



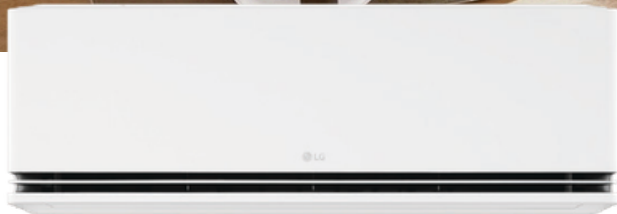
Life's Good.

Интелигентно отопление и климатизация

LG DUALCOOL™ AI Air

Special

Отопление до -20°C



AI-разширена поддръжка с по-ниска консумация на енергия - енергиен клас A++/A++

- **AI Air:** Вашият климатик работи без усилие и осигурява оптимален комфорт, като адаптира въздушния поток с помощта на радарни сензори към вашето местоположение и околната температура чрез ThinQ.
- **Висок SEER/SCOP*:** Насладете се на оптимална производителност и значителни икономии на енергия.
- **Мек въздух:** Насладете се на приятно хладна среда и избягвайте студа с прецизни настройки за скорост на потока и температурата.
- **ДВОЙНИ ламели:** Многоканалната технология оптимизира управлението на две отделни жалузи, за да разшири обхвата на въздушния поток.
- **Комфортен контрол на влажността:** Поддържайте комфорт без прекомерен студ чрез фина настройка на въздушния поток въз основа на желаната температура и текущата влажност.
- **AI kW Manager (само охлаждане):** Енергоспестяващите настройки се правят автоматично въз основа на предварително зададени лимити за енергия и период, в който тя трябва да бъде изразходена.
- **Цялостно почистване:** Уредът автоматично извършва всичко - от почистване до изсушаване, поддържайки вътрешното тяло хигиенично чисто.
- **Автоматично пестене на енергия:** Логика за откриване на внезапно отворени прозорци/врати, която активира проактивен режим на пестене на енергия.
- **Таймер за заспиване+:** Регулира температурата на охлаждане въз основа на обичайната употреба на климатика, осигурявайки добър нощен сън.
- **Поддържане на минимална температура на отопление** - поддържа минимална температура през зимата, когато в дома няма хора за дълго време.
- **Plasmaster™ йонизатор++**, филтър против алергии, почистване от замръзване: Насладете се на по-чист, по-здравословен и по-комфортен вътрешен климат.

*степен на енергийна ефективност, отчитаща промените на температурите през денонощието и сезона.



ThinQ™

AI Air



LG участва в програмата ECP за програмата EUROVENT AC. Проверете валидността на сертификата: www.eurovent-certification.com



LG получава най-висока оценка и отличия за устойчивост на Европа - energy



ThinQ™
AI Air



LG участва в програмата ECP за програмата EUROVENT АС. Проверете валидността на сертификата: www.eurovent-certification.com

