



LG Electronics Magyar Kft.

Cím: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 3/a.

Telefon: (06-1) 455-60-60

Fax: (06-1) 216-30-74

Ügyfélszolgálat: (06-40) 54-54-54

<http://www.lg.hu>

<http://www.lgeaircon.com>

<http://lgacademy.csx.hu>

Az LG Electronics a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!
Az esetlegesen felmerülő hibákat elérhetősként kérjük, de felelősséget nem vállalunk.



LG légkondicionálók 2009

Élvezze a nyugodt, csendes környezetet, a tiszta levegőt
LG légkondicionálóval!



www.lg.hu

EU-RA091

**Stílusos, energiahatékony, környezetbarát
légkondicionálók az LG-től**



Élvezze a nyugodt, csendes környezetet,
a tiszta levegőt LG légkondicionálóval!

Az LG környezetbarát, stílusos, kiváló technológiájú légkondicionálókat kínál

A környezetvédelmet támogató vásárlóknak az LG Electronics az ózonpajzsot romboló R22 freon gáz helyett alternatívaként R-410a hűtőközeget, míg az egészségükre odafigyelőknek hatékonyan sterilizáló NEO-Plazma légtisztító rendszert alkalmaz. Az LG légkondicionálókat egész évben használhatja, hiszen mindegyik LG készülék hűtési és fűtési üzemmódban is használható! Innovatív módon növeltük a készülékek légszállítását, hogy a lehető legalacsonyabb zajszintet biztosítsuk, valamint hogy még kellemesebben légkondicionált belső környezetet kínáljunk Önnek.

Mindezen túlmenően az ART COOL sorozat egyedülálló formájával, stílusos és kifinomult megjelenésével elnyerte az International Forum Design Award-ot, a Reddot Design Award-ot, valamint a G Mark-ot.

Környezetvédelem 2009

Mivel a környezetvédelem iránti elvárás napról napra növekszik, az Európa Bizottság (EC) szabályozást dolgozott ki, mely szerint minden klímakészülékre tájékoztató címke helyezendő. Az energiafelhasználás gazdaságosságát mutató információ alapján a Vásárló könnyen megértheti az adott termék környezetbarát voltát.

Az energiacímke az adott készülék energiafelhasználását mutatja, melyet 7, különböző színnel jelölt osztályba sorolnak.

Energia		Légkondicionáló
Gyártó		
Kültéri egység		
Beltéri egység		
Hatékonyabb		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Kevésbé hatékony		
Éves energiatartalom		
Hűtési üzemmódban, kWh		
<small>(A hűtési energiatartalom a berendezés teljesítményétől függ, és az egységjóról függ.)</small>		
Hűtési teljesítmény	kW	
Energiatartalom tényező		
<small>Téves terhelés mellett (minél magasabb, annál jobb)</small>		
Típus		
Csak hűtés	—	
Hűtés / Fűtés	—	
Légűtéses	—	
Vízűtéses	—	
Fűtési teljesítmény	kW	
Fűtési teljesítmény osztály		
<small>A: hatékonyabb G: kevésbé hatékony</small>		
Zajszint		
<small>(dB(A) re 1 pW)</small>		
<small>További információk a terméksmeretében.</small>		
<small>EN14 szabvány Légkondicionáló berendezés 2002/31/EK Az energiatartalom címkézéssel szülő irányelv</small>		

A készülék energiahatékonyasága hűtési üzemmódban:

- A** EER > 3,20
- B** 3,20 ≥ EER > 3,00
- C** 3,00 ≥ EER > 2,80
- D** 2,80 ≥ EER > 2,60
- E** 2,60 ≥ EER > 2,40
- F** 2,40 ≥ EER > 2,20
- G** 2,20 ≥ EER

A készülék energiahatékonyasága fűtési üzemmódban:

- A** COP > 3,60
- B** 3,60 ≥ COP > 3,40
- C** 3,40 ≥ COP > 3,20
- D** 3,20 ≥ COP > 2,80
- E** 2,80 ≥ COP > 2,60
- F** 2,60 ≥ COP > 2,40
- G** 2,40 ≥ COP



Élvezze a nyugodt, csendes környezetet, a tiszta levegőt LG légkondicionálóval!

