



LG Electronics

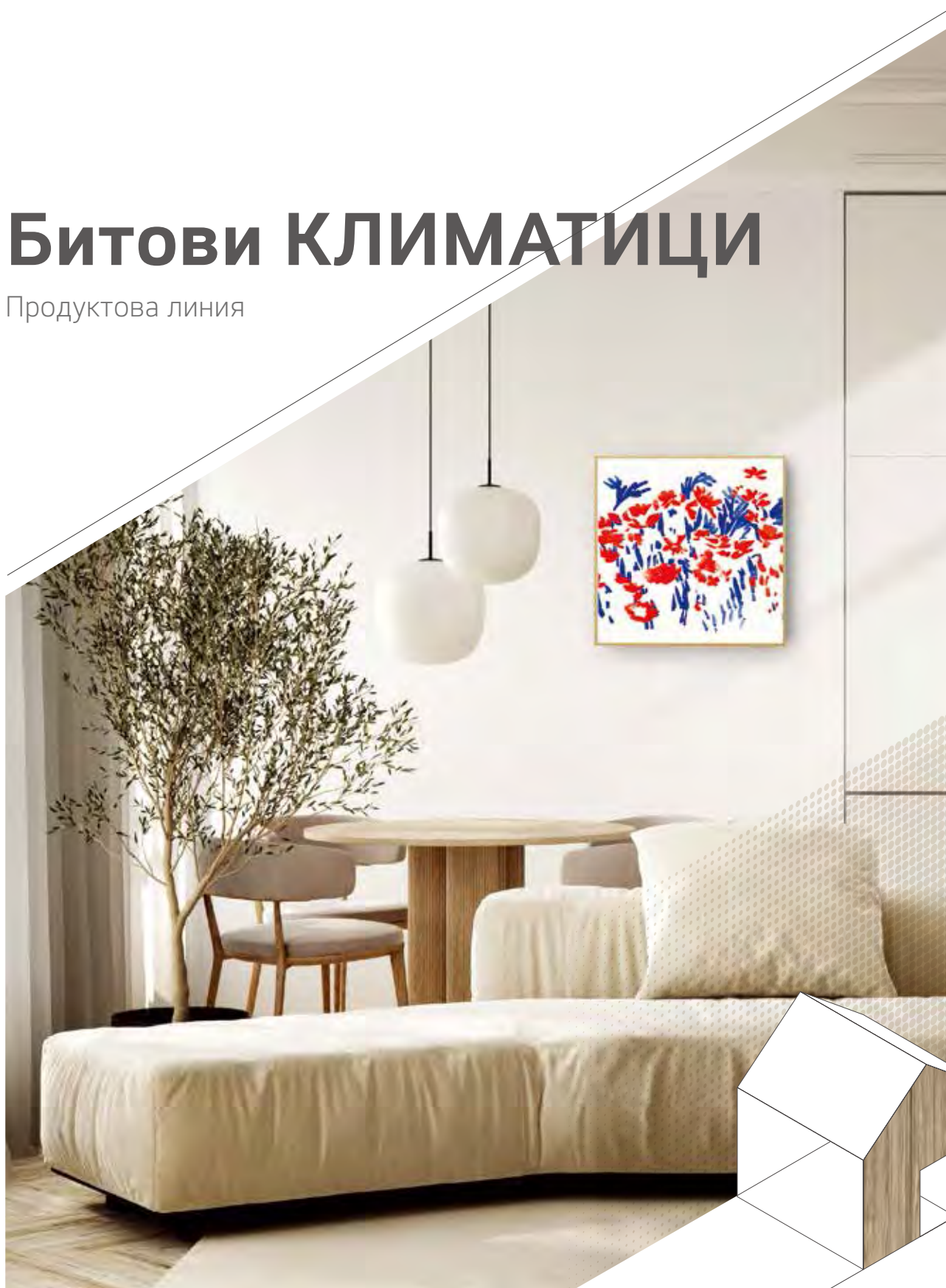
<http://www.lg.com/bg>
<http://partner.lge.com>

Разпространява се от

Иновации за по-добър живот

Битови КЛИМАТИЦИ

Продуктова линия



По-добре с ThinQ™

Когато повечето хора живеят по-динамично откогато и да било, виждаме огромните преимущества, които новите технологии въвеждат в нашите домове. ThinQ свързва интелигентните продукти, така че да могат да работят в унисон и да направят дома ви по-интелигентен и по-свързан. Новите нива на управление и удобство опростяват ежедневието и освобождават време, така че да можете да се фокусирате върху важните неща. Нещо повече. Преобразяващи функции и услуги с изкуствен интелект ще издигнат еволюцията на дома на следващата стъпка. ThinQ осигурява по-персонализирани и оптимизирани решения, като научава нуждите и предпочитанията ви чрез широката си гама от продукти. Да свършим повече, правейки по-малко. Персонализираното решение, проактивните съвети, максималната ефективност и интуитивното управление на ThinQ предлагат по-интелигентен стил на живот от по-високо ниво.

LG гарантира, че интелигентните предложения и основаващите се на изкуствен интелект продукти и услуги ще отключат нова роля за дома, така че да допринасят за наистина интелигентен живот. Мислете мъдро. Бъдете свободни.



ThinQ:

**Марка за продукти и услуги
включващи
Съвременни AI технологии**



- 1 Разбиране на потребителите чрез събиране на данни
- 2 Осигуряване на съвети и решения чрез анализ на данни от изкуствен интелект

* Изискване за предишните продукти ThinQ : Да се разработят продукти с гласова/визуална/продуктова интелигентност

** Примери за услуги с изкуствен интелект : - Използване на напътствия/съвети, прогнозна поддръжка, автоматично/полу-автоматично настройване (да се определи)

Предимства за потребителя



Интуитивно управление

ThinQ внася удобство в ежедневието, като опростява задачите. Работата с ThinQ е надеждна, гъвкава и лесна - от настройката до управлението и всичко останало. Продуктите ThinQ могат да се управляват от произволно място и по всяко време чрез прости гласови команди и докосвания на новаторското приложение за смартфон ThinQ. Което означава, че можете да сте у дома си навсякъде.



Персонализирано решение

ThinQ дава специални препоръки и оптимални настройки, които вземат предвид вашите нужди и предпочитания. Благодарение на мощния изкуствен интелект, един и същ продукт може да предложи различен опит, благодарение на уникалните ви вкусове и конкретните ситуации.



Максимална ефективност

ThinQ минимизира консумацията на енергия и дори може да проследява потреблението на енергия и разходите. Отвъд чисто механичната ефективност, ThinQ осигурява несравнима енергийна ефективност чрез прилагане на комбинация от анализ, сензори и данни за потребление.



Комфортна среда с мек въздух

LG DUALCOOL™

New Premium / New Deluxe





Защо **LG DUALCOOL™**?



Комфортен въздушен поток

Наслаждавайте се на перфектно балансиран бриз чрез двойни ламели за индиректен въздушен поток.

Освежете се с автоматично обезвлажняване, което отговаря на желаната от вас температура. "Наслаждавайте се на перфектно балансиран бриз и идеална влажност, създадени точно за вас.



Проактивно спестяване на енергия

Не се безпокойте за неочаквани сметки за електричество с управлението на kW.

Сензорът за разпознаване на човешко присъствие и разпознаването на отворен прозорец активно спестяват енергия без да е необходимо да се безпокойте за това.



Обща грижа за въздуха

Процесът с многостъпално филтриране, с почистване със замразяване, който пречиства въздуха, отстранява праха и бактериите, гарантирайки, че винаги ще дишате чист въздух.

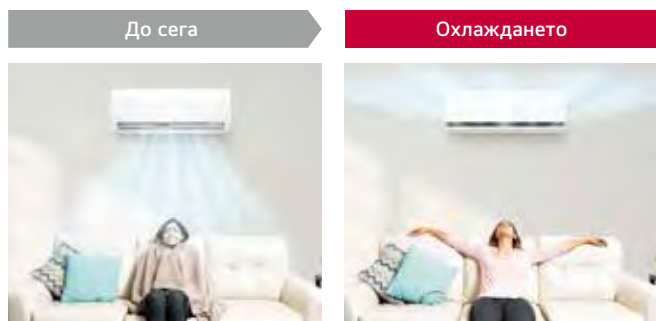
Основна функция

Мек въздух

Чувствайте се комфортно и прохладно без ледени потоци и персонализирайте диапазона на бриза и температурата.

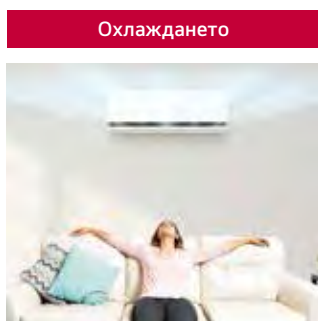
※ При свързване с LG Multi-Split, функцията за мек въздух е възможно да не се поддържа.

Комфортен въздушен поток



До сега

Когато е включена, става твърде студено, а когато е изключена - твърде горещо. Освен това, когато лежите в леглото, директният студен вятър може бързо да ви накара да се почувствате некомфортно студено.



Охлаждането

Насладете се на промяната от твърде студен към по-комфортен и приятен въздушен поток - фино настроен вятър за вашия комфорт.



Охлаждане

Стайна температура. Управление
→ Винаги студен вятър



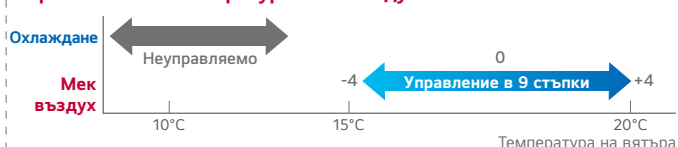
Мек въздух

Температура на вятъра Управление
→ Приятен, комфортен вятър

Сравнение на скоростта на въздушния поток



Сравнение на температурата на въздуха



- ※ Тази функция може да се прилага само в режим Охлаждане/Вентилатор.
- ※ Температурата на вятъра може да се управлява от дистанционното управление или приложението LG ThinQ.
- ※ Задаването на температурата в помещението може да се управлява само от приложението на LG ThinQ.
- ※ Температурата на вятъра се показва на дистанционното управление само в стъпки (-4 до +4), и не се показва температура.
- ※ Тази функция е достъпна, когато температурата на закрито е под 28°C.

ДВОЙНА ЖЕЛУЗА

Двойната желуза разпространява въздушния поток нагоре или надолу, по-далеч и по-бързо за идеален комфорт през всички сезони.

Комфортен въздушен поток

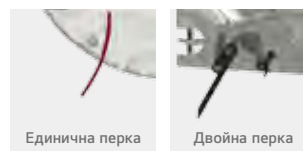


По-дълъг въздушен поток

Двете отделни желузи се комбинират, за да се създаде една с по-голяма площ. Двойната желуза може да изпраща въздушния поток по-далеч от обикновените модели.

Индиректен поток

Двойната желуза осигурява индиректен режим за по-комфортно изживяване в сравнение с единичната. Осигурява насочен нагоре студен поток, който в последствие пада, докато горещият въздух се насочва надолу, а в последствие се издига. Това намалява дискомфорта от директния контакт със струята

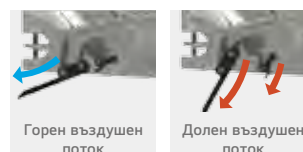


Единична перка

Двойна перка

По-бързо охлаждане и отопление

Двойната желуза може да осигури оптимизиран въздушен поток, който единичната не може да постигне. Позволява до 23% по-бързо охлаждане и до 6% по-бързо отопление от моделите с единична.



