LG

Life's Good.

Интелигентно отопление и климатизация

LG ARTCOOL™ AI Air

Mirror



Отопление до -20°C







DUAL Inverter™
5 години
ГАРАНЦИЯ
LG

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

– **AIAir:** 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 температура.
– **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 целевия въздушен поток и информация за времето от деня, което ви позволява да използвате енергията ефективно.
– **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, когато в дома няма хора за дълго време. таем
– **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.

Wi-Fi

ThinQ™

AI Air

AI DUAL Inverter HeatPump

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

LG deltager i ECP-programmet for EUROVENT AC-programmet. Kontrollr certificeringens løbende gyldighed: www.eurovent-certification.com

R32

PLATINUM Top 1% ecovadis Sustainability Rating

LG отново получава най-високата оценка в EcoVadis за устойчивост
FEB 2025

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

Life's Good.

Единична комбинация

ARTCOOL AI AIR Mirror

ЕФЕКТИВНИ ДАННИ			UNIT	AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Изходна мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
	Отопление -7 °C	Макс.	kW	3.6	4.0	4.65
Консумирана мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	210 / 1,545 / 1,940
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	210 / 1,560 / 2,000
Работен ток	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5	1.6 / 6.9 / 9.0
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	A	1.3 / 3,2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5	1.6 / 7.0 / 9.5
EER			W/W	4.90	4.29	3.24
SEER			-	9.7	9.5	7.0
COP			W/W	5.00	4.71	3.72
SCOP		(Средно / По-топло)	-	5.1 / 6.1 2.5 / 2.8	5.1 / 6.1	4.3 / 5.6
P Design C / P Design H			kW		3.5 / 2.8	5.0 / 3.9
Енергиен клас (скала от A+++ до D)	Охлаждане		-		A+++	A++
	Отопление	(Средно / По-топло)	-		A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	90	129	250
	Отопление	(Средно / По-топло)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				**AA09SP.NS1**	**AA12SP.NS1**	**AA18SP.NS1**
Размери (Ш x В x Д)		нето	mm	935 x 307 x 235	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	1,007 x 383 x 296
Тегло			kg	13.7	13.7	13.7
Тип на филтъра					Prefilter (Washable), Allegy Filter	
Дебит на въздух		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m^3/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 8.1
		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m^3/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 8.1
Ниво на звуково налягане*		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
		Мн. нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Ниво на звукова мощност			dB(A)	60	60	60
Отстраняване на влага			l/h	1.15	1.30	1.80
Размер на дренажния маркуч		външно тяло , вътр. тяло	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
ВЪНШНО ТЯЛО				**AA09SP.U18**	**AA12SP.U18**	**AA18SP.U18**
Размери (Ш x В x Д)		нето	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
		с опаковка	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Тегло			kg	29.9	29.9	32.5
Работен обхват		Охлаждане	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Отопление	°C DB	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24
Захранване			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dB(A)	49	49	53
	Отопление	Номинално	dB(A)	51	51	55
Ниво на звукова мощност			dB(A)	60	60	65
Дебит на въздуха		Макс.	m^3/min	35.0	35.0	35.0
Предпазител			A	15	15	20
Захранващ кабел			No.x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Захранващ и комуникационен кабел			No. x mm^2	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Хладилен агент	Тип / GWP (Потенциал за глобално затопляне)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Предварително заредено количество / t-CO_2 eq		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763
	Без зареждане		m	12.5	12.5	11.5
	Допълнителен размер на зареждането		g/m	20	20	20
Тръбопроводи		Течност		ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Газ		ø 9.52	ø 9.52	ø 12.70
Тръбен път	Дължина на тръбите	Мин. / Ном. / Макс.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Без дозареждане (Chargeless)	m	12.5	12.5	11.5
	Максимална разлика във височините		m	10	10	10
Компресор	Тип		-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Аксесоари						
Съвместим с мулти				Да	Да	Да
PI485				Да	Да	Да
Сух контакт				Да	Да	Да
Жично дистанционно				Да	Да	Да