Tartalom



Super Inverter

Az LG Electronics, mint a világ egyik vezető légkondicionáló gyártója kiváló műszaki tulajdonságú, valamint stílusos megjelenésű légkondicionálókat kínál Önnek. Az LG legújabb, Super Inverter technológiával rendelkező MAESTRO modellje nemcsak megjelenését tekintve egyedülálló, hanem igen magas hűtési és fűtési teljesítménnyel is rendelkezik.

Maestro

12.oldaltól



ART COOL Inverter

Az energiatakarékos, hűtő és fűtő üzemmódban is alkalmazható LG ART COOL inverteres légkondicionáló otthona, irodája dísz lesz!

A világon egyedülálló ART COOL Gallery modellhez minden esztétikai és műszaki különlegességet hozzáadtak, hogy megfeleljen a legmagasabb szintű elvárásoknak, követelményeknek is! Az egyedi, stílusos megjelenés mellett az inverter technológiájú ART COOL modellek az energiahatékonyság csúcsát jelentik: működtetésük jóval gazdaságosabb és költséghatékonyabb.

16.oldaltól



ART COOL

Ha olyan egyedi és stílusos légkondicionálóra vágyik, amely mind műszaki, mind esztétikai szempontból kimagasló minőséget képvisel, válasszon LG ART COOL készüléket!

A hűtő és fűtő üzemmódban is alkalmazható ART COOL modellek számtalan funkcióval rendelkeznek, úgy mint például a NEO-Plazma légtisztító rendszer, vagy az 'Automatikus tisztítás' funkció.

20.oldaltól



Oldalfali modellek

Az LG oldalfali modellek között is megtalálja az inverteres technológiával rendelkező energiatakarékos modellt!

Az LG oldalfali légkondicionálóinak mindegyike ugyanúgy hűt és fűt, mint az ART COOL modellek, valamint ebben a kategóriában is számos modell közül választhat igényeinek és esztétikai elképzeléseinek megfelelően.

24.oldaltól

Formatervezési díjak



International Forum Design



reddot design award



Good Design Mark

Super Inverter

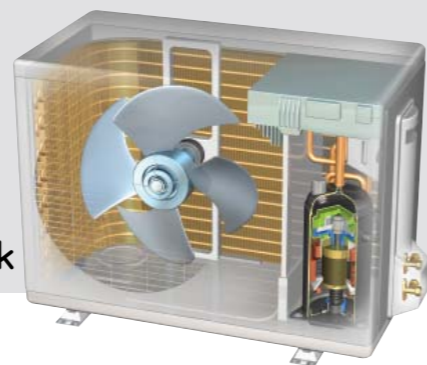
ART COOL Inverter

ART COOL

Oldalfali modellek



Élvezze a nyugodt, csendes környezetet, a tiszta levegőt LG légkondicionálóval!



Speciális termékjellemzők

DC Inverter technológia

Bizonyára Ön is hallott már a forradalmi inverter technológiáról. Az LG inverteres légkondicionálók innovatív működésük révén az energiahatékonyság csúcsát jelentik. Az állandó fordulatszámú kompresszoros megoldással szemben az LG inverteres rendszere változtatható fordulatszámú kompresszort alkalmaz, amely révén a készülék hűtő- ill. fűtőteljesítménye a kondicionált belső tér igényei szerint változtatható. Ez a megoldás gazdaságosabb és hatékonyabb teszi az LG készülék működését, kisebb zajt kelt, mint a hagyományos kompresszor, így a szakterület legjobb megoldását jelenti.