Горен въздушен поток

Долен въздушен поток



по-голямо разстояние

по-бързо охлаждане

по-бързо отопление

※ Сравнение на работата по отношение на моделите с единична желуза

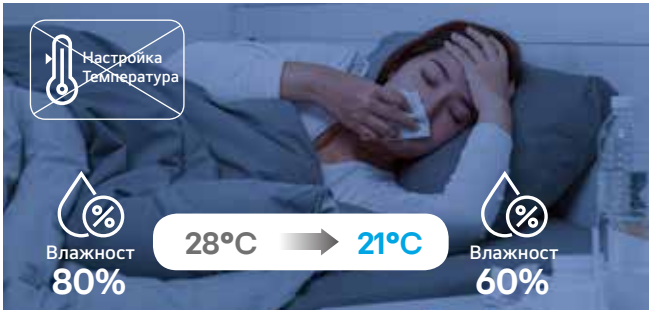
- Юни, 2023. Резултати от измерванията в тестовата камера за климатици на LG, височина на монтажа 1,8 m, режим на вентилатор. Използва се сонда за скорост на вятъра, диапазон на височината от 0,1 до 1,7 m, измерени на стъпки от 0,2 m. Измерва максималното разстояние, достигнато от въздушния поток при скорост от 0,25 m/s.
- Октомври, 2023. Тестова камера за домашна среда с климатик LG, 20,9 m³/50,1 m³, режим JET, вътрешна темп. DB (33±0.3)°C / RH (60±5)%, външна темп. DB (35±0.3)°C / RH (50±5)%, режим охлаждане, зададена темп. 18°C, вътрешна темп. DB (12±0.3)°C / RH (60±5)%, външна темп. DB (7±0.3)°C / RH (87±5)%, режим отопление, зададена темп. 30°C, измерено време за намаляване на температурата с 5°C (за охлаждане) и увеличаване с 5°C за отопление от първоначалната средна температура. Тестов модел S3-M12KL2MB (SK), S3-M121L1C0 (Нова платформа S1)

Управление за комфортна влажност

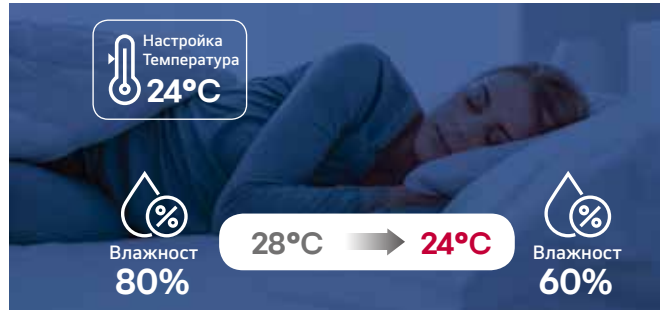
Комфортен въздушен поток

Без твърде големи охлаждания, управлението за комфортна влажност прави дома ви перфектен с влажност, оптимизирана за желаната от вас температура.

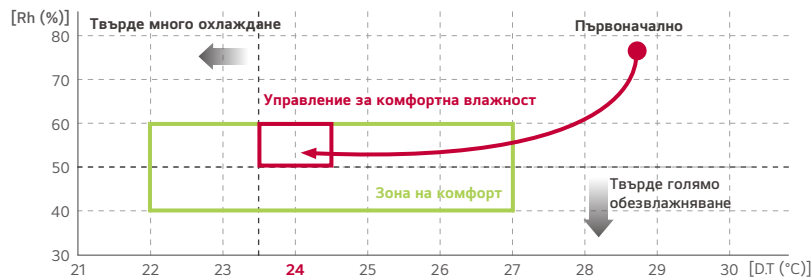
Обикновен



LG DUALCOOL



Пример за работа (Настройка за 24°C)



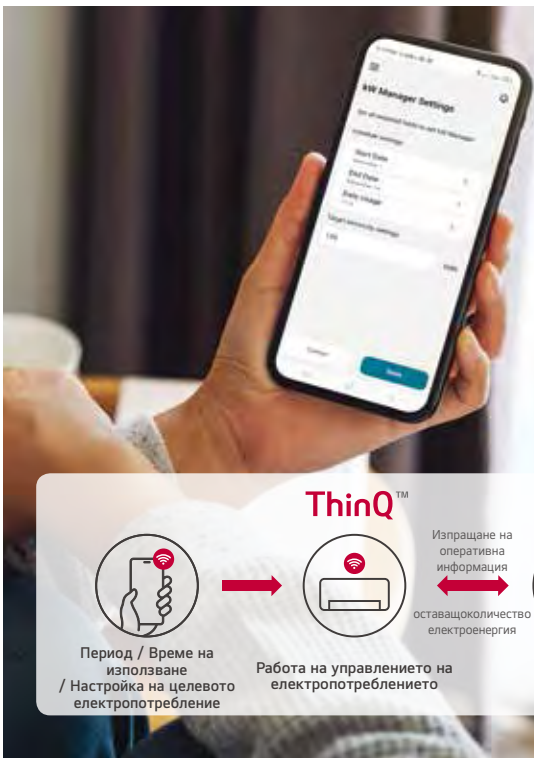
- ※ Въздушният поток се променя автоматично въз основа на работната среда.
- ※ Тази функция може да се използва чрез дистанционното управление и приложението на LG ThinQ.
- ※ Влажността се управлява автоматично в съответствие със зададената от потребителя температура.

kW Manager в LG ThinQ

Проактивно енергоспестяване

Наслаждавайте се на прохлада, kW Manager проактивно поема управлението на потреблението на енергия и разходите.

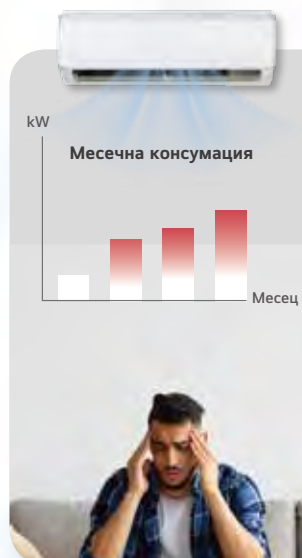
- ※ Функцията не се поддържа при свързване с Multi ODU.



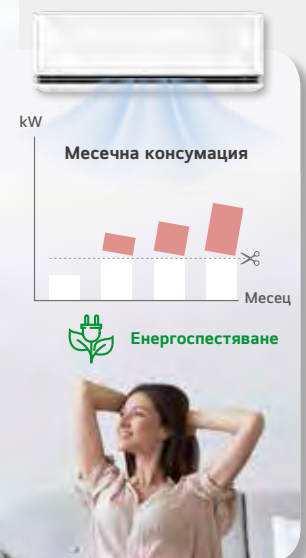
Лесно управление на енергопотреблението

Интелигентно енергоспестяване

Обикновен



LG DUALCOOL



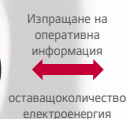
ThinQ™



Период / Време на използване / Настройка на целевото електропотребление



Работа на управлението на електропотреблението



Изпращане на оперативна информация / оставашко количество електроенергия



Сензор за разпознаване на човешко присъствие

Проактивно енергоспестяване

Мястото на детектора за разпознаване на човешко присъствие осигурява управление на комфорта на въздушния поток и автоматично енергоспестяване.

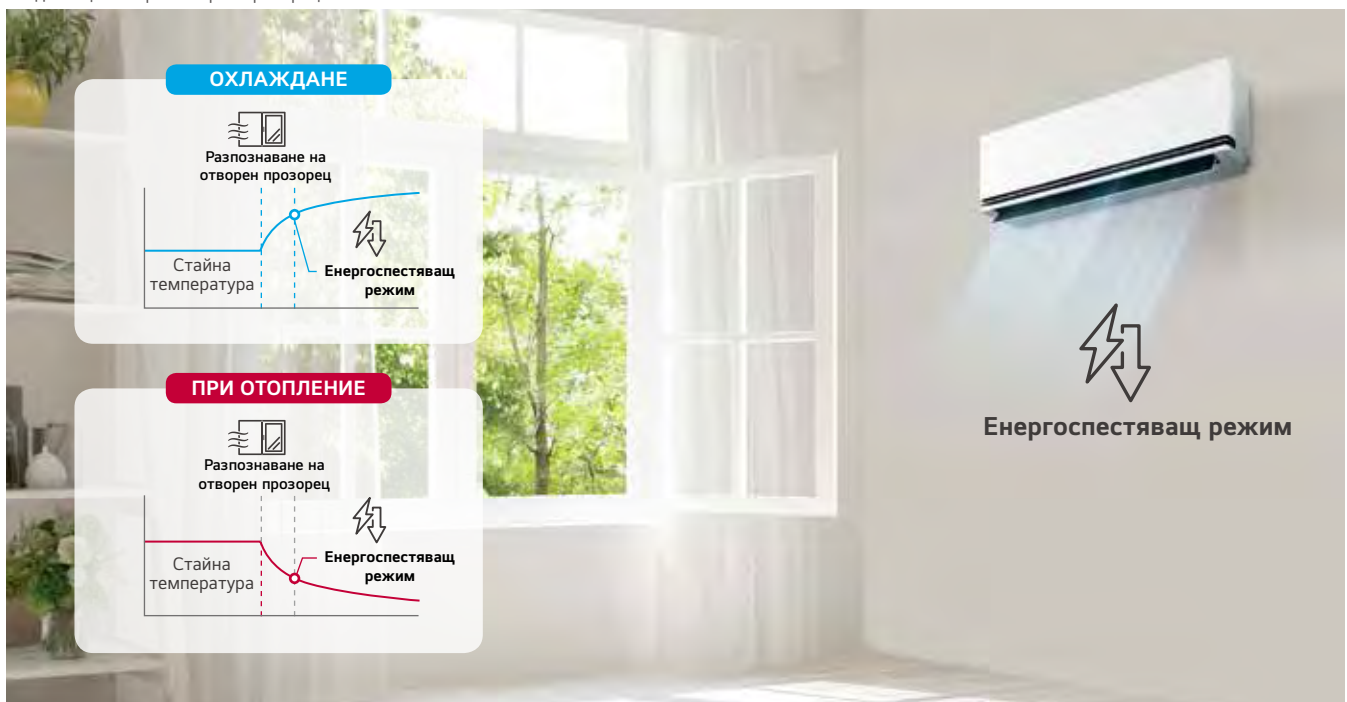


- ※ Тази функция може да се вкл./изкл. чрез дистанционното управление или с приложението на LG ThinQ.
- ※ Сензорът за разпознаване на човешко присъствие само активира режими на охлаждане и отопление.
- ※ Времето за преценка на отсъствието на хора може да се зададе от 20 до 120 минути чрез приложението на LG ThinQ (По подразбиране е 20 мин.).
- ※ Разпознаването на човешко тяло покрива 100 градуса наляво и надясно въз основа на продукта, като максималното разстояние на разпознаване е 5 m.
- ※ В зависимост от условията на използване диапазонът на разпознаване на сензора може да се скъси.

Разпознаване на отворен прозорец

Проактивно енергоспестяване

Намалява загубите на енергия, тъй като енергоспестяващият режим стартира автоматично при внезапни температурни промени. Предотвратява кондензацията при отворен прозорец.



- ※ Първоначалната настройка при доставката на продукта е "Изключен".
- ※ Тази функция може да се зададе само от приложението на LG ThinQ.
- ※ Функцията "Разпознаване на отворен прозорец" е достъпна само в режимите на охлаждане и отопление.
- ※ Подразбиращото се време за работа на режима за енергоспестяване е 10 минути и може да се зададе до 60 минути от приложението LG ThinQ.

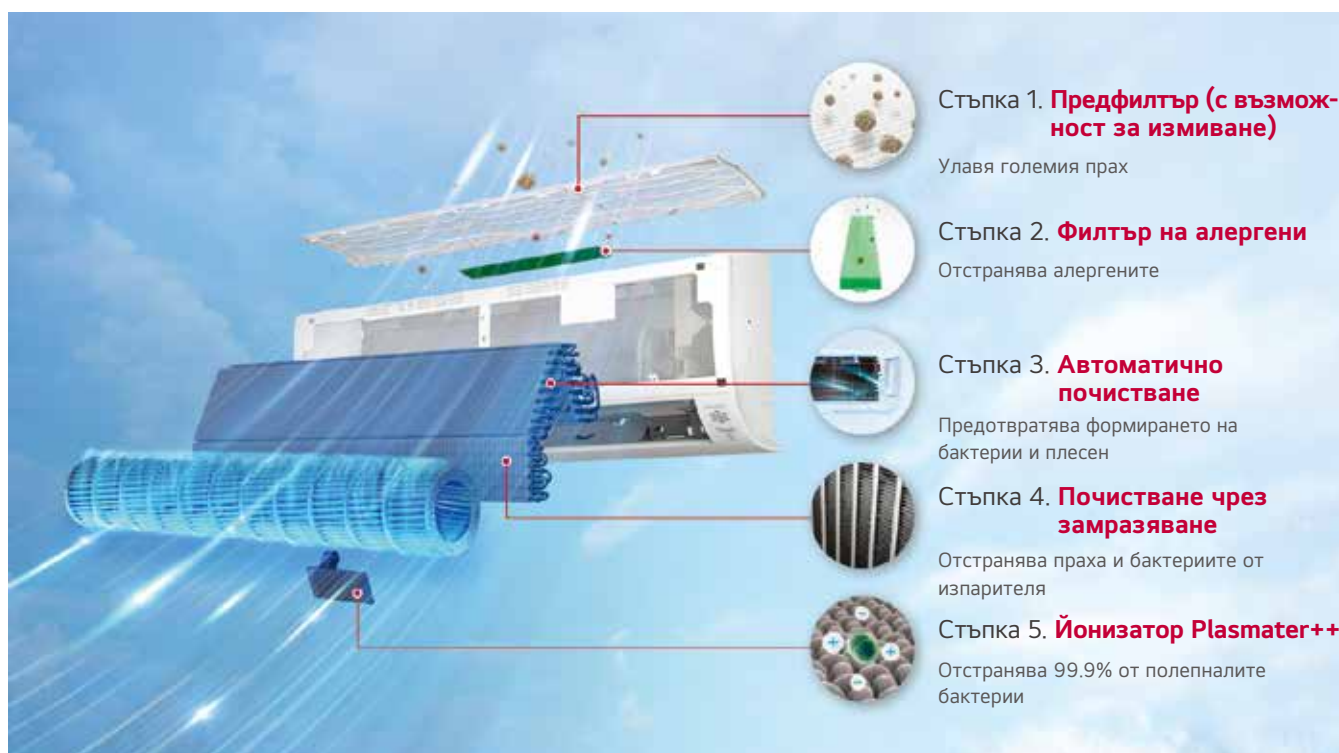
Обща грижа за въздуха

Обща грижа за въздуха

Процесът с многостъпално филтриране, с почистване чрез замразяване, който пречиства въздуха, отстранява праха и бактериите, гарантира, че винаги ще дишате чист въздух..