Единична комоинация

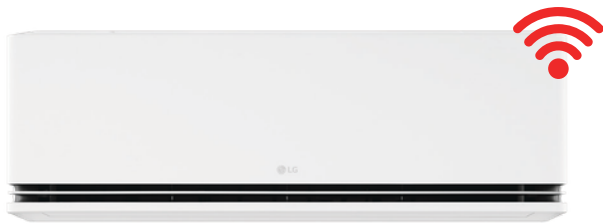
DUALCOOL AI AIR Special

ЕФЕКТИВНИ ДАННИ		UNIT	P09SND.SS0	P12SND.SS0
Исходна мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	0.89 / 2.5 / 3.6	0.89 / 3.5 / 4.05
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	0.65 / 3.2 / 4.6	0.65 / 3.7 / 5.0
	Отопление -7 °C	Макс.	3.3	3.6
Консумирана мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	180 / 590 / 1,260	180 / 933 / 1,400
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	180 / 740 / 1,450	180 / 900 / 1,600
Работен ток	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	1.5 / 2.9 / 5.5	1.5 / 4.3 / 6.1
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	1.5 / 3.5 / 6.3	1.5 / 4.15 / 7.0
EER		W/W	4.24	3.75
SEER		-	8.3	7.6
COP		W/W	4.32	4.1
SCOP	(Средно / По-топло)	-	4.6 / 5.5	4.6 / 5.5
P Design C / P Design H		kW	2.5 / 2.7	3.5 / 2.7
Енергиен клас (скала от A+++ до D)	Охлаждане	-	A++	A++
	Отопление	(Средно / По-топло)	A++ (A+++)	A++ (A+++)
Годишна консумация на енергия	Охлаждане	kWh	105	161
	Отопление	(Средно / По-топло)	822 (356)	822 (356)
ВЪТРЕШНО ТЯЛО			P09SND.NS0	P12SND.NS0
Размери (Ш x В x Д)	нето	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	с опаковка	mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Тегло		kg	10.0	10.0
Тип на филтъра			Prefilter (перящ се), Allegy Filter	Prefilter (перящ се), Allegy Filter
Дебит на въздух	Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m³/min	12.7 / 10.3 / 7.6 / 4.8	12.7 / 10.3 / 7.6 / 4.8
	Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m³/min	13.0 / 10.3 / 7.6 / 4.8	13.0 / 10.3 / 7.6 / 4.8
Ниво на звуково налягане*	Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27 / 19	48 / 42 / 35 / 27 / 19
	Мн. нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27	48 / 42 / 35 / 27
Ниво на звукова мощност		dB(A)	60	60
Отстраняване на влага		l/h	1.15	1.30
Размер на дренажния маркуч	външно тяло , вътр. тяло	mm	21.5, 16	21.5, 16
ВЪНШНО ТЯЛО			P09SND.U12A	P12SND.U12A
Размери (Ш x В x Д)	нето	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	с опаковка	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Тегло		kg	25.0	25.0
Работен обхват	Охлаждане	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Отопление	°C DB	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Захранване		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Номинално	48	48
	Отопление	Номинално	51	51
Ниво на звукова мощност	Макс.	dB(A)	60	60
Дебит на въздуха		m³/min	27.0	27.0
Предпазител		A	15	15
Захранващ кабел		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Захранващ и комуникационен кабел		No. x mm²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Хладилен агент	Тип / GWP (Потенциал за глобално затопляне)	-	R32 / 675	R32 / 675
	Предварително заредено количество / t-CO ₂ eq	kg	0.73 / 0.493	0.73 / 493
	Без зареждане	m	7.5	7.5
	Допълнителен размер на зареждането	g/m	20	20
Тръбопроводи	Течност	Ø	Ø 6.35	Ø 6.35
	Газ	Ø	Ø 9.52	Ø 9.52
Тръбен път	Дължина на тръбите	Мин. / Ном. / Макс.	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Без дозареждане (Chargeless)	7.5	7.5
	Максимална разлика във височините	m	10	10
	Тип	-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Акcesoари				
Съвместим с мулти			Да	Да
PI485			Да	Да
Сух контакт			Да	Да
Жично дистанционно			Да	Да

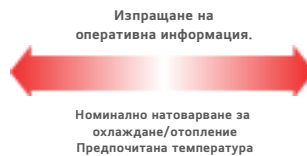
Други				
Ключови функции	Жалуза		двойна	двойна
	Сензори		отворен прозорец/врата	отворен прозорец/врата
	Специални функции за отопление		AI Air, поддържа мин. темп.	AI Air, поддържа мин. темп.
	Филтър против алергии		Allergy Filter	Allergy Filter
	Plasmaster йонизатор		Plasmaster Ionizer++	Plasmaster Ionizer++
	предварително отопл. / охлажд.		Да	Да
	Wi-Fi / ThinQ		Да	Да

1 AI комфортен контрол

AI Air (чрез управление, задвижвано от изкуствен интелект)