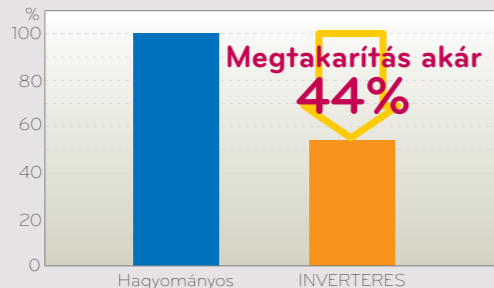
Még gazdaságosabb

A kiváló energiahatékonyság jóval gazdaságosabb készüléket eredményez.



Energiamegtakarítás

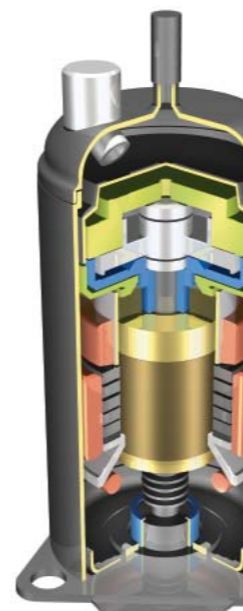
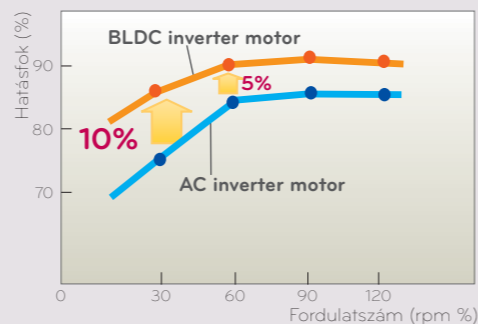
A hagyományos készülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát. Amikor a helyiség hőmérséklet eléri az Ön által kívánt szintet, az inverteres készülékek alacsony fordulatszámon járatják a kompresszorokat, így akár 44%-os energiatakarítást is elérhetnek a hagyományos kivitelhez képest.



DC Inverter kompresszor

Az LG inverteres légkondicionálói DC inverteres kompresszorral működnek, így biztosítva az optimális hűtést, alacsony zajszintet és magas hatásfokot.

A DC inverteres kompresszorok - különösen kisebb terhelésnél - sokkal hatékonyabbak, mint a hagyományos, AC inverter kompresszorok.



Még hatékonyabb

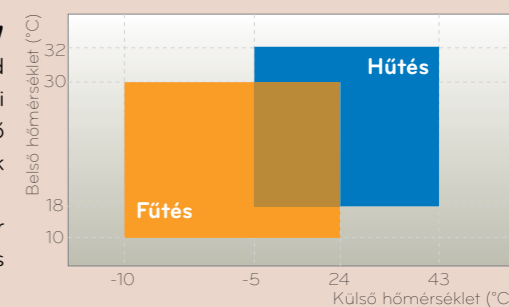
Az LG légkondicionálók nyáron gyors hűtést, télen pedig gyors fűtést biztosítanak.



Erőteljes hűtési és fűtési teljesítmény

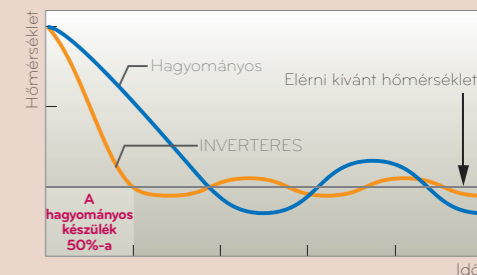
Az LG légkondicionálók mind hűtő, mind fűtő üzemmódban széles működési tartományt ölelnek fel, és igen alacsony külső hőmérsékletek mellett is gazdaságosan hűtik vagy fűtik a helyiséget.

Az inverter technológiájú készülékek akár -10°C-os külső hőmérséklet mellett is tudnak fűtő üzemmódban működni.



