



Life's Good.

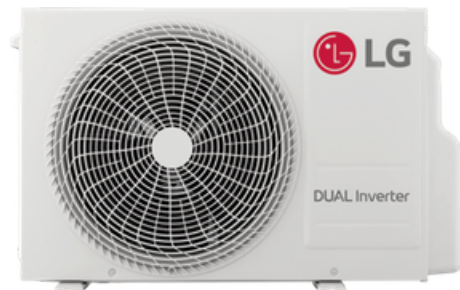
Интелигентно отопление и климатизация

LG ARTCOOL™ AI Air
DELUXE

Отопление
до -20°C

DUAL
Inverter™

5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Надеждно отопление на дома с климатици LG



AI Comfort
Контрол



Практичен
Пестене на
енергия



Хигиенична
грижа за
въздуха



ThinQ™
Интелигентно управление
По-умен
живот

LG DUALCOOL™ AI Air





LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

Единична комбинация

DUALCOOL AI AIR Deluxe

EFFICIENT DATA			UNIT	H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Изходна мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.89 / 2.5 / 3.8	0.89 / 3.5 / 4.2	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	kW	0.65 / 3.2 / 4.9	0.65 / 4.0 / 5.4	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
	Отопление -7 °C	Макс.	kW	3.3	3.6	4.65	6.0
Консумирана мощност	Охлаждане	Мин. / Номинален / Макс.	W	180 / 555 / 1,260	180 / 890 / 1,400	210 / 1,545 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Отопление	Мин. / Номинален / Макс.	W	180 / 700 / 1,450	180 / 920 / 1,600	210 / 1,560 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
	Охлаждане	Мин. / Номинален / 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
Работен ток	Отопление	Мин. / Номинален / 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
	Отопление	Мин. / Номинален / 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
EER			W/W	4.50 / 8.7	3.93	3.24	3.05
SEER			-	4.57 / 4.6	8.5	7.0	6.9
COP			W/W	5.7 / 2.5	4.35	3.72	3.35
SCOP		(Средно / По-топло)	-	/ 2.8	4.6 / 5.7	4.3 / 5.6	4.3 / 5.6
P Design C / P Design H			kW		3.5 / 2.8	5.0 / 3.9	6.6 / 5.0
Енергиен клас (скала от A+++ до D)	Охлаждане		-	A+++		A++	
	Отопление	(Средно / По-топло)	-	A++ (A+++)		A+ (A+++)	
Годишна консумация на енергия	Охлаждане		kWh	101	144	250	335
	Отопление	(Средно / По-топло)	kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Размери (Ш x В x Д)	нето		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	с опаковка		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Тегло			kg	11.0	11.0	12.8	12.8
Тип на филтъра				Предпазващ филтър (миец се) + Анти-алергенен филтър			
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	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
		Нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	m³/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
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	51 / 47 / 42 / 34 / 31
		Мн. нис. / Ср. / Вис. / Мн. вис.	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Ниво на звукова мощност			dB(A)	60	60	60	65
Отстраняване на влага			l/h	1.15	1.30	1.80	2.50
Размер на дренажния маркуч	външно тяло, вътр. тяло		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
ВЪНШНО ТЯЛО				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Размери (Ш x В x Д)	нето		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230 836	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	с опаковка		mm	836 x 540 x 321	x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Тегло			kg	25.1	25.1	32.5	44.0
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	Номинално		dB(A)	49	49	53	54
	Номинално		dB(A)	51	51	55	57
Ниво на звукова мощност			dB(A)	65	65	65	70
Дебит на въздуха	Макс.		m³/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Предпазител			A	15	15	20	25
Захранващ кабел			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 2.5
Захранващ и комуникационен кабел			No. x mm²	4 x 1.0 (Including Earth)			
Хладилен агент	Тип / GWP (ПГЗ: Потенциал за глобално затопляне)		-	R32 / 675		R32 / 675	
	Предварително заредено количество / t-CO ₂ eq		kg	0.8 / 0.540		1.13 / 0.763	
	Без зареждане		m	12.5		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 12.70	
Тръбен път	Дължина на тръбите	Мин. / Ном. / Макс.	m	3 / 7.5 / 20		3 / 7.5 / 20	
		Без дозареждане (Chargeless)	m	12.5		11.5	
		Максимална разлика във височините	m	10		10	
		Тип	-	Inverter Twin Rotary		Inverter Twin Rotary	
Акесоари							
Съвместим с мулти				Да	Да	Да	Да
PI485				-	-	-	-
Сух контакт				Да	Да	Да	Да
Жично дистанционно				Да	Да	Да	Да