Как работи



Нов климатик, създаден за безпроблемно интегриране
с вашият усет за интериор

LG ARTCOOL™ Gallery

LCD Premium / Photo



Основна функция

Разгледайте ARTCOOL Gallery - интериорният шедьовър.

Дисплей за изкуство (27" Full HD LCD)

Насладете се на 27" Full HD LCD дисплей, вграден в климатичния модул. Персонализирайте екрана така, че да отговаря на вашето настроение и предпочитания.



Дизайн с дървена рамка

Съвременен и луксозен дизайн, който се хармонизира безпроблемно с всяко пространство.



ARTCOOL Gallery има награди за отличен дизайн от IDEA. (Международни награди за перфектен дизайн)

Създавайте различни интериори с помощта на приложението LG ThinQ

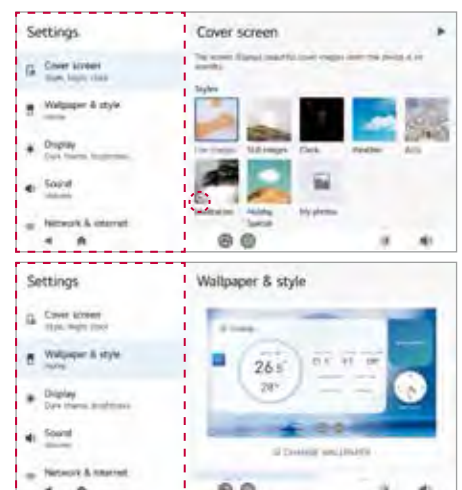
Позволява да изберете до 20 снимки от телефона си и да ги изпратите към "Погледни ме" чрез приложението ThinQ, което ги показва на климатика.

меню "Настройки"

Изберете "Cover Screen" или Wallpaper style"

Изберете изображение или видео

Преглед



По всяко време, навсякъде

LG DUALCOOL™ powered by ThinQ

с гласово управление

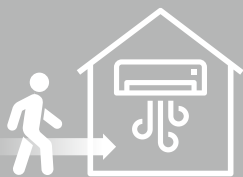


Основна функция

Надградете ежедневието си с ThinQ

Прохладен дом при пристигането ви

"Представете си, че пристигате в Перфектно охладен дом"



Наблюдавайте ежемесечните сметки за електричество

"Проследете консумацията на климатика и бъдете информирани за месечната си консумация на електричество."



Изключване на климатика след като излезете

"Повече няма да се безпокоите да излезете и да оставите климатика включен - изключете го с едно докосване."



Няма нужда да търсите дистанционното управление Можете да управлявате климатика безпроблемно с телефона си.

"Къде е дистанционното управление? Твърде мързелив съм, за да го търся."



Гласово управление за подобряване на стила на живот

- Интуитивно управление за удобен достъп навсякъде и по всяко време.
- Наслаждавайте се на комфорт, който е лесно достъпен за всеки.
- Спестявайте време без да се налага да търсите дистанционното управление.



Просто гласово управление за удобство и достъпност
















































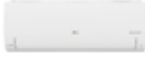























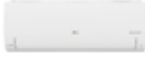























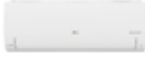



Насладете се на лекотата на управлението с глас, което ви спестява ценно време за търсене на дистанционното управление. Освен това моделите DUALCOOL са съвместими с AI говорители, като ThinQ с Google Assistant, Google Home и други. Кажете "Движдане" на натискането на бутони - вместо това използвайте гласа си.



※ Интелигентните функции и гласовия асистент могат да варират в зависимост от страната и модела. Проверете при местния доставчик или LG за наличието на услугата.

ПРОДУКТОВА ГАМА




МОДЕЛ	kBTu kW	5 1,5	7 2,1	9 2,6	12 3,5	15 4,2	18 5,3	24 7,0																																																																																											
									<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">LG ARTCOOL™</div> <table border="1"> <tr> <td>Gallery LCD Premium</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○● A09GA2.NSE</td> <td>○● A12GA2.NSE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gallery Photo</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○● A09GA1.NSE</td> <td>○● A12GA1.NSE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Artcool</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○● AC09BK.NSJ</td> <td>○● AC12BK.NSJ</td> <td>○● AC18BK.NSK</td> <td>○● AC24BK.NSK</td> </tr> </table> </div>									Gallery LCD Premium		 Wi-Fi				○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			Gallery Photo		 Wi-Fi				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			Artcool		 Wi-Fi				○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ	○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK																																																				
Gallery LCD Premium		 Wi-Fi				○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE																																																																																												
Gallery Photo		 Wi-Fi				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE																																																																																												
Artcool		 Wi-Fi				○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ	○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">LG DUALCOOL™</div> <table border="1"> <tr> <td>Prestige</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○ F09MT.NSM</td> <td>○ F12MT.NSM</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>New Premium</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○● H09S1P.NS1</td> <td>○● H12S1P.NS1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>New Deluxe</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○● H09S1D.NS1</td> <td>○● H12S1D.NS1</td> <td>○● H18S1D.NS1</td> <td>○● H24S1D.NS1</td> </tr> <tr> <td>Deluxe</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td>● DM07RK.NSJ</td> <td>○● DC09RK.NSJ</td> <td>○● DC12RK.NSJ</td> <td>○● DC18RK.NSK</td> <td>○● DC24RK.NSK</td> </tr> <tr> <td>Standard WIN</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○ S12EW.NSJ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Standard Plus</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td>● PM05SK.NSA</td> <td>● PM07SK.NSA</td> <td>○● PC09SK.NSJ</td> <td>○● PC12SK.NSJ</td> <td>● PM15SK.NSJ</td> <td>○● PC18SK.NSK</td> <td>○● PC24SK.NSK</td> </tr> <tr> <td>Standard 2</td> <td></td> <td> Wi-Fi</td> <td></td> <td></td> <td>● MS07ET.NSA</td> <td>○● S09ET.NSJ</td> <td>○● S12ET.NSJ</td> <td>○● S18ET.NSK</td> <td>○● S24ET.NSK</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○ S09EQ.NSJ</td> <td>○ S12EQ.NSJ</td> <td>○ S18EQ.NSK</td> <td>○ S24EQ.NSK</td> </tr> <tr> <td>Pro</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○ W12TE.NEU</td> <td>○ W18TI.NEU</td> <td>○ W24TI.NEU</td> </tr> </table></div>									Prestige		 Wi-Fi				○ F09MT.NSM	○ F12MT.NSM			New Premium		 Wi-Fi				○● H09S1P.NS1	○● H12S1P.NS1			New Deluxe		 Wi-Fi				○● H09S1D.NS1	○● H12S1D.NS1	○● H18S1D.NS1	○● H24S1D.NS1	Deluxe		 Wi-Fi			● DM07RK.NSJ	○● DC09RK.NSJ	○● DC12RK.NSJ	○● DC18RK.NSK	○● DC24RK.NSK	Standard WIN		 Wi-Fi					○ S12EW.NSJ			Standard Plus		 Wi-Fi		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SK.NSJ	○● PC12SK.NSJ	● PM15SK.NSJ	○● PC18SK.NSK	○● PC24SK.NSK	Standard 2		 Wi-Fi			● MS07ET.NSA	○● S09ET.NSJ	○● S12ET.NSJ	○● S18ET.NSK	○● S24ET.NSK	Standard						○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ	○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK	Pro							○ W12TE.NEU	○ W18TI.NEU	○ W24TI.NEU
Prestige		 Wi-Fi				○ F09MT.NSM	○ F12MT.NSM																																																																																												
New Premium		 Wi-Fi				○● H09S1P.NS1	○● H12S1P.NS1																																																																																												
New Deluxe		 Wi-Fi				○● H09S1D.NS1	○● H12S1D.NS1	○● H18S1D.NS1	○● H24S1D.NS1																																																																																										
Deluxe		 Wi-Fi			● DM07RK.NSJ	○● DC09RK.NSJ	○● DC12RK.NSJ	○● DC18RK.NSK	○● DC24RK.NSK																																																																																										
Standard WIN		 Wi-Fi					○ S12EW.NSJ																																																																																												
Standard Plus		 Wi-Fi		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SK.NSJ	○● PC12SK.NSJ	● PM15SK.NSJ	○● PC18SK.NSK	○● PC24SK.NSK																																																																																									
Standard 2		 Wi-Fi			● MS07ET.NSA	○● S09ET.NSJ	○● S12ET.NSJ	○● S18ET.NSK	○● S24ET.NSK																																																																																										
Standard						○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ	○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK																																																																																										
Pro							○ W12TE.NEU	○ W18TI.NEU	○ W24TI.NEU																																																																																										




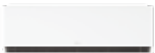
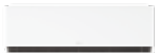
※ Вижте линията за мултисплит относно свързването на вътрешни тела 5, 7, 15 kBTu

○ Само единичен сплит ● Съвместими

● Само мулти сплит

МОДЕЛ	kBTu		5	7	9	12	15	18	24
	kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
LG ARTCOOL™	Gallery LCD Premium	 			○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18			
	Gallery Photo	 			○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	Artcool Mirror	 			○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3		○ AC18BK.U18	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	Prestige	 			○ F09MT.U24	○ F12MT.U24			
	New Premium	 			○ H09S1PU18	○ H12S1PU18			
	New Deluxe	 			○ H09S1D.U12	○ H12S1D.U12		○ H18S1D.U18	○ H24S1D.U24
	Deluxe	 			○ DC09RK.U12	○ DC12RK.U12		○ DC18RK.U18	○ DC24RK.U24
	Standard WIN	 				○ S12EW.UA3			
	Standard Plus	 			○ PC09SK.UA3	○ PC12SK.UA3		○ PC18SK.U18	○ PC24SK.U24
	Standard 2	 			○ S09ET.UA3	○ S12ET.UA3		○ S18ET.U18	○ S24ET.U24
	Standard	 			○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3		○ S18EQ.U18	○ S24EQ.U24
	Pro	 			○ W09TI.UEU W09TE.UEU	○ W12TI.UEU W12TE.UEU		○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU

● Приложимо за единичен и мултисплит (високостенен монтаж вътре със сплит или мултисплит тяло навън) ○ : Приложимо за единичен сплит (високостенен монтаж вътре със сплит навън)

Категория		LG ARTCOOL™													
Продукт Наименованието на класа	Gallery LCD Premium		Gallery Photo		Artcool Mirror				New Premium		New Deluxe				
															
BTU	9k	12k	9k	12k	9k	12k	18k	24k	9%	12k	9k	12k	18k	24k	
CORE TECH	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
КОМФОРТНО	Мек въздух									*●	*●	*●	*●	*●	
	Двойна желуза									*●	*●	*●	*●	*●	
	Ниско ниво на шума (19dB)	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Управление за комфортна влажност	●	●	●	●					●	●	●	●	●	
ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ	kW Manager									●	●	●	●	●	
	Сензор за разпознаване на човешко присъствие									●	●				
	Разпознаване на отворен прозорец									*●	*●	*●	*●	*●	
	Активно управление на енергията					○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ИЗПРАВНОСТ	Почистване чрез замразяване	○	○	○	○					○	○	○	○	○	
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	UVnano™					●	●	●	●						
	Auto Cleaning	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ИНТЕЛИГЕНТЕН	Разпознаване на ниско ниво на охладителния агент	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Вграден Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Интелигентна диагностика	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Мобилно приложение LG MV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Гласово управление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Дълго-трайност	Gold Fin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
МУЛТИ	Мултисъвместим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

*● : Тази функция ще бъде достъпна през 2-рата половина на годината.

powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

※ Компресорът за отоплителна помпа с двоен инвертор се прилага само за единичен сплит. Възможно е спецификациите да варират за всеки от моделите.