Gyors hűtés és fűtés

A hagyományos készülékekhez képest az LG inverteres légkondicionálók a névlegesnél magasabb fordulatszámon is képesek üzemeltetni kompresszorukat, ezáltal nagyobb teljesítményt tudnak leadni, így a hagyományos készülékekhez képest az LG inverteres légkondicionálók jóval hamarabb elérik a kívánt hőmérsékletet, legyen szó akár hűtésről, akár fűtésről.



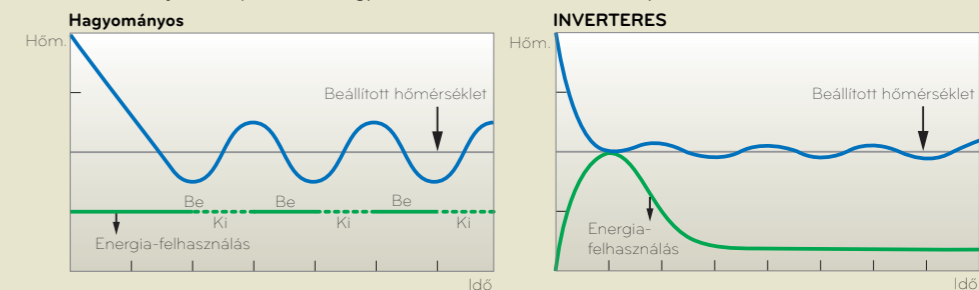
Sokkal kényelmesebb

Az LG légkondicionálók csendes működés mellett érik el és tartják fent a kívánt hőmérsékletet.



Kellemes közérzet

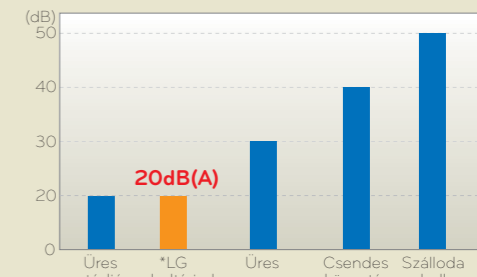
Amikor fűtési vagy hűtési üzemben elindítja a légkondicionálót, a kompresszor emelt teljesítménnyel működik, hogy a kívánt hőmérsékletet gyorsabban elérje, s Ön mielőbb élvezze a kellemesen légkondicionált környezetet. Miután a belső hőmérséklet elérte az Ön által kívánt értéket, hagyományos berendezésnél a kompresszor gyakori Ki/Be kapcsolással tartja a beállított hőmérsékletet. Amikor a kompresszor kikapcsol, a hőmérséklet meredeken emelkedik, ami kellemetlen közérzetet jelenthet. Az LG inverteres légkondicionálók esetében szabályozható a kompresszor, illetve annak teljesítménye, elkerülve ezzel a teljes kikapcsolást - így a beállított hőmérséklet folyamatosan fenntartható.



Alacsony zaj-és rezgésszint

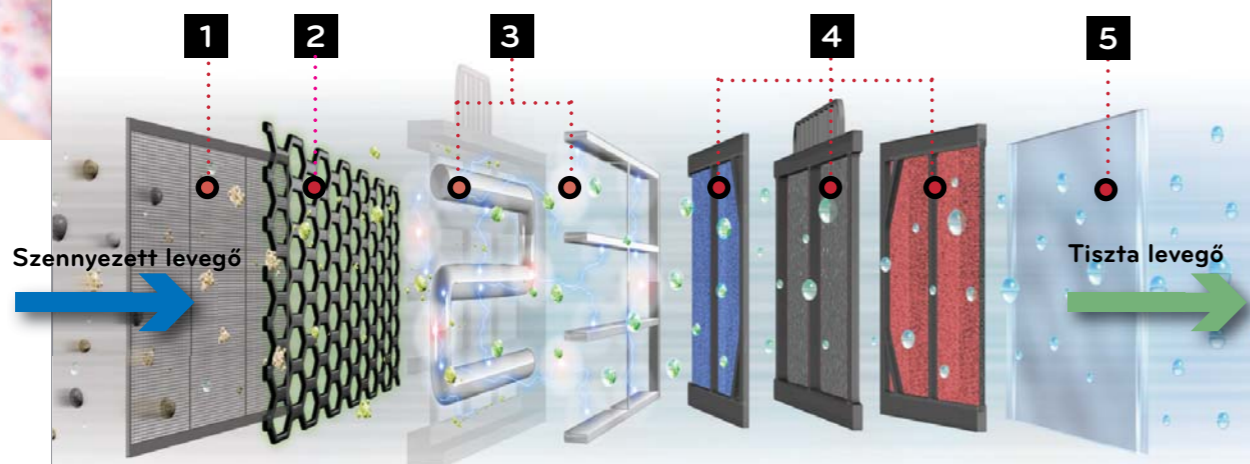
A DC motorral felszerelt LG inverteres légkondicionálók minimális zajszinten működnek, ezáltal csendes és nyugodt környezetet biztosítanak Önnek.