Ключови функции	Жалуза	двойна	двойна	двойна
	Сензори	човешко присъствие	човешко присъствие	човешко присъствие
	Специални фукции за отопление	AI Air подържа мин. темп.	AI Air подържа мин. темп.	AI Air подържа мин. темп.
	Филтър против алергии	Allergy Filter	Allergy Filter	Allergy Filter
	Plasmaster йонизатор	Plasmaster Ionizer++	Plasmaster Ionizer++	Plasmaster Ionizer++
	предварително отопл. / охлажд.	Да	Да	Да
	Wi-Fi / ThinQ	Да	Да	Да

Plasmaster™Ionizer++

Plasmaster™ Ionizer++ използва повече от 8 милиона йона, за да премахне бактериите, прикрепени към мебели или дрехи. Генерирането на йонни клъстери в климатика освобождава йони във въздуха.

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

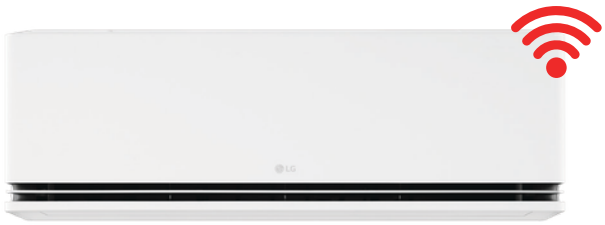
※ Този продукт съдържа флуорирани парникови газове (R32).
※ Мн. ниско: Сън / Нис.: Нисък / Ср.: Среден / Вис. Висок ※ GWP: Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO2eq : F-газ (кг)*GWP/1000
※ Да: Налично или приложено / -: Не е налично или не е приложено
※ За нашата политика за непрекъснато усъвършенстване на продуктите, спецификациите, дизайнът и характеристиките подлежат на промяна без предварително уведомление.

fra indender-senhed PDB

1 AI комфортен контрол

AI Air (чрез управление, задвижвано от изкуствен интелект)



Модел на употреба
Вътрешна / Външна среда

Изпращане на оперативна информация.

Номинално натоварване за охлаждане/отопление
Предпочитана температура

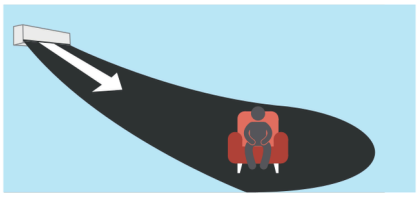
ThinQ™



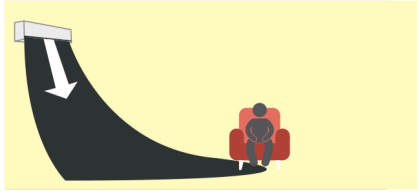
Дълбоко обучение за анализ на данни

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	Буферен режим	Комфортен режим
Ако температурата в помещението е по-ниска от желаната температура и е необходимо бързо отопление, устройството влиза в режим на бързо отопление.	Когато вътрешната температура все още не 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.	При достигане на температурата уредът влиза в режим „Комфорт" с климатизация с мек въздушен поток.