Какво представлява компресорът DUAL Inverter?

Компресорът е сърцето на климатика. Компресорът за отоплителна помпа с двоен инвертор решава проблемите на обикновения компресор, което води до по-бързо охлаждане на въздуха и по-голяма дълготрайност и тиха работа.



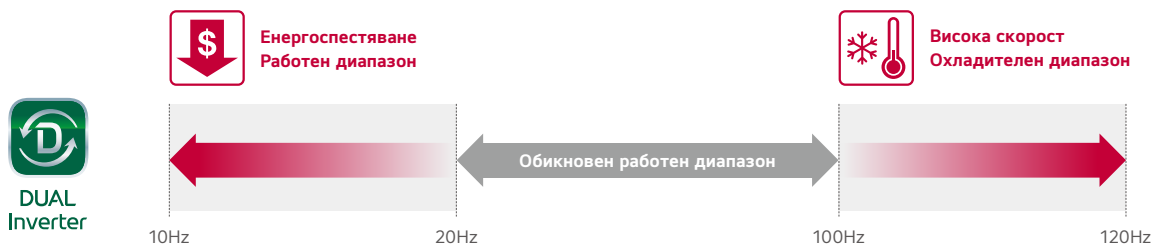
Подобряване на надеждността на продуктите

Компресорът DUAL Inverter намалява вибрациите и съответните нива на звуково налягане. Намаляването на вибрациите намалява възможността за счупвания в околните тръби.

Как работи

С променлива скорост и двойно въртене

Двигател за компресор с висока ротационна честота, който предлага енергоефективност и има по-голямо обемно тегло за бързо охлаждане в сравнение с обикновените компресори.



Ниско ниво на шума

Климатичите на LG работят при ниско ниво на шума от 19dB.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

Как работи

Уникалният вентилатор със скосени перки на LG'

Чрез минимизиране на повърхностното налягане на перката на вентилатора при контакт с въздуха, произвежданият от климатика шум се намалява до значително по-ниско ниво.



Обикновен

Вентилатор със скосени перки

15%
Наклонен стабилизатор

ALVC (Активно управление за ниски вибрации)

Компонентът за грешка в скоростта оценява натоварването за да компенсира дисбалансирането, което е основна причина за вибрации и шум, активирайки въртене на двигателя без вибрации при ниски честотни нива.



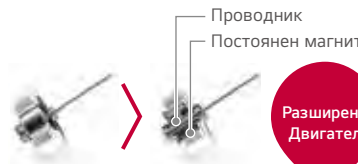
Единично завъртане

Инвертор

40%
Спиране на въртящия момент
Вариация

Вентилатор с BLDC двигател

При силен въртящ момент и мощен ND магнетизъм, както и точно управление на скоростта на 13 отделни стъпки за плавна работа, BLDC двигателят осигурява значителен въздушен обем и високо статично налягане, като същевременно поддържа ниско ниво на електрическите и механични шумове, правейки възможна работата на висока скорост.



АС двигател

BLDC (безчетков) двигател

Проводник
Постоянен магнит
Разширени Двигател

Обикновен променливотоков двигател

- Ниска ефективност.
- Проблем със загряване по време на работа.
- Затруднения в прецизното управление на скоростта.

BLDC (безчетков) двигател

- Ниско ниво на електрически и механичен шум.
- Стабилно прецизното управление на скоростта.

Предимство

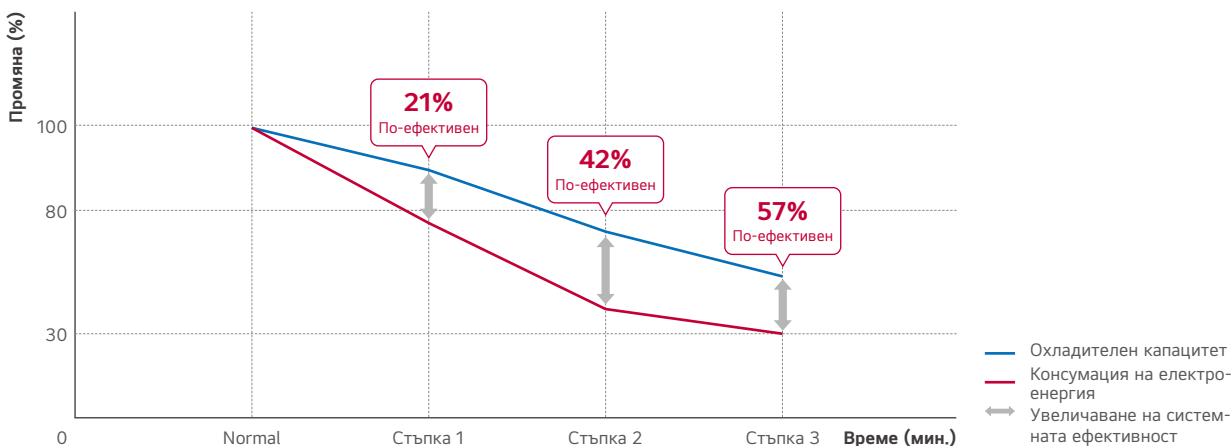


Активно управление на енергията

Активното управление на енергията от LG работи в четири стъпки, регулирайки динамично, както нивата на консумация на енергия, така и охладителния капацитет. Това се постига чрез прецизно управление на максималната честота на двигателя на компресора.

- ※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.
- ※ В зависимост от експерименталните условия.
- ※ При свързване към Multi ODU е възможно функцията за управление на енергията да не се поддържа.
- ※ Функцията за управление на енергията работи само в режим на охлаждане.

Концепция и предимства



※ Тестови условия: Нормална температура (Температура в помещението в режим на охлаждане : 28°C, Външна температура : 32°C)
 ※ Тествани модели : DC12RH

Как работи

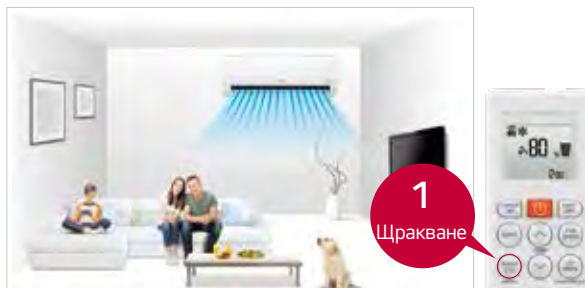
СТЪПКА 1 100% използване на енергията

Подходящи за помещения с много хора с високи нива на активност.



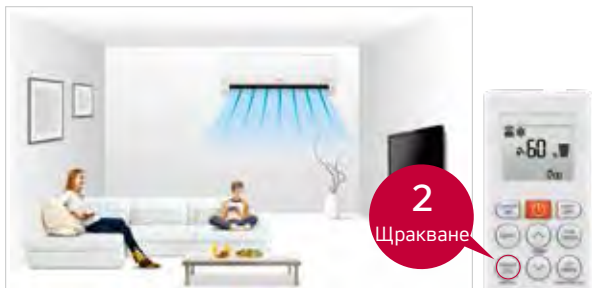
СТЪПКА 2 80% използване на енергията

Идеален за по-малко хора с умерени нива на активност.



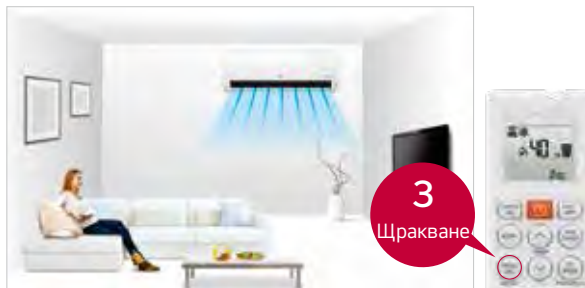
СТЪПКА 3 60% използване на енергията

Създаден за още по-малко хора при ниско ниво на активност.



СТЪПКА 4 40% използване на енергията

Предназначен за възможно най-малко хора, които не са активни.



Бързо охлаждане

Студеният въздушен поток бързо достига до ъглите на помещението, поддържайки пространството прохладно и комфортно.

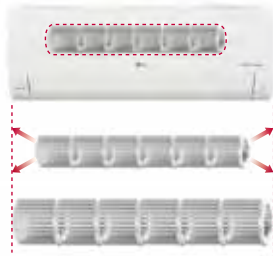
※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите. ※ В зависимост от експерименталните условия.

Проблемна точка

По-голям вентилатор със скосени перки

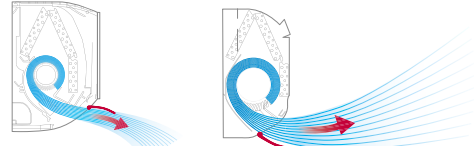
Насладете се на 25% по-голям вентилатор със скосени перки, който генерира изключително мощни въздушни струи за ефективно охлаждане.

25%
По-голям (Размер на вентилатора)



Изход за охлаждане

Големият изход за охлаждане с оптимален дизайн гарантира по-обширно покритие, бързо охлаждане на по-големи площи за по-комфортна среда.

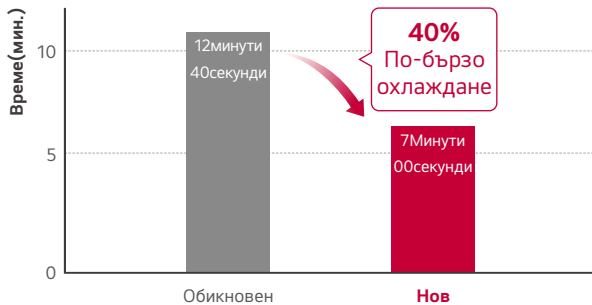


Обикновен

LG

Тестов резултат

Тестов резултат



※ Сравнение на времето за достигане на 26,5°C

※ Тестван модел

- Обикновен TS-H2465DA0

- Нов US-Q242Kху0

※ Тестови условия:

Температура в помещението 33°C, външна температура :35°C,

Относителна влажност 60%, зададена температура 26°C

Размер на тестовото помещение: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

Бързо отопляне

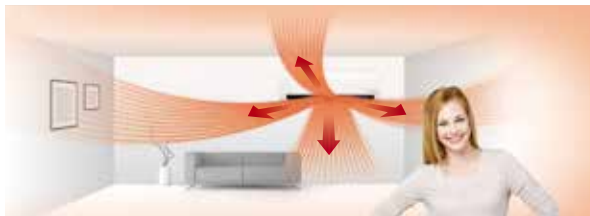
Жилищните климатици на LG удовлетворяват нуждите на потребителя, като консумират по-малко енергия и отопляват по-обширни пространства за по-кратко време. Това създава топла и комфортна жилищна среда.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите. ※ В зависимост от експерименталните условия.

Как работи

4-посочно автоматично люлеене (Лесно управление на въздушния поток)

Функцията за 4-посочно автоматично люлеене регулира динамично въздушния поток въз основа на средата в помещението. Това гарантира оптимално разпределение на топлия въздух в жилищните площи и подпомага бързото и ефективно отопление.



Вертикален въздушен поток

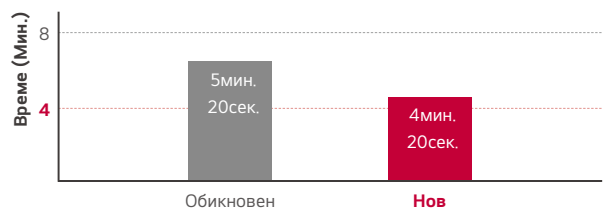
При отопление перката насочва топлия въздух надолу, гарантирайки приятна и балансирана стайна температура.



70°
Вертикален въздушен поток

Предимство и резултати от теста

22% по-бързо отопление

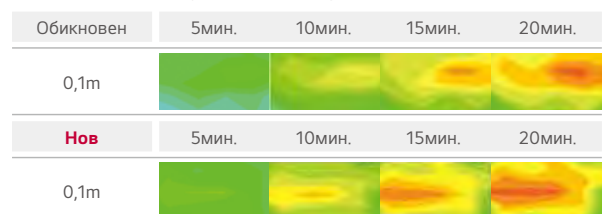


※ Тестови условия:

Външна температура 7°C, Температура в помещението : 12°C

Влажност: 87%, Дистанционно управление : 30°C Мощност

Промени в температурата за 20 минути



※ Тестови условия:

Външна температура 7°C, Температура в помещението : 12°C

Влажност: 87%, Дистанционно управление : 30°C Мощност

Почистване чрез замразяване

Насладете се на непрекъсната свежест, тъй като новаторската ни технология с почистване чрез замразяване гарантира чист изпарител, позволяващ преминаването на свеж и чист въздух.

Проблемна точка

При използване на климатик често възниква загриженост за чистотата на въздуха, който произвежда. Вътрешността на климатика, която представлява тъмна и влажна среда, е изложена на влиянието на замърсители от прах и бактерии.