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

Plasmaster™ Ionizer++

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

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

※ Този продукт съдържа флуорирани парникови газове (R32).

※ Мн. Нис.: Сън / Нис.: Ниско / Ср.: Средно / Вис.: Високо / Мн. Вис.: Много високо

※ GWP: Потенциал за глобално затопляне

※ t-CO₂eq: F-газ (кг)*ПГЗ/1000

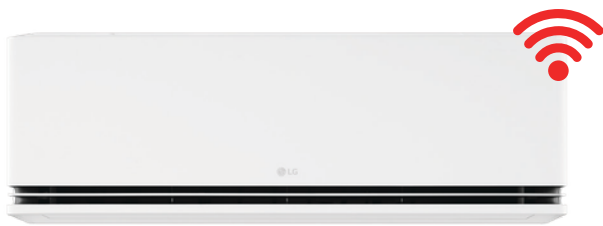
※ Да: Налично или приложено / -: Не е налично или не е приложено

※ Заради нашата политика за непрекъснато усъвършенстване на продуктите, спецификациите, дизайнът и характеристиките подлежат на промяна без предварително уведомление.

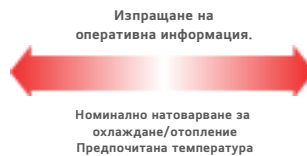


1 AI комфортен контрол

AI Air (чрез управление, задвижвано от изкуствен интелект)



Модел на употреба
Вътрешна / Външна среда



ThinQ™

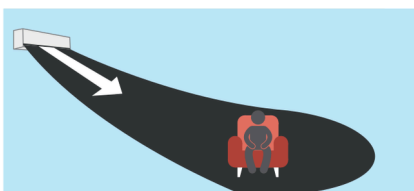


Дълбоко обучение
за анализ на данни

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

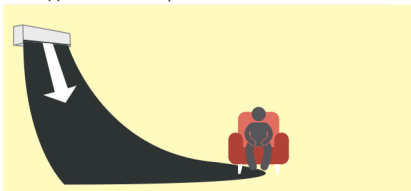
Ако температурата в помещението е по-ниска от желаната температура и е необходимо бързо отопление, устройството влиза в режим на бързо отопление.