Режим на бързо нагряване с директен силен въздушен поток



Буферна зона с индиректен въздушен поток



Комфортно отопление с индиректен въздушен поток

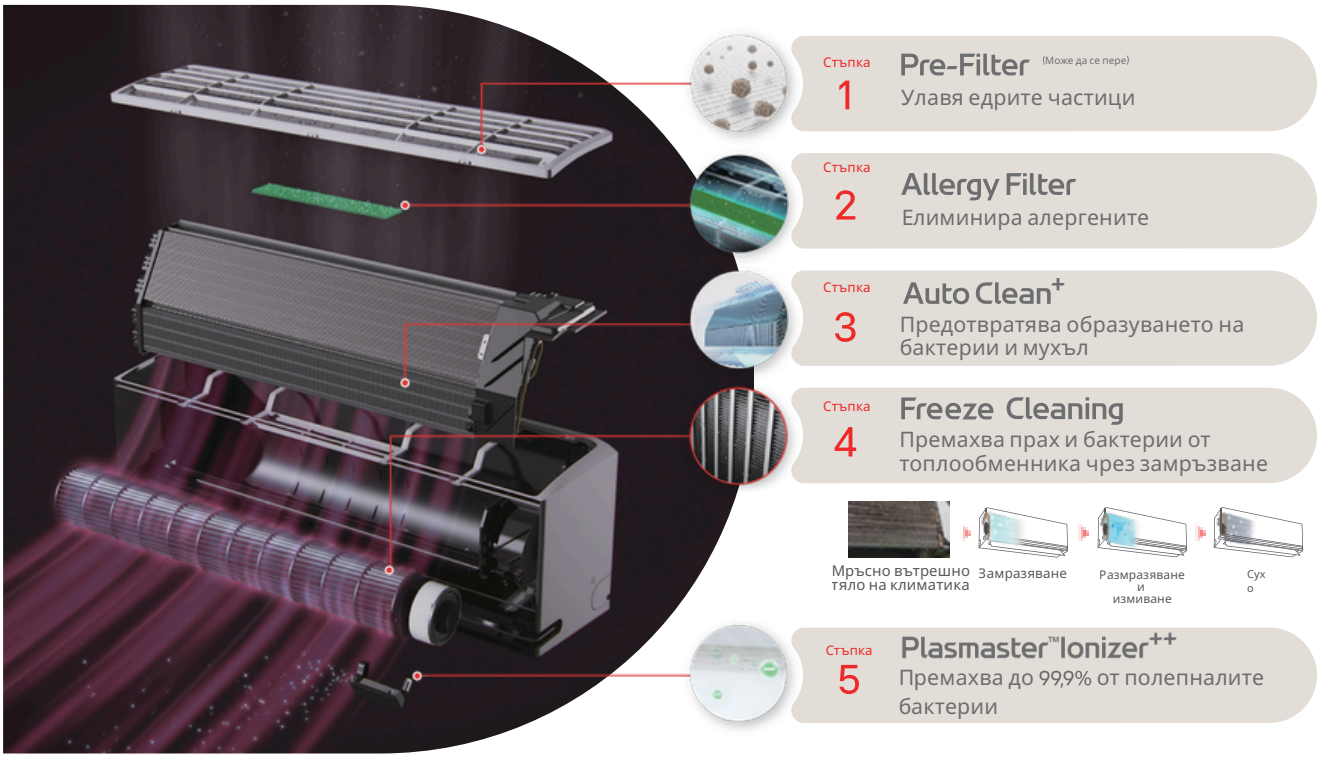
2 Проактивно пестене на енергия

Сензор за откриване на хора



※ 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



※ Функцията за автоматично почистване автоматично изсушава влагата вътре в климатика, поддържайки го постоянно чист за около 20 минути.
※ Йонизаторът PlasmasterTM++ 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

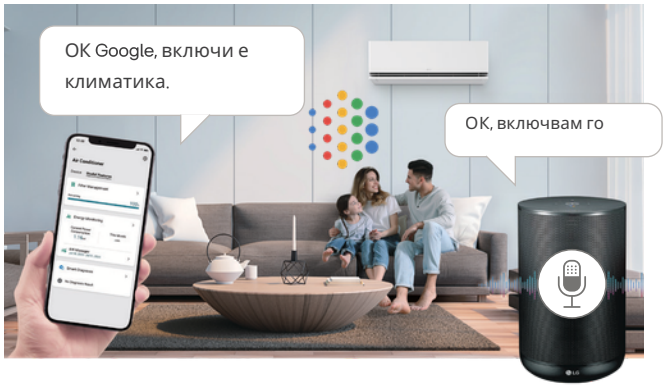
Използвайте приложението LG ThinQ, за да включите климатика си, преди да се приберете у дома, създавайки топла и приветлива атмосфера.



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 препредава 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.