Как работи

Процесът на почистване със замразяване включва създаване на леден слой, който ефективно разделя причиняващите мирисни вещества, включително прах и бактерии, които са се натрупали върху изпарителя. Когато ледът се стопи, замърсяванията се измиват с изтичащата вода, което гарантира цялостен почистващ механизъм.



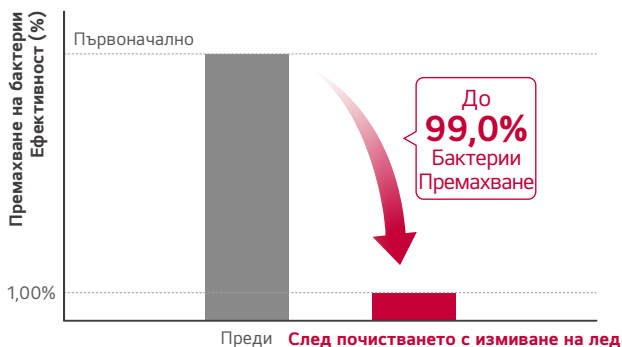
- ※ Работно състояние : 21 ~ 32°C (В помещението) / 21 ~ 37°C (Навън)
- ※ Режимът за почистване със замразяване може да се активира само от приложението ThinQ.

Предимства и потвърждения

Периодично почистване на вътрешността на климатика, обикновено предизвикателна задача за поддръжка, за постоянно поддържане на чистотата на изпарителя.

Тестов резултат (Ефективност при отстраняване на бактерии)

Нашата функция "Замразяване за почистване" е изцяло тествана и доказано премахва до 99.0% от бактериите по изпарителя, гарантирайки хигиенична и здравословна среда.



- ※ Този тестов резултат от международно призната лаборатория отчита намаление от 99.0% по отношение на Pseudomonas aeruginosa, което може да варира в зависимост от реалната среда.
- ※ Институция провела теста : TÜV Rheinland
- ※ Тествани модели : SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAAWJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
- ※ Тестван бактерий : Потвърдено намаляване на Pseudomonas aeruginosa до 99%

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

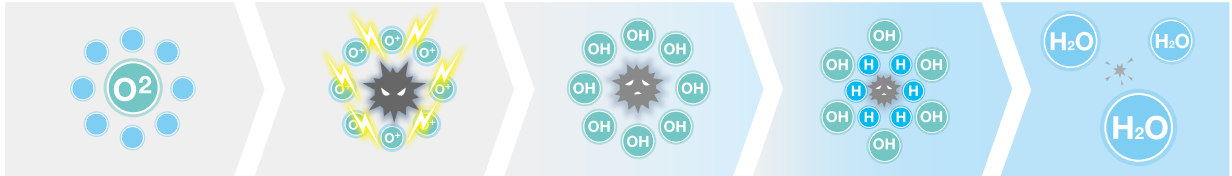
Мощният Plasmaster™ Ionizer⁺⁺ отстранява неприятните миризми, заедно с Escherichia coli и Staphylococcus по повърхностите, като използва 8 милиона йони. Насладете се на по-безопасна и по-чиста среда в помещенията.

- ※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.
- ※ В зависимост от експерименталните условия.

Как работи

Намаляване и дезодориране (Използва над 8 милиона йони)

Йонизаторът Plasmaster + намалява популациите на E.coli и Staphylococcus в околната среда с помощта на над 8 милиона йони.



Освобождане на йони във въздуха

Йоните се освобождават във въздуха.

Вредни вещества в околната среда

Свързване на H- и O- с вредните частици.

Производство на OH радикали

OH радикалите деактивират вредните вещества.

Химична реакция

OH радикалите се свързват с H частици.

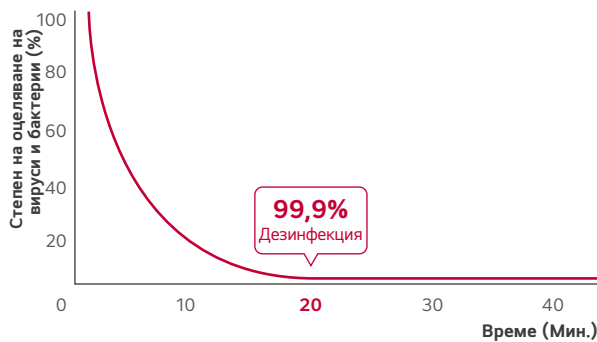
Дезинфекция

Произвеждат се молекули H₂O.

Тестов резултат

Ефективно намаляване

Премахва над 99.9% от E.coli за 20 минути

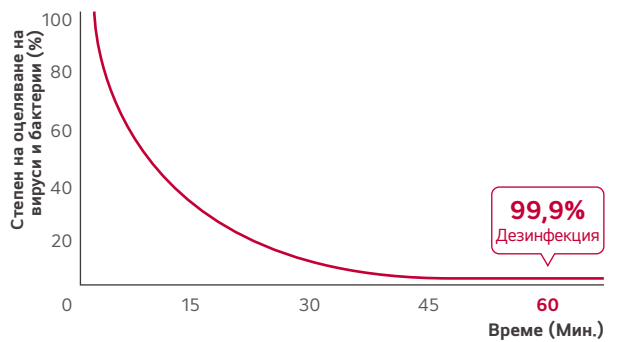


※ Тестови условия:

Пространство : 30m³ камера (Измерва се проба в центъра на тестовата камера)
Температура и влажност Обикновени
бактерии: E Coli colon bacillus
Проверено от Intertek & TUV Rheinland

Стафилококова стерилизация

Премахва над 99.9% от Staphylococcus aureus за 60 минути

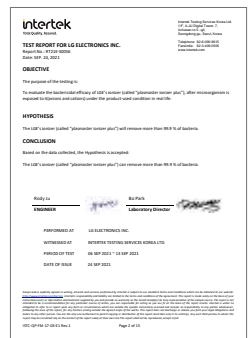
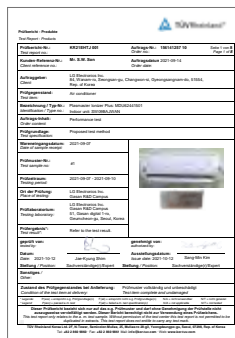


※ Тестови условия:

Пространство : 30m³ камера (Измерва се проба в центъра на тестовата камера)
Температура и влажност Обикновени
бактерии: Staphylococcus Aureus
Проверено от Intertek & TUV Rheinland

Предимства и потвърждения

Йонизаторът на LGE, известен като "Plasmaster Ionizer Plus," демонстрира възможности за отстраняване на повече от 99.9% от бактериите, включително Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и Staphylococcus aureus.



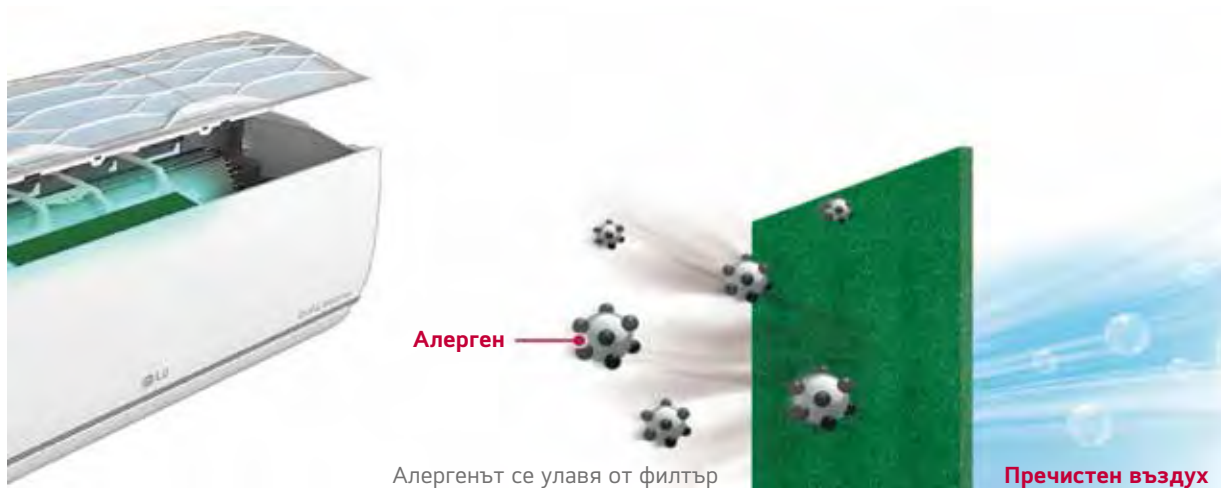
Allergy Filter

Тъй като въздушният поток от климатик може да бъде причина за симптоми, които се асоциират с алергии или астма, уредите на LG имат вътрешен филтър, създаден да абсорбира вредните частици, като прах, полени, гъби и плесен, които циркулират във въздуха. Това гарантира по-чиста и свободна от алергени среда.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

Как работи

Премахва причиняващите алергии вещества, като прахови акари, които се пренасят чрез въздуха.



Сертификация



Сертифицирано от AllergyUK

* Отказ от отговорност по отношение на условията на теста
Филтърът има покритие, за да абсорбира вредните вещества, които могат да причинят алергии.

Климатикът силно абсорбира вътрешния въздух и освобождава причиняващи алергии вещества, като домашни прахови акари, гъби, плесен, които се носят във въздуха.

Allergy UK (световно известна организация) е Британска медицинска благотворителна организация, решена да подпомогне възрастните и децата в борбата им с алергиите. Основана е през 1991г. като Британска фондация против алергиите, а през 2002г. работното име на благотворителната организация се променя на Allergy UK. Allergy UK утвърждава определени продукти, които ограничават или отстраняват високите нива на алергени и им предоставя "Удостоверено одобрение."

UVnano™

LG DUALCOOL поддържа вентилатора (в модула) 99.99% свободен от бактерии с ултравиолетова светлина, за да гарантира, че преминаващия през него въздух е чист.

※ UVnano е пазарното име, което се отнася за всички домашни електроуреди на LG Electronics и е съставено от думите UV (ултравиолет) и нанометър (мерна единица за дължина).

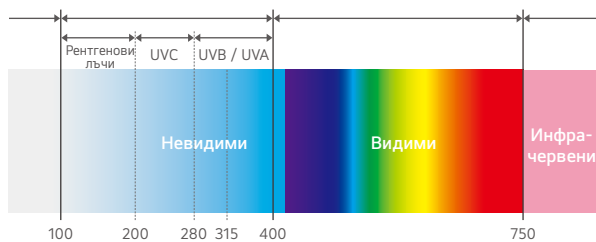
Какво представлява UVnano™ и как работи?

- Ултравиолетовото лъчение с дължина на вълната на UVC директно поврежда ДНК на микроорганизмите (бактерии/плесен/вируси), което прави невъзможно тяхното размножаване.

- Високо абсорбиране в ДНК при дължина на вълната от 260 до 270 nm

Ефективност при абсорбиране в ДНК, дължащо се на дължината на вълната

Електромагнитен спектър и видове



Разрушаване на клетъчната последователност (верига)



Продукти предлагащи функцията UV Nano

Продукт на LG



Овлажнител

Колонен климатик

Пречиствател за вода

Хладилник

Други продуктови линии



Стерилизатор

Слушалки

Хирургични инструменти

Робот за пречистване на въздуха

Предимства и потвърждения

Запазва вентилатора 99.99% свободен от бактерии за разпространение на по-чист бриз.



Премахва до **99.99%** от бактериите от вътрешния вентилатор.



※ Условия на теста

- Тестван модел : S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)

- Стандарт на теста : Метод за тестване на LG, основаващ се на ISO 20743:2007

- Бактерии: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

Auto Cleaning

Вътрешността на климатика се поддържа чиста чрез подсушаване на топлообменника и повторно почистване на вътрешността.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

Проблемна точка

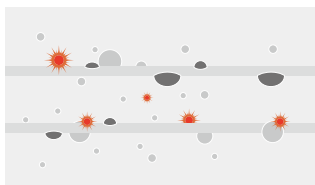
Основната причина за миризмите в климатиките е плесента и бактериите, които се развиват в топлообменника. Тези микроорганизми могат да се разпространят, когато топлообменникът е влажен.



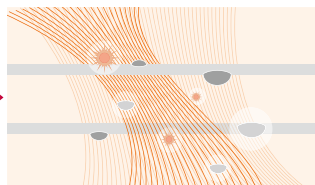
Как работи

Почистване на филтъра с обикновена въздушна струя

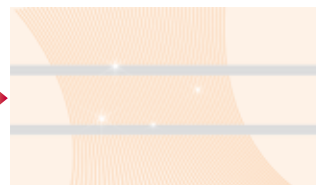
Функцията за цялостно автоматично почистване предотвратява формирането на бактерии и плесен върху топлообменника, осигурявайки по-добра околна среда.