Модел на употреба
Вътрешна / Външна среда



ThinQ™

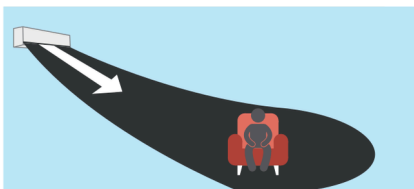


Дълбоко обучение
за анализ на данни

ThinQ не само анализира начините на използване на климатика от клиента, но и периодично анализира информация за вътрешната среда, за да настрои автоматично режима на работа на продукта и да осигури най-подходящото, персонализирано отопление/охлаждане.

Мощен режим

Ако температурата в помещението е по-ниска от желаната температура и е необходимо бързо отопление, устройството влиза в режим на бързо отопление.



Режим на бързо
нагреване с директен
силен въздушен поток

Буферен режим

Когато вътрешната температура все още не е достигната, но директната струя се усеща неприятно студена, устройството влиза в режим „Буфер“, като осигурява зона с индиректен въздушен поток, продължавайки да осигурява необходимата мощност.



Буферна зона с
индиректен въздушен
поток

Комфортен режим

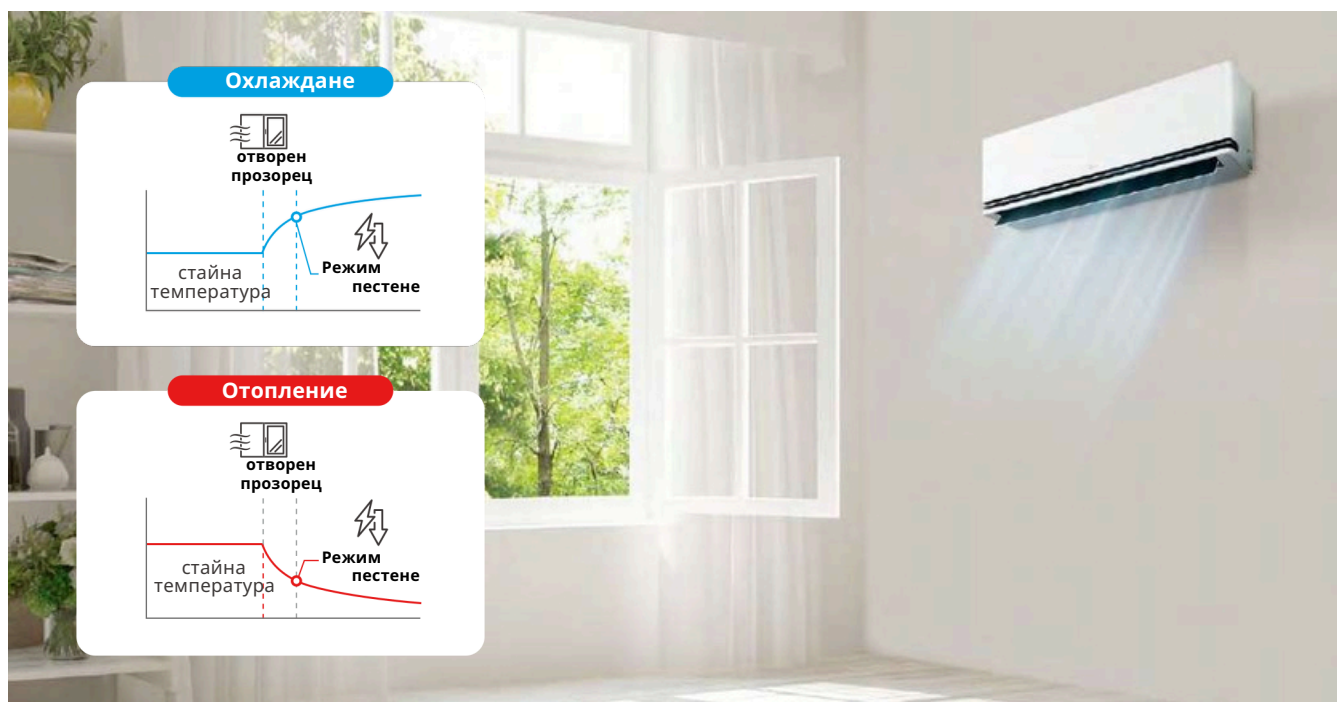
При достигане на температурата уредът влиза в режим „Комфорт“ с климатизация с мек въздушен поток.