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

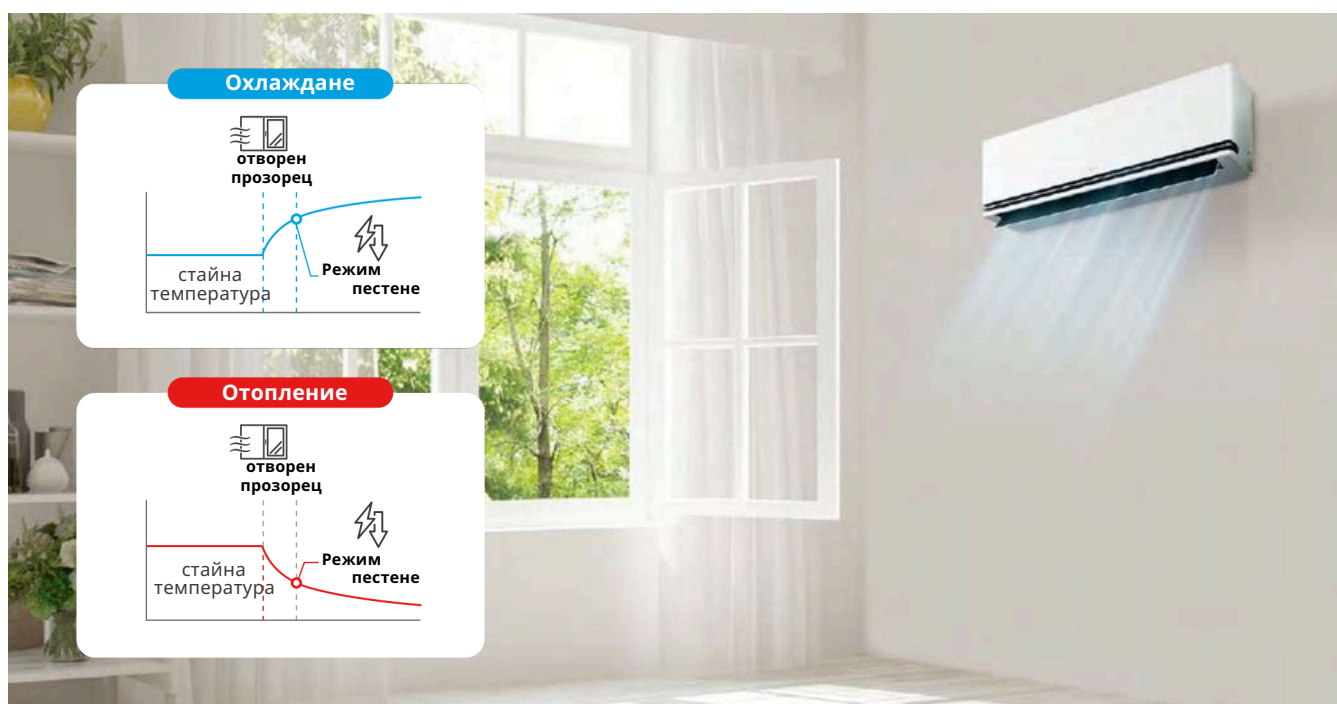
При достигане на температурата уредът влиза в режим „Комфорт“ с климатизация с мек въздушен поток.



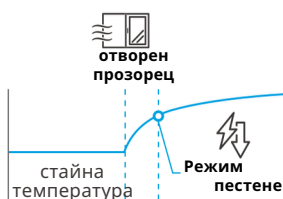
Комфортно отопление
с индиректен
въздушен поток

2 Проактивно пестене на енергия

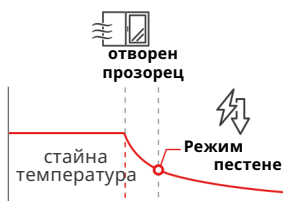
Сензор за откриване на отворен прозорец или врата



Охлаждане



Отопление



※ 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

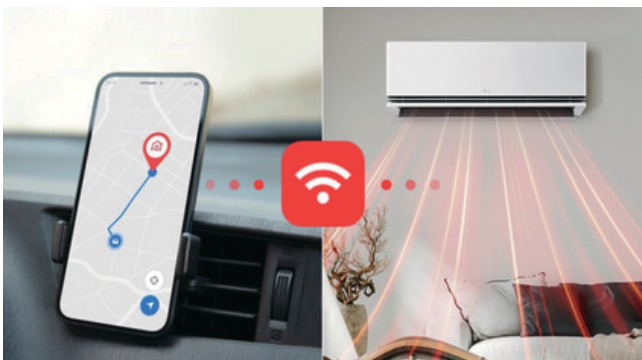
- Стъпка 1 Pre-Filter** (Може да се пере)
Улавя едрите частици
- Стъпка 2 Allergy Filter**
Елиминира алергените
- Стъпка 3 Auto Clean⁺**
Предотвратява образуването на бактерии и мухъл
- Стъпка 4 Freeze Cleaning**
Премахва прах и бактерии от топлообменника чрез замръзване
- Стъпка 5 Plasmaster™ Ionizer⁺⁺**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

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.