Функцията за автоматично почистване използва обезвлажняване, което предотвратява формирането на възможно вредни вещества върху повърхността на топлообменника.



Миризмите в помещението се предотвратяват с помощта на съвременна функция за дезодориране.

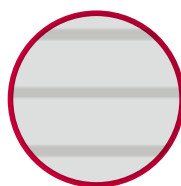
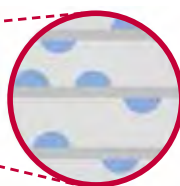


Чрез предотвратяване на замърсяването на топлообменника, причинено от различни микроорганизми и бактерии.

Предимство

Отстранява вредните частици

Автоматично почистване осигурява чист въздух чрез предпазване от бактерии, плесен и миризми, които могат в противен случай да се натрупат във вътрешното тяло.



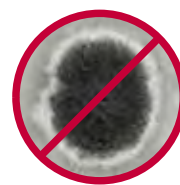
Чистота



Защита от бактерии



Защита от миризми



Защита от плесен

Разпознаване на ниско ниво на охладителния агент

Получаване на ранни предупреждения за ниско ниво на охладителната течност за защита на климатика от възможна повреда.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите. ※ В зависимост от експерименталните условия.

※ При свързване към Multi ODU е възможно функцията за разпознаване на ниско ниво на охладителната течност да не се поддържа.

Как работи

Ранно разпознаване на ниски нива на охладителната течност

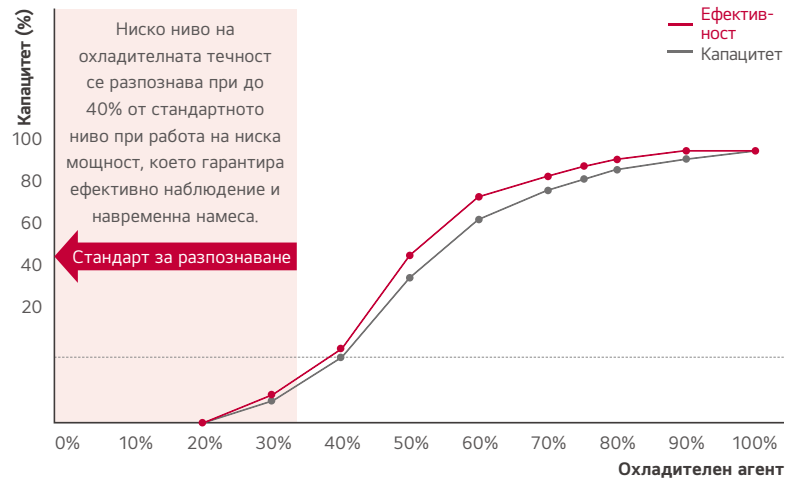
Климатикът има механизъм за автоматично спиране при разпознаване на ниски нива на охладителната течност, което гарантира проактивна защита.

3 Точки за проверка за ниско ниво на охладителната течност

- 1) Температурата на топлообменника е относително ниска.
- 2) Външното тяло работи изправно.
- 3) Енергоконсумацията следва стандартния шаблон.

Ако някое от горните условия не е удовлетворено при четири случая, след 15 минути работа на климатика се разпознава ниско ниво на охладителната течност, което задейства автоматично спиране за подобряване на безопасността на системата.

Капацитет и ефективност на нивата на охладителна течност



※ Тази функция работи само при следните условия
 - Вътрешната/Външната температура е поне 20°C
 - Режим на охлаждане и обезвлажняване

Предимство

По-дълъг експлоатационен живот за климатика



Когато се разпознае ниско ниво на охладителната течност, дисплеят показва "CH" и "38", за да осигури ясна визуална индикация на проблема.



Стопяване на вътрешния изолатор



Пожар от масло



Прегаряне на ротора



※ Някои модели последователно показват CH и 38 на дисплея.

Вграден Wi-Fi

Безпроблемно управление на климатиците при използване на смартфони с Android или iOS с вградена функция за Wi-Fi.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

ThinQ:

Изтеглете приложението ThinQ от Google или Apple App Store.

ThinQ™



Как работи

① Стартирайте "ThinQ" на компютъра си

Възползвайте се от вградения Wi-Fi модем и се наслаждавайте на неограничено новаторство.



③ Наслаждавайте се на неограничено новаторство

След регистрирането, се насладете на безпроблемно свързване и изследвайте новаторските функции, които предлага ThinQ.

Възможност за свързване с Wi-Fi

Насладете се на индивидуализиран комфорт с възможност за свързване с Wi-Fi. Всеки член на семейството може да персонализира температурата на климатика и скоростта на вентилатора, като използва собственото си приложение и записва предпочитанията си за бъдеща употреба. Персонализираните настройки могат да се съхраняват за всеки конкретен климатик.

Много устройства



※ Може да се управлява от много потребители, но не едновременно.

Мулти-управление



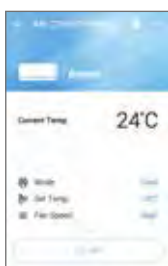
② Лесно регистриране и влизане

Следвайте интерактивните стъпки за настройка, за да активирате впечатляващите функции на ThinQ чрез настройване на своя акаунт в LG.



Предимство

Проста работа за различни функции



Наблюдение на енергията



Интелигентна диагностика



Управление на филтрите



Интегриран контрол на домакинските уреди

Наблюдение и управление на уредите ви от LG от едно място.



Лесно управление



Резервиране



Наблюдение на енергията



Интелигентна диагностика



Управление на филтрите

Достъп до климатика по всяко време и отвсякъде

С оборудвано с Wi-Fi устройство и ексклузивното приложение за управление на LG ThinQ.



※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, приложението ThinQ, неговите спецификации, дизайн и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

Интелигентна диагностика

Интелигентната диагностика позволява да наблюдавате изправността на климатика си дистанционно.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

※ При свързване с Multi ODU е възможно функцията за интелигентна диагностика да не се поддържа.

Какво представлява интелигентната диагностика?

Интелигентната диагностика разрешава на потребителите удобно да проверят настройките, инсталацията, отстраняването на неизправности и друга информация непосредствено от своя смартфон.

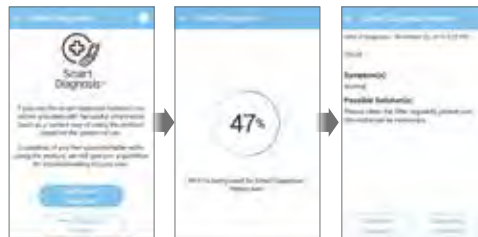
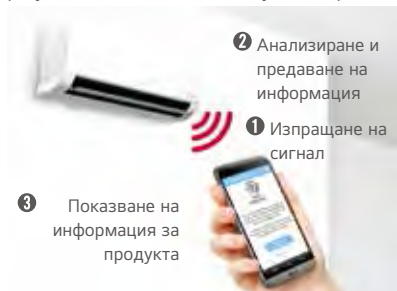
※ Създава широко използване на смартфона и предлага по-голяма диверсификация на USP.

※ Перфектно за клиенти, които не могат да прегледат информация за своя климатик на дисплей или дистанционно управление.

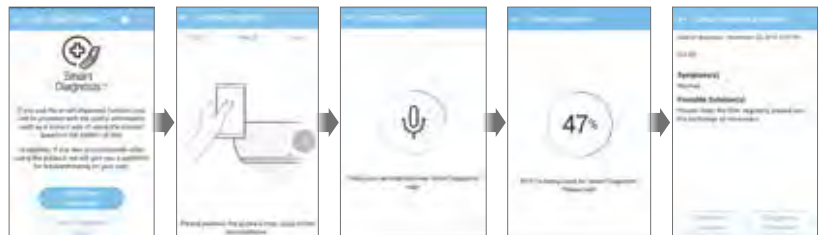
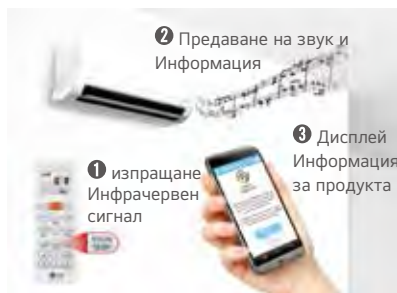
Как работи

Модел с вграден Wi-Fi

Чрез използване на приложението "ThinQ" и избора на "Стартиране на интелигентна диагностика", можете да наблюдавате и проверявате резултатите от диагностиката удобно през Wi-Fi.

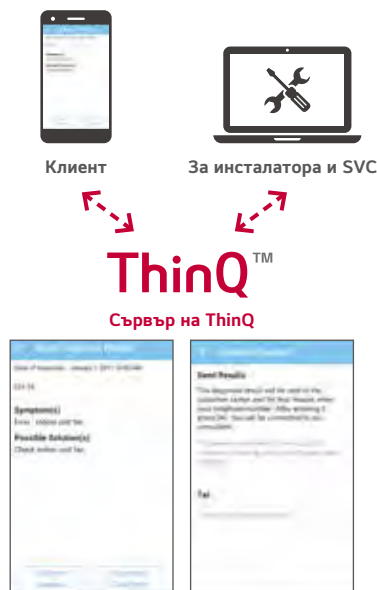


Модел без вграден Wi-Fi



Предимство

Лесно разбираемите съобщения за грешка опростяват процеса на намиране на решения и правят контакта със сервизен център лесен и удобен.



За потребителя



- Лесна проверка на работното състояние на продукта, дори без дисплей или при ограничена информация.
- Спестяване на енергия чрез наблюдение на основната оперативна информация и консумацията на енергия.
- Използване на ръководство за поддръжка за подобряване на ефективността на устройството и увеличаване на експлоатационния живот на продукта.

За инсталатора и SVC



- Постигане на по-добро разбиране на продукта чрез лесно потвърждаване на оперативното състояние и информация.
- Интуитивно диагностициране на проблеми чрез сравняване на настоящи и минали данни от употребата.
- Поддръжане на възможности за инсталиране и намаляване на грешките чрез бързо потвърждаване на оперативното състояние на изделието.

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, приложението ThinQ, неговите спецификации, дизайн и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

Мобилен LGMV (Изглед за наблюдение)

LG MV опростява проверката (диагностиката) и наблюдението на климатичните модули за инженери, позволявайки лесен достъп чрез смартфон или компютър.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите.

Версия за компютър

Модул на LGMV (за обслужване)



**LGMV за компютър
(За сервиза)**



Оперативна информация



Цикличен преглед



Информация за IDU и ODU

Цикъл и клапи

Сензори и електричество

Диаграма на цикъла

Информация за механизма за управление

Версия за смартфон



Wi-Fi

Wi-Fi

Wi-Fi
MV модул



Инсталиране / Мобилен LGMV
SVC инженери



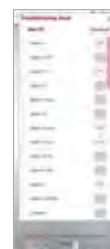
Наблюдение
на данни



Диагностика



Пускане в
експлоатация



Напътствия за
отстраняване
на неизправности



Техниците могат не само да преглеждат информация за цикъла с диаграми и графики, но също и лесно да проверяват състоянията с грешка (Напътствия за отстраняване на неизправности) и да предприемат незабавни действия.

※ За потребители на Android и iOS: Потърсете "Mobile LGMV" в Google Play или Apple Store и ги изтеглете.

※ Допълнително изискване: Изисква се Wi-Fi модем (PWFMD200) като принадлежност-опция.

Gold Fin™

Покритието Gold Fin™ защитава повърхността на топлообменника от ненужно износване и корозия.

※ Спецификациите могат да варират за всеки от моделите. ※ В зависимост от експерименталните условия.

Как работи

Корозионно устойчиво защитно покритие

Специалното покритие със златен цвят на перката на топлообменника предотвратява корозия, удължавайки експлоатационния живот на уреда.



Тестов резултат

Обикновено покритие



Gold Fin™



※ Условия на теста

- Стандарт на теста : ISO9227:2017 , ISO10289:1999, ASTM B 117 Тест със солен спрей
- Тестова проба : Лист от Al Fin (100µm, 70 X 150 mm) + Органично покритие (1.65g/m²)
- Условия на теста : (35±2)°C, 6.5 ~ 7.2 pH, (5±1)% Спрей от мъгла от соли с NaCl, 5000 ч.
- Резултат от теста : Не повече от 0.05% корозирала площ. (При R.N. 9.5)



TUV потвърждават, че подобрената по отношение на корозията "Gold li Fin" има по-малко от 0,05% корозирала площ след 5000 часа при тестове със солен спрей TUV потвърждават, че корозиралата площ на Gold Fin™ е не повече от 0,05% (При R.N. 9.5)



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА			9k	12k			
ВЪТРЕШНО ТЯЛО			A09GA2.NSE	A12GA2.NSE			
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04		
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 4,70		
	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	2,60	3,20		
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	600 / 808	1 020 / 1 078		
			W/W	4,17	3,43		
S.E.E.R.			7,2	6,9			
P дизайн C			kW	2,5	3,5		
COP			W/W	4,08	3,71		
S.C.O.P			(Средно / По-топло)	4,3 / 4,9	4,3 / 4,9		
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,7 / 1,4	2,7 / 1,4		
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане		A++	A++			
	При отопление	(Средно / По-топло)	A+ / A++	A+ / A++			
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	121	177		
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	879 / 373	879 / 373		
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42		
	При отопление	L / M / H	dB(A)	28/ 36/ 42	28/ 36/ 42		
Звукова мощност			dB(A)	60	60		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м ³ /мин.	3/ 3 / 6 / 8 / 10	3/ 3 / 6 / 8 / 10		
	При отопление	L / M / H	м ³ /мин.	6/ 8/ 10	6/ 8/ 10		
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,1	1,3		
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,1/ 3,0/ 6,0	1,1/ 4,6/ 6,2		
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,1/ 3,7/ 7,2	1,1/ 4,8/ 7,2		
Ток на стартиране			Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,0 / 3,7	4,6 / 4,8
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Вериген прекъсвач			A	20	20		
Захранващ кабел			N x mm ²	3 X 1,0	3 X 1,0		
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm ²	4 x 1.0 (Включващ заземяването)	4 x 1.0 (Включващ заземяването)		
Размери			mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158		
Нетно тегло			kg	20	20		
Исходна мощност на вентилатора			W	32,7	32,7		
ВЪНШНО ТЯЛО			A09GA2.U18	A12GA2.U18			
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48		
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24		
Звуково налягане*			Охлаждане / отопление	Висока	dB(A)	50 / 53	50 / 53
Звукова мощност			Охлаждане	Висока	dB(A)	65	65
Скорост на въздушния поток			Висока	м ³ /мин.	35	35	
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20		
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10		
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)		
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)		
Размер на маркуча за отводняване			OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	
Тип			R32	R32			
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,800	0,800		
			t-CO ₂ eq	0,540	0,540		
		Допълнително зареждане	g/m	20	20		
GWP				675	675		
Исходна мощност на вентилатора			W	43	43		
Тип на компресора				С двойно въртене	С двойно въртене		
Нетно тегло			kg	33,4	33,4		
Размери			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288		
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Съвместим с мулти				ДА	ДА		
R1 485				ДА	ДА		
Сух контакт				ДА	ДА		
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА		

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуорирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристиките са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатизи EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 4,70
	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	2,60	3,20
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	600 / 808	1 020 / 1 078
			W/W	4,17	3,43
				7,2	6,9
				2,5	3,5
			W/W	4,08	3,71
		(Средно / По-топло)		4,3 / 4,9	4,3 / 4,9
			kW	2,7 / 1,4	2,7 / 1,4
Енергиен етикет	Охлаждане			A++	A++
(A+++ до диапазон D)	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	A+ / A++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	121	177
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	879 / 373	879 / 373
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	При отопление	L / M / H	dB(A)	28/ 36/ 42	28/ 36/ 42
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	60	60
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	m³/мин.	3/ 3 / 6 / 8 / 10	3/ 3 / 6 / 8 / 10
Степен на обезвлажняване	При отопление	L / M / H	m³/мин.	6/ 8/ 10	6/ 8/ 10
			l/ч.	1,1	1,3
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,1/ 3,0/ 6,0	1,1/ 4,6/ 6,2
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,1/ 3,7/ 7,2	1,1/ 4,8/ 7,2
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,0 / 3,7	4,6 / 4,8
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	20	20
Захранващ кабел			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 x 1.0 (Включващ заземяването)	4 x 1.0 (Включващ заземяването)
Размери			mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Нетно тегло			kg	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	32,7	32,7
ВЪНШНО ТЯЛО				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15/24	-15/24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	50 / 53	50 / 53
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65
Скорост на въздушния поток		Високо	m³/мин.	35	35
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4	6,35/ 1/ 4
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8	9,52/ 3/ 8
Размер на маркува за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32	21,5/ 27/ 32
	Тип			R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,800	0,800
			t-CO ₂ eq	0,540	0,540
	Допълнително зареждане GWP		g/m	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	675	675
Тип на компресора				43	43
Нетно тегло				С двойно въртене	С двойно въртене
Размери			kg	33,4	33,4
			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ					
Мултисъвместим				ДА	ДА
PI 485				ДА	ДА
Сух контакт				ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK NSK
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 5,10	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входяща мощност	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	656 / 800	1 080 / 1 050	1,562 /1,611	2 164 / 2 238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
P дизайн C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	125	186	250	335
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	875 / 371	875 / 371	1 270 / 555	1 628 / 713
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 41	27/ 35/ 41	34/ 39/ 44	34/ 42/ 47
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	59	59	60	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	5,6/ 7,2/ 10,0	5,6/ 7,2/ 10,0	11,0/ 13,5/ 16,0	11,0/ 14,3/ 17,6
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,1	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / 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
	При отопление	Мин. /Номинал / 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
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,5	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Нетно тегло			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Изходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	58
ВЪНШНО ТЯЛО				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	м³/мин.	27	27	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	7	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)	15,88/ 5/ 8)
Размер на маркуча за отводняване	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Тип			R32	R32	R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	675	675	675	675
Тип на компресора				43	43	43	85
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Размери			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултисъвместим				ДА	ДА	ДА	ДА
PI 485				-	-	-	-
Сух контакт				ДА	ДА	ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА	ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатизи EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				F09MT NSM	F12MT NSM
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,30/ 2,50/ 4,00	0,30/ 3,50/ 4,25
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,30/ 3,20/ 6,90	0,30/ 4,00/ 7,32
	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	4,30	4,70
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	490 / 593	833 / 785
			W/W	5,10	4,20
				9,40	9,10
				2,50	3,50
				5,40	5,10
		(Средно / По-топло)		5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
				3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
Енергиен етикет	При охлаждане			A+++	A+++
(A+++ до диапазон D)	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	При охлаждане		kWh	93	135
	При отопление	Средно	kWh	1 016	1 043
Звуково налягане*	При охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 40	27/ 35/ 40
Звукова мощност	При охлаждане		dB(A)	60	60
	При отопление	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	dB(A)	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
Скорост на въздушния поток	При отопление	L / M / H	m³/мин.	8,7/ 11,1/ 14,3	8,7/ 11,1/ 14,3
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,7	1,7
Ток по време на работа	При охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	0,70 /3,80 / 8,10	0,70/ 6,10/ 8,10
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,05/ 4,60/ 8,80	1,05/ 5,80/ 8,80
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,80 / 4,60	6,10 / 5,80
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 x 1.0 (Включващ заземяването)	4 x 1.0 (Включващ заземяването)
Размери			mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Нетно тегло			kg	11,0	11,0
Изходна мощност на вентилатора			W	30	30
ВЪНШНО ТЯЛО				F09MT U24	F12MT U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	48 / 50	48 / 50
	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65
Скорост на въздушния поток		Високо	m³/мин.	49	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)
Размер на маркува за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Тип			R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	1,000	1,000
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,675	0,675
	GWP		g/m	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	675	675
Тип на компресора				85	85
Нетно тегло			kg	43,0	43,0
Размери			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ					
Мултисъвместим				-	-
PI 485				-	-
Сух контакт				ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



DUAL Inverter



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 4,00	0,89/ 3,50/ 4,35
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,65/ 3,20/ 5,50	0,65/ 4,00/ 6,00
Входяща мощност	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	3,60	4,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	510 / 640	815 / 850
EER			W/W	4,9	4,29
S.E.E.R.				9,7	9,5
P дизайн C			kW	2,5	3,5
COP			W/W	5,00	4,71
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,8	2,8
Енергиен етикет	При охлаждане			A+++	A+++
(A+++ до диапазон D)	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	90	129
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	769 / 344	769 / 344
Звуково налягане*	При охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 40	27/ 35/ 40
Звукова мощност	При охлаждане		dB(A)	60	60
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м ³ /мин.	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
Степен на обезвлажняване	При отопление	L / M / H	л/ч.	5,7/ 8,1/ 10,5	5,7/ 8,1/ 10,5
				1,15	1,30
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,3/ 3,1/ 6,0	1,3/ 3,75/ 6,5
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,3/ 3,2/ 7,0	1,3/ 4,0/ 7,5
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,1 / 3,2	3,75 / 4,0
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Прекъсвач			A	15	15
Захранващ кабел			N x mm ²	3 X 1,0	3 X 1,0
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm ²	4 x 1.0 (Включващ заземяването)	4 x 1.0 (Включващ заземяването)
Размери			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Нетно тегло			kg	12,5	12,5
Изходна мощност на вентилатора			W	30	30
ВЪНШНО ТЯЛО				H09S1PU18	H12S1PU18
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65
Скорост на въздушния поток		Високо	м ³ /мин.	35	35
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)
Размер на маркуча за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Тип			R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,900	0,900
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,608	0,608
	GWP		g/m	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	675	675
Тип на компресора				43	43
Нетно тегло			kg	С двойно въртене	С двойно въртене
Размери			mm	29,9	29,9
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ					
Мултисъвместим				ДА	ДА
PI 485				ДА	ДА
Сух контакт				ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуорирани парникови газове (R32).