* Néhány LG légkondicionáló modell (pl.: C09AW*/C12AW*) zajszintje 'Alvás üzemmód'-ban csupán 20dB(A).



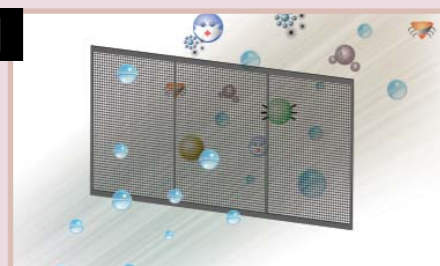
Légtisztító rendszer

Az LG Electronics egyedülálló, 7 speciális szűrővel felszerelt, 5 lépcsős légtisztító rendszere tovább tökéletesítette a sterilizáló hatást. Amikor a levegő áthalad a szűrő egyes fokozatain, a rendszer hatásosan szűri ki a finom háztartási port, penészt, a különféle szagokat, élelmiszer illatot, cigarettafüstöt. Mindemellett lebontja a baktériumok sejtfalát és tökéletesen elpusztítja azokat – ezáltal hatékonyan sterilizál.



NEO-Plazma

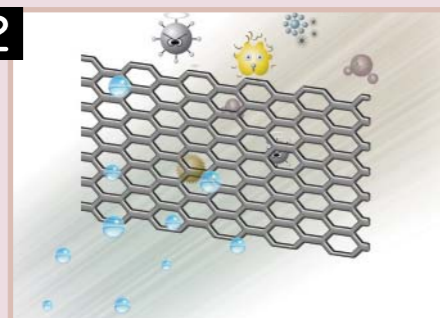
1



Előszűrő

Az antibakteriális előszűrő a nagyobb porszemeket, penészgombákat és a paplan szőseit fogja fel.

2

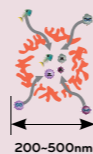


Nano Carbon szűrő

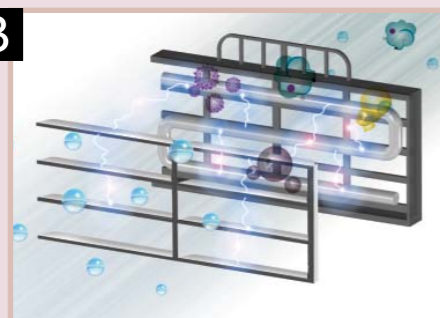
Az LG Electronics által kifejlesztett és a világon elsőként alkalmazott nanométer méretű aktív szén-szemcsés szűrő (Nano Carbon szűrő) a szagmolekulákat megköti, így biztosan és tökéletesen távolítja el a háztartási szagokat a levegőből.

Mi a Nano Carbon szemcse?

Nanométer (a milliméter egymilliomod része) méretű aktív szén szemcsés szerkezet, melyet az LG a világon elsőként alkalmazott szagmegkötő anyagként.



