



Life's Good.

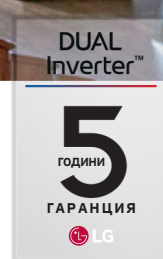
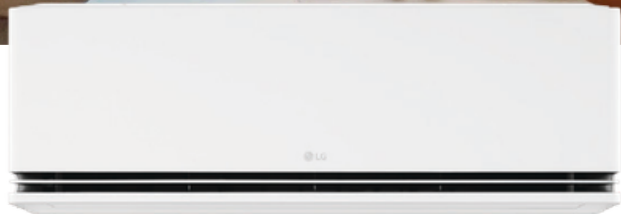
Интелигентно отопление и климатизация

LG DUALCOOL™ AI Air

PRESTIGE



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 изразходвана.
- **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



DUAL Inverter™ HeatPump



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



LG получава най-висока оценка в категорията за устойчивост на екотекст - отива



ThinQ™
AI Air



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

Единична комоинация

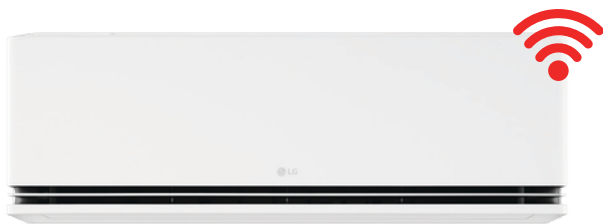
DUALCOOL AI AIR Premium

ЕФЕКТИВНИ ДАННИ		UNIT	H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1	
Исходна мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0
	Отопление -7 °C	Макс.	kW	3.6	4.0
Консумирана мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750
Работен ток	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5
EER			W/W	4.90	4.29
SEER			-	9.7	9.5
COP			W/W	5.00	4.71
SCOP		(Средно / По-топло)	-	5.1 / 6.1 2.5 / 2.8	5.1 / 6.1
P Design C / P Design H			kW		3.5 / 2.8
Енергиен клас (скала от A+++ до D)	Охлаждане		-	A+++	
	Отопление	(Средно / По-топло)	-	A+++ (A+++)	
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	90	129
	Отопление	(Средно / По-топло)	kWh	769 (344)	769 (344)
ВЪТРЕШНО ТЯЛО			H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1	
Размери (Ш x В x Д)	нето		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	с опаковка		mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
Тегло			kg	13.7	13.7
Тип на филтъра				Prefilter (перящ се), Allegy Filter	
Дебит на въздух		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m³/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7
		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m³/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7
Ниво на звуково налягане*		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
		Мн. нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 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			H09S1PA.U18	H12S1PA.U18	
Размери (Ш x В x Д)	нето		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	с опаковка		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Тегло			kg	29.9	29.9
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	dB(A)	49	49
	Отопление	Номинално	dB(A)	51	51
Ниво на звукова мощност		Макс.	dB(A)	60	60
Дебит на въздуха			m³/min	35.0	35.0
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	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608
	Без зареждане		m	12.5	12.5
	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.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Без дозареждане (Chargeless)	m	12.5	12.5
	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

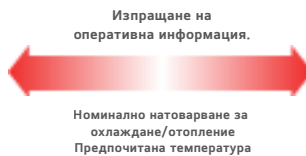
Други				
Ключови функции	Жалуза		двойна	двойна
	Сензори		човешко присъствие	човешко присъствие
	Специални функции за отопление		AI Air, поддържа мин. темп.	AI Air, поддържа мин. темп.
	Филтър против алергии		Allergy Filter	Allergy Filter
	Plasmaster йонизатор		Plasmaster Ionizer++	Plasmaster Ionizer++
	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™

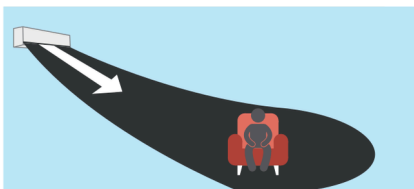


Дълбоко обучение
за анализ на данни

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 хора



Работа в режим на пестене

Автоматично преминава в режим на пестене на енергия или изключен режим, когато не се засече движение на потребителя за определен период от време.

Отопление



Макс.
↓ -2

Охлаждане



Макс.
↑ +2

※ Тази функция може да се включва/изключва чрез дистанционното управление или приложението LG ThinQ.

※ „Сензорът за откриване на човек“ активира само режим на охлаждане и отопление.

※ Времето за преценка на отсъствие на човек може да се настрои от 20 до 120 минути чрез приложението LG ThinQ (по подразбиране е 20 минути).

※ Откриването на човешко тяло обхваща 100 градуса наляво и надясно в зависимост от продукта, а максималното разстояние на откриване е 5 м.

※ В зависимост от условията на употреба, обхватът на откриване на сензора може да намалее.

3 Хигиенична грижа за въздуха

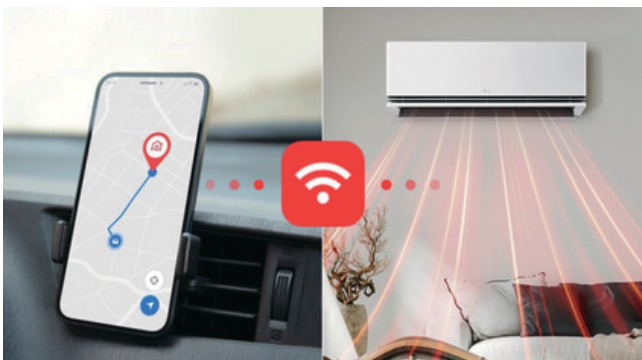
- Стъпка 1 Pre-Filter** (Може да се пере)
Улавя едрите частици
- Стъпка 2 Allergy Filter**
Елиминира алергените
- Стъпка 3 Auto Clean⁺**
Предотвратява образуването на бактерии и мухъл
- Стъпка 4 Freeze Cleaning**
Премахва прах и бактерии от топлообменника чрез замръзване
- Стъпка 5 Plasmaster™ Ionizer⁺⁺**
Премахва до 99,9% от полепналите бактерии

Мръсно вътрешно тяло на климатика → Замразяване → Размразяване и измиване → Сух о

※ 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	Стъпка 2	Стъпка 3	Стъпка 4
Дайте гласова команда към високоговорителя с изкуствен интелект.	AI Speaker преобразува гласовата команда на потребителя в текст.	AI говорителя идентифицира, че потребителят извиква функция от апликацията и предава командата на LG сървъра.	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.