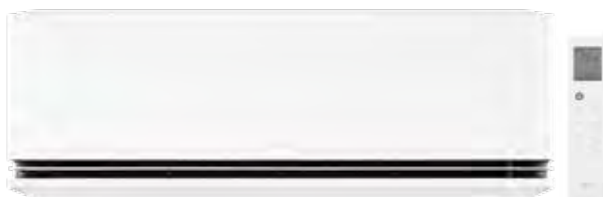
※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристиките са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатизи EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,80	0,89/ 3,50/ 4,20	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,65/ 3,20/ 4,90	0,65/ 4,00/ 5,40	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	555 / 700	890 / 920	1 545 / 1 560	2 164 / 2 238
			W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
S.E.E.R.				8,70	8,50	7,00	6,90
P дизайн C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,57	4,35	3,72	3,35
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,60 / 5,70	4,60 / 5,70	4,30 / 5,60	4,30 / 5,60
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,80	2,80	3,90	5,00
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A+++	A+++	A++	A++
	При отопление	(Средно / По-топло)		A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	При охлаждане		kWh	103	144	250	335
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	852 / 368	852 / 368	1 270 / 525	1 628 / 675
Звуково налягане*	При охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 37 / 40	29 / 34 / 42 / 47	29 / 34 / 42 / 47
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 40	27/ 35/ 40	34/ 42/ 47	34/ 42/ 47
Звукова мощност	При охлаждане		dB(A)	60	60	65	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	- / 8,1 / 9,9 / 11,7 / 13,6	- / 8,1 / 9,9 / 11,7 / 14,8
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	5,7/ 8,1/ 10,5	5,7/ 8,1/ 10,5	8,1/ 9,9/ 11,7	8,1/ 11,1/ 13,6
Степен на обезвлаждяване			l/ч.	1,15	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,5/ 2,6/ 5,5	1,5/ 4,1/ 6,1	1,6/ 6,9/ 9,0	1,6/ 9,8/ 14,0
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,5/ 3,2/ 6,3	1,5/ 4,25/ 7,0	1,6/ 7,0/ 9,5	1,6/ 10,0/ 14,0
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	2,6 / 3,2	4,10 / 4,25	6,9 / 7,0	9,8 / 10,0
Захранване			Ø / V / Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	15	20
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	895 X 307 X 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Нетно тегло			kg	11,0	11,0	12,5	12,5
Исходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	30
ВЪНШНО ТЯЛО				H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	м³/мин.	27	27	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	7	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4	6,35/ 1/ 4	6,35/ 1/ 4	6,35/ 1/ 4
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8	9,52/ 3/ 8	12,7/ 1/ 2	15,88/ 5/ 8
Размер на маркуча за отводняване	OD (Навън)		mm (инча)	21,5/ 27/ 32	21,5/ 27/ 32	21,5/ 27/ 32	21,5/ 27/ 32
	Тип			R32	R32	R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,800	0,800	1,050	1,150
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,540	0,540	0,710	0,780
	GWP		g/m	20	20	20	20
Исходна мощност на вентилатора			W	675	675	675	675
Тип на компресора				С двойно въртене	С двойно въртене	С двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Размери			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултисъвместим				ДА	ДА	ДА	ДА
PI 485				N	N	ДА	ДА
Сух контакт				ДА	ДА	ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА	ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойности, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско / Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,20/ 5,00	0,89/ 4,00/ 6,00	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входяща мощност	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	572 / 711	933 / 976	1 562 / 1 611	2 164 / 2 238
EER	Охлаждане		W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.	Охлаждане			7,90	7,60	7,00	6,90
P дизайн C	Охлаждане		kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP	Отопление		W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P	(Средно / По-топло)			4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
Годишна консумация на енергия	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Охлаждане		kWh	111	161	250	335
Звуково налягане*	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	852 / 389	883 / 389	1 270 / 555	1 628 / 713
	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Звукова мощност	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 37/ 42	27/ 37/ 42	34/ 39/ 44	34/ 42/ 47
	При охлаждане		dB(A)	60	60	60	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 /13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 /13,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 /15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 /18,3
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	6,5/ 9,0/ 11,0	6,5/ 9,0/ 11,0	11,0/ 13,5/ 16,0	11,0/ 14,3/ 17,6
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,1	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,00/ 2,50/ 6,00	1,00/ 4,00/ 6,00	1,20/ 6,90/ 9,00	1,20/ 9,80/ 14,00
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,00/ 3,20/ 7,00	1,00/ 4,30/ 7,00	1,20/ 7,10/ 9,50	1,20/ 10,00/ 14,00
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,5	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Нетно тегло			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Исходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	58
ВЪНШНО ТЯЛО				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	м³/мин.	35	35	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)	15,88/ 5/ 8)
Размер на маркуча за отводняване	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	R32	R32	R32	R32
Охладителен агент	Тип		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	Зареждане при 7,5m		t-CO ₂ eq	0,540	0,540	0,675	0,743
	Допълнително зареждане GWP		g/m	20	20	20	20
Исходна мощност на вентилатора			W	675	675	675	675
Тип на компресора				43	43	43	85
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Размери			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултисъвместим				ДА	ДА	ДА	ДА
PI 485				ДА	ДА	ДА	ДА
Сух контакт				ДА	ДА	ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА	ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				12k	
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				S12EW.NSJ	
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,50/ 4,04	
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 4,00/ 5,10	
	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	3,00	
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	1 080 / 1 050	
			W/W	3,24	
E.E.E.R.				6,60	
P дизайн C				3,50	
COP				3,81	
S.C.O.P (Средно / По-топло)				4,00 / 4,90	
P дизайн H (Средно / По-топло)				2,50 / 1,30	
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	
	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	186	
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	875 / 371	
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	
Звукова мощност				59	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	5,6 / 7,2 / 10,0	
Степен на обезвлажняване				1,3	
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,10/ 4,70/ 6,00	
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,10/ 4,70/ 7,00	
Ток на стартиране				4,70 / 4,70	
Захранване				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач				A	15
Захранващ кабел				N x mm²	3 x 1,0
Кабел на захранването и трансмисията				N x mm²	4 x 1.0 (Включващ заземяването)
Размери				mm	837 x 308 x 189
Нетно тегло				kg	8,7
Изходна мощност на вентилатора				W	30
ВЪНШНО ТЯЛО				S12EW.UA3	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 24	
Звуково налягане*				48 / 50	
Звукова мощност				65	
Скорост на въздушния поток				27	
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4	
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8	
Размер на маркуча за отводняване				21,5/ 27/ 32	
Тип				R32	
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,700	
		t-CO ₂ eq		0,473	
	Допълнително зареждане GWP		g/m	20	
Изходна мощност на вентилатора				675	
Тип на компресора				43	
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	
Нетно тегло				25,1	
Размери				717 x 495 x 230	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ					
Мултисъвместим				ДА	
PI 485				ДА	
Сух контакт				ДА	
Кабелно дистанционно управление				ДА	

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристиките са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 5,10	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входяща мощност	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	656 / 800	1 080 / 1 050	1 562 / 1 611	2 164 / 2 238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
P дизайн C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	125	186	250	335
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	875 / 371	875 / 371	1 270 / 555	1 628 / 713
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 41	27/ 35/ 41	34/ 39/ 44	34/ 42/ 47
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	59	59	60	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	5,6/ 7,2/ 10,0	5,6/ 7,2/ 10,0	11,0/ 13,5/ 16,0	11,0/ 14,3/ 17,6
Степен на обезвлажняване			l/h.	1,1	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / 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
	При отопление	Мин. /Номинал / 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
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,5	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Нетно тегло			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Исходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	58
ВЪНШНО ТЯЛО				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	м³/мин.	27	27	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	7	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)	15,88/ 5/ 8)
Размер на маркуча за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Тип			R32	R32	R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Исходна мощност на вентилатора			W	43	43	43	85
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Размери			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултифункционалност				ДА	ДА	ДА	ДА
PI 485				-	-	-	-
Сух контакт				ДА	ДА	ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА	ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 5,10	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	656 / 800	1 080 / 1 050	1 562 / 1 611	2164 / 2238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
P дизайн C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	125	186	250	335
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	875 / 371	875 / 371	1 270 / 555	1 628 / 713
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	34 / 29 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	59	59	60	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	m³/мин.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	При отопление	L / M / H	m³/мин.	5,6/ 7,2/ 10,0	5,6/ 7,2/ 10,0	11,0/ 13,5/ 16,0	11,0/ 14,3/ 17,6
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,1	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / 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
	При отопление	Мин. /Номинал / 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
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,5	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Нетно тегло			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Изходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	58
ВЪНШНО ТЯЛО				S09ET UA3	S12ET UA3	S18ET UL2	S24ET U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	m³/мин.	27	27	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Евакуация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	7	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)	15,88/ 5/ 8)
Размер на маркува за отводняване	OD (Навън)		mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
	Тип			R32	R32	R32	R32
Охладителен агент	Зареждане при 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Изходна мощност на вентилатора			W	675	675	675	675
Тип на компресора				43	43	43	85
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Размери			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултисъвместим				ДА	ДА	ДА	ДА
PI 485				-	-	-	-
Сух контакт				ДА	ДА	ДА	ДА
Кабелно дистанционно управление				ДА	ДА	ДА	ДА

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатици EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				9k	12	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 2,50/ 3,70	0,89/ 3,50/ 4,04	0,90/ 5,00/ 5,50	0,90/ 6,60/ 7,42
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	0,89/ 3,30/ 4,10	0,89/ 4,00/ 5,10	0,90/ 5,80/ 6,40	0,90/ 7,50/ 8,64
Входяща мощност	Отопление -7°C	Номинална стойност	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	656 / 800	1 080 / 1 050	1 562 / 1 611	2 164 / 2 238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
P дизайн C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Енергиен етикет	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
(A+++ до диапазон D)	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	125	186	250	335
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	875 / 371	875 / 371	1 270 / 555	1 628 / 713
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	При отопление	L / M / H	dB(A)	27/ 35/ 41	27/ 35/ 41	34/ 39/ 44	34/ 42/ 47
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	59	59	60	65
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	m³/мин.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	При отопление	L / M / H	m³/мин.	5,6/ 7,2/ 10,0	5,6/ 7,2/ 10,0	11,0/ 13,5/ 16,0	11,0/ 14,3/ 17,6
Степен на обезвлажняване			l/h.	1,1	1,3	1,8	2,5
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / 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
	При отопление	Мин. /Номинал / 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
Ток на стартиране	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вериген прекъсвач			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,0	3 X 1,0	3 X 1,5	3 X 2,5
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0	4 X 1,0
Размери			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Нетно тегло			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Исходна мощност на вентилатора			W	30	30	30	58
ВЪНШНО ТЯЛО				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Звукова мощност	Охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	65	70
Скорост на въздушния поток		Високо	m³/мин.	27	27	35	49
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	7	7	10	15
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)	15,88/ 5/ 8)
Размер на маркуча за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)	21,5/ 27/ 32)
Охладителен агент	Тип			R32	R32	R32	R32
	Зареждане при 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Исходна мощност на вентилатора			W	43	43	43	85
Тип на компресора				Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене	Инверторен с двойно въртене
Нетно тегло			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Размери			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ							
Мултисъвместим				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Сух контакт				-	-	-	-
Кабелно дистанционно управление				-	-	-	-

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено



LG участва в програмата ECP за програмата за климатизи EUROVENT. Проверете текущата валидност на сертификата на www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

МЕРНА ЕДИНИЦА				12k	18k	24k
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				W12TE	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Мощност	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	kW	1,00/ 3,30/ 3,77	1,25/ 5,10/ 5,91	1,50/ 7,00/ 7,35
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	kW	1,00/ 3,42/ 3,81	1,25/ 5,10/ 6,07	1,50/ 6,95/ 7,80
Входяща мощност	Охлаждане / отопление	Номинална стойност	W	1 130 / 1 005	1 580 / 1 374	2 167 / 1 873
EER			W/W	2,92	3,23	3,23
S.E.E.R.				6,1	6,1	6,5
P дизайн C			kW	3,3	5,1	7,0
COP			W/W	3,4	3,71	3,71
S.C.O.P		(Средно / По-топло)		4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
P дизайн H (Средно / По-топло)			kW	2,1 / 2,4	3,8 / 5,0	5,2 / 5,9
Енергиен етикет (A+++ до диапазон D)	Охлаждане			A++	A++	A++
	При отопление	(Средно / По-топло)		A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	189	293	377
	При отопление	(Средно / По-топло)	kWh	735 / 659	1 330 / 1 373	1 820 / 1 620
Звуково налягане*	Охлаждане	S / L / M / H	dB(A)	29 / 32 / 36 / 40	35 / 36 / 41 / 48	38 / 41 / 47 / 50
	При отопление	L / M / H	dB(A)	31/ 35/ 40	36/ 41/ 47	37/ 42/ 48
Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	55	60	63
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	S / L / M / H/ Макс. (Мощност)	м³/мин.	4,6 / 5,2 / 6,1 / 7,3 / 8,1	8,0 / 8,7 / 10,5 / 12,6 / 14,0	14,4 / 15,6 / 18,7 / 20,4 / 21,6
	При отопление	L / M / H	м³/мин.	7,2/ 8,0/ 9,2	9,0/ 10,9/ 13,1	16,7/ 19,6/ 23,6
Степен на обезвлажняване			l/ч.	1,2	1,5	1,8
Ток по време на работа	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,5/ 5,8/ 9,0	1,7/ 8,1/ 12,0	2,0/ 9,6/ 12,8
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	A	1,5/ 5,1/ 10,0	1,7/ 7,0/ 13,0	2,0/ 8,6/ 13,0
Захранване			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Захранващ кабел			N x mm²	3 X 1,5 4 X 1,00	3 X 1,5 4 X 0,75	3 X 1,5 4 X 0,75
Кабел на захранването и трансмисията			N x mm²	(Включително заземяване)	(Включително заземяване)	(Включително заземяване)
Размери			mm	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1 010 x 315 x 220
Нетно тегло			kg	7,8	9,5	11,8
ВЪНШНО ТЯЛО				W12TE	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Работен диапазон	Охлаждане	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	При отопление	Мин. /Номинал / Макс.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Звуково налягане*	Охлаждане / отопление	Високо	dB(A)	54 / 54	55 / 55	58 / 60
Звукова мощност	При охлаждане	Високо	dB(A)	65	65	68
Скорост на въздушния поток		Високо	м³/мин.	28,3	34	39
Тръби	Течност (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
	Елевация (ODU / IDU)	Мин. /Номинал / Макс.	m	10	10	10
Тръбна връзка	Течност	OD (Навън)	mm (инча)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)	6,35/ 1/ 4)
	Газ	OD (Навън)	mm (инча)	9,52/ 3/ 8)	9,52/ 3/ 8)	12,7/ 1/ 2)
Размер на маркуча за отводняване		OD (Навън)	mm (инча)	19,0/ 3/ 4)	19,0/ 3/ 4)	19,0/ 3/ 4)
Охладителен агент	Тип			R32	R32	R32
	Зареждане при 7,5m		kg	0,540	1,000	1,000
	Допълнително зареждане		t-CO ₂ eq	0,365	0,675	0,675
	GWP		g/m	15	25	16
Тип на компресора				Единично завъртане	Единично завъртане	Единично завъртане
Нетно тегло			kg	22,0	30,0	38,0
Размери			mm	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДРУГИ						
Мултисъвместим				-	-	-
PI 485				-	-	-
Сух контакт				-	-	-
Кабелно дистанционно управление				-	-	-

* : Звуковото налягане не представлява стойност, декларирана в програмата Eurovent.

※ Този продукт съдържа флуоринирани парникови газове (R32).

※ S : Неактивност / Ниско : Ниско / Средно : Средно / Високо : Високо

※ GWP : Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq : F-газ(kg)*GWP/1000

※ Поради нашата политика за непрекъснато подобряване, спецификациите, дизайна и характеристики са предмет на промяна без предварително предизвестие.

※ Y : Налично или приложено / - : Неналично или неприложено

БИТОВ

СТЕПЕН МОЛТАК