3



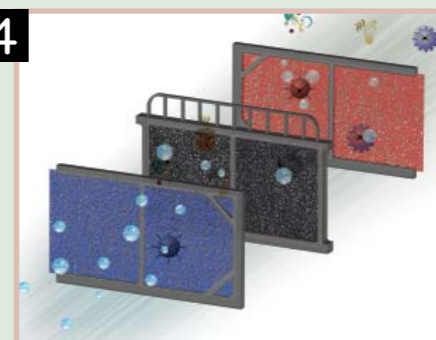
Plazma szűrő

Az LG által kifejlesztett egyedülálló PLAZMA légtisztító rendszer nemcsak a mikroszkopikus szennyezőanyagokat és a port távolítja el, hanem a füstöt, az állati szőrt, házi atkákat és polleneket is, megakadályozva ezzel az asztmatikus jellegű allergiás megbetegedéseket.



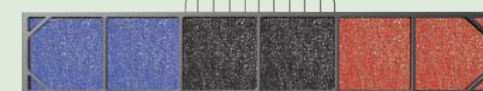
Háromszoros levegő szűrő

4



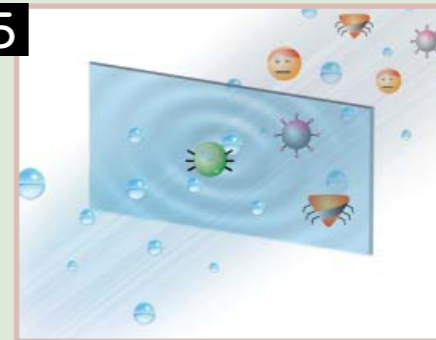
Háromszoros levegő szűrő

A háromszoros szűrő különféle szervesanyag tartalmú szűrőbetéteket tartalmaz, melyek megakadályozzák a rossz közérzet, valamint a szem- illetve nyakfájás kialakulását. Van közöttük formaldehid lekötő szűrő is (a formaldehid felelős az ún. „új ház” szindrómáért, de okozhat bőrgyulladást, hányingert és tüdőgyulladást is). Végül olyan szűrőbetéteket is tartalmaz, amelyek a közönséges szagokat köti meg, melyek a migrén és krónikus fejfájás okozói lehetnek.



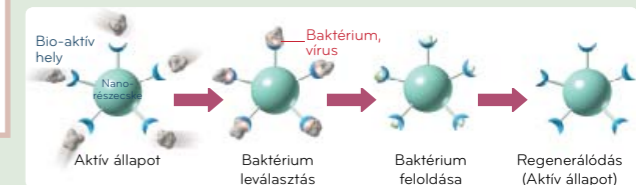
- A vörös szűrő megszűri a dohányfüstöt, valamint a különböző élelmiszerszagokat.
- A fekete szűrő kiszűri az építkezés, illetve a lakásfelújítás során keletkező különböző anyagokat (pl.: formaldehid).
- A kék szűrő megszűri a különböző illékony vegyi anyagokat, mint például a friss festékszagot.

5



Nano Bio Fúziós szűrő

A Nano Bio Fúziós szűrő nanométer méretű bio enzimjüket a baktériumok sejtfalára vezetik, hogy azt lebontva elpusztítsák a sejtmagot. Míg a hagyományos eljárások csupán inaktíválják a baktériumokat, vagy elpusztítják a sejt külső falát, ez az innovatív sterilizálás tökéletesen lebontja a sejtmagot és elpusztítja a baktériumokat.



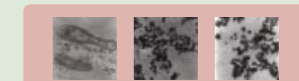
Teszteredmények tanúsítványai

Hagyományos



Egyszerűen inaktíválja a baktériumokat. A baktériumok jelentős részét elpusztítja, de maradnak túlélők.

Nano Bio Fúziós szűrő



A bio enzim lebontja a baktérium és az allergén sejtfalát, majd elpusztítja a sejtmagot, ezáltal biztosan megöli a baktériumot.



Korrózióálló Gold Fin™ hőcserélők

Az LG hőcserélők felülete korrózióálló, aranszínű bevonattal ellátott alumínium. Ez biztosítja, hogy a felület mindig korróziómