5
	Нагрівання						
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматичне вимкнення			A	15	15	20	25
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Вага нетто			кг	8,7	8,7	11,9	12,7
Потужність двигуна вентилятора			Вт	30	30	30	58
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				S09EQ UA3R	S12EQ UA3R	S18EQ UL2R	S24EQ U24R
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Рівень звукового тиску*	Охолодження	Н	дБ(A)	48	48	53	54
	Нагрівання	Н	дБ(A)	50	50	55	57
Витрата повітря	Охолодження	Н	дБ(A)	65	65	65	70
	Нагрівання	Н	дБ(A)	65	65	65	70
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7	7	10	15
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Діаметр зливного шланга		зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Холодоагент	Тип			R32	R32	R32	R32
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0.700	0.700	1 000	1 100
	Додаткове заправлення GWP		г/м	0.473	0.473	0.675	0.743
	Додаткове заправлення GWP		г/м	20	20	20	20
Потужність двигуна вентилятора			Вт	43	43	43	85
Тип компресора				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Вага нетто			кг	25.1	25.1	34.4	46.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: ном. / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT AC. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кВт				9	12	18	24
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				S09EQ NSJR	S12EQ NSJR	S18EQ NSKR	S24EQ NSKR
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт	2.60	3.00	4.20	6.00
	Нагрівання	ном.	Вт	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER (коефіцієнт енергоефективності)			Вт/Вт	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				7.00	6.60	7.00	6.90
COP (коефіцієнт продуктивності)			Вт/Вт	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				4	4	4,3	4,3
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A++	A++	A++	A++
	Нагрівання			A+	A+	A+	A+
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	125	186	250	335
	Нагрівання		кВт/год	875	875	1 270	1 628
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Звукова потужність	Охолодження		дБ(A)	59	59	60	65
	Нагрівання		дБ(A)	59	59	60	65
Витрата повітря	Охолодження	L / M / H / макс.	м³/хв	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Швидкість осушення	Охолодження		л/год	1.1	1.1	1.8	2.5
	Нагрівання		л/год	1.1	1.1	1.8	2.5
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматичне вимкнення			A	15	15	20	25
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Вага нетто			кг	8,7	8,7	11,9	12,7
Потужність двигуна вентилятора			Вт	30	30	30	58
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				S09EQ UA3R	S12EQ UA3R	S18EQ UL2R	S24EQ U24R
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	48	48	53	54
	Нагрівання	H	дБ(A)	50	50	55	57
Звукова потужність	Охолодження	H	дБ(A)	65	65	65	70
	Нагрівання	H	дБ(A)	65	65	65	70
Витрата повітря	Охолодження		м³/хв	27	27	35	49
	Нагрівання		м³/хв	27	27	35	49
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7	7	10	15
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Діаметр зливного шланга	Тип		мм (дюйм)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0.700	0.700	1 000	1 100
Холодоагент	Додаткове заправлення GWP		г/м	20	20	20	20
	Потужність двигуна вентилятора		Вт	43	43	43	85
Тип компресора				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Вага нетто			кг	25.1	25.1	34.4	46.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG бере участь у ECP programme для програми EUROVENT A.C. Перевірити чинність сертифікації: www.eurovent-certification.com

кВтo				9	12
ВНУТРІШНІЙ БЛОК				P09EP1 NSJR	P12EP1 NSJR
Продуктивність	Охолодження	мін. / ном. / макс.	кВт	0.88 / 2.70 / 3.46	0.88 / 3.52 / 3.87
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	кВт	0.88 / 2.93 / 4.04	0.88 / 3.52 / 4.04
	Нагрівання (-7°C)	ном.	кВт		
Потужність споживання	Охолодження / Нагрівання	ном.	Вт	729 / 771	1,085 / 0,975
	EER (коефіцієнт енергоефективності)		Вт/Вт	3,7	3,24
S.E.E.R. (коефіцієнт сезонної енергоефективності)				5,7	5,7
COP (коефіцієнт продуктивності)			Вт/Вт	3,8	3,61
S.C.O.P – коефіцієнт сезонної енергоефективності				2,8	2,8
Енергоефективність (Шкала від A+++ до D)	Охолодження			A+	A+
	Нагрівання			C	C
Річне споживання енергії	Охолодження		кВт/год	166	216
	Нагрівання		кВт/год	1200	1200
Рівень звукового тиску*	Охолодження	S / L / M / H	дБ(A)	21 / 28 / 36 / 42	21 / 28 / 36 / 42
	Нагрівання	L / M / H	дБ(A)	31 / 36 / 42	31 / 36 / 42
Звукова потужність	Охолодження		дБ(A)	59	59
Витрата повітря	Охолодження	S / L / M / H / макс.	м³/хв	2.7 / 7.2 / 9.3 / 12.5	2.7 / 7.2 / 9.3 / 12.5
	Нагрівання	L / M / H	м³/хв	5.5 / 7.0 / 10.0	5.5 / 7.0 / 10.0
Швидкість осушення			л/год	0,6	0,8
Робочий струм	Охолодження	мін. / ном. / макс.	A	0.70 / 3.50 / 6.50	0.70 / 5.00 / 6.50
	Нагрівання	мін. / ном. / макс.	A	0.70 / 3.60 / 7.50	0.70 / 4.80 / 7.50
Електроживлення**			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматичне вимкнення			A	15	15
Кабель живлення			жил x мм²	3 x 1.0	3 x 1.0
Міжблочний кабель (із заземленням)			жил x мм²	4 x 1.0	4 x 1.0
Розміри (Ш x В x Г)			мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Вага нетто			кг	8,32	8,32
Потужність двигуна вентилятора			Вт	28	28
ЗОВНІШНІЙ БЛОК				P09EP1 UA3R	P12EP1 UA3R
Робочий діапазон	Охолодження	мін. / макс.	°C DB	18 / 48	18 / 48
	Нагрівання	мін. / макс.	°C DB	-5 / 24	-5 / 24
	Нагрівання	мін. / макс.	°C WB	-5 / 18	-5 / 18
Рівень звукового тиску*	Охолодження	H	дБ(A)	51	51
	Нагрівання	H	дБ(A)	53	53
Звукова потужність	Охолодження	H	дБ(A)	65	65
Витрата повітря			м³/хв	27	27
Трубопроводи	Довжина (зовн. / вн. блоки)	мін. / макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Максимальний перепад висоти між блоками		м	7	7
Діаметр трубопроводів	Рідина	зовнішній	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	зовнішній	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Діаметр зливного шланга		зовнішній	мм (дюйм)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Холодоагент	Тип			R410A	R410A
	Заправлення фреоном (на 7,5 м)		кг	0,85	0,85
			t-CO ₂ екв.		1,774
	Додаткове заправлення GWP		г/м	20	20
Потужність двигуна вентилятора			Вт	2088	2088
Тип компресора				30	30
Тип компресора				Twin Rotary	Twin Rotary
Вага нетто			кг	25,77	25,77
Розміри (Ш x В x Г)			мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230

* Звуковий тиск не є значенням, заявленим у програмі Eurovent.

** Електроживлення подається на зовнішній блок.

※ Цей продукт містить фторовані парникові гази (R32).

※ мін.: мінімальний / ном.: номінальний / макс.: максимальний

※ S: сон / L: низький / M: середній / H: високий

※ GWP: потенціал глобального потепління

※ t-CO₂екв.: F-газ (кг)*GWP/1000

※ Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики, дизайн і функції можуть бути змінені без попереднього попередження.

※ + : доступно або застосовується / - : недоступно або не застосовується

※ DB: температура сухого термометра / WB: температура вологого термометра



LG Electronics

<http://www.lg.com/ua>

<http://partner.lge.com>