Комфортно отопление
с индиректен
въздушен поток

2 Проактивно пестене на енергия

Сензор за откриване на отворен прозорец или врата



※ The initial setting is off when the product is shipped.

※ This function can be set up through LG ThinQ app only.

※ The "Window Open Detection" function is available in Cooling and Heating mode only.

※ The default energy saving mode operating time is 10 minutes and can be set up to 60 minutes through LG ThinQ app.

3 Хигиенична грижа за въздуха

Стъпка 1 Pre-Filter (Може да се пере)
Улавя едрите частици

Стъпка 2 Allergy Filter
Елиминира алергените

Стъпка 3 Auto Clean⁺
Предотвратява образуването на бактерии и мухъл

Стъпка 4 Freeze Cleaning
Премахва прах и бактерии от топлообменника чрез замръзване

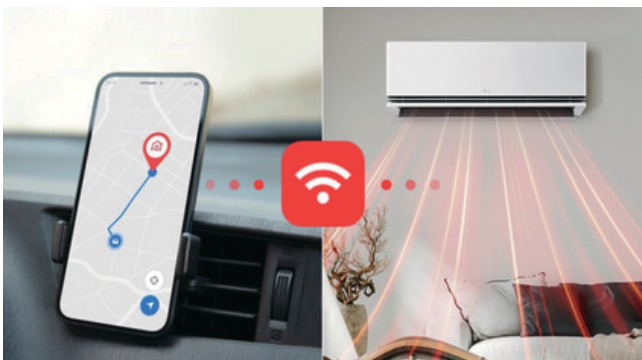
Стъпка 5 Plasmaster™ Ionizer⁺⁺
Премахва до 99,9% от полепналите бактерии

※ Функцията за автоматично почистване автоматично изсушава влагата вътре в климатика, поддържайки го постоянно чист за около 20 минути.
 ※ Йонизаторът Plasmaster™ Ionizer++ използва над 8 милиона йона за премахване на бактерии, прикрепени към мебели и дрехи. Генерирането на йонни клъстери в климатика освобождава йони във въздуха.

4 Умно управление за по-добър живот

Предварително загряване и охлаждане чрез приложението LG ThinQ

Използвайте приложението LG ThinQ, за да включите климатика си, преди да се приберете у дома, създавайки топла и приветлива атмосфера.



Клиентът може да зададе локация чрез ThinQ. Когато се приближи до това място на зададено минимално разстояние, ThinQ изпраща сигнал за стартиране на климатика.

Гласово управление с AI високоговорител

Изпитайте удобството на лесното гласово управление, спестявайки ви ценно време прекарано в търсене на дистанционното. Моделите DUALCOOL са съвместими и с AI високоговорители като ThinQ с Google Assistant, Google Home и други. Кажете сбогом на натискането на бутони — използвайте гласа си.



- Стъпка 1**
Дайте гласова команда към високоговорителя с изкуствен интелект.
- Стъпка 2**
AI Speaker преобразува гласовата команда на потребителя в текст.
- Стъпка 3**
AI говорителя идентифицира, че потребителят извиква функция от апликацията и предава командата на LG сървъра.
- Стъпка 4**
LG сървърът активира съответното устройство въз основа на командата на потребителя.

※ Интелигентните функции и гласовият асистент може да варират в зависимост от държавата и модела. Проверете при местния търговец на дребно или LG за наличността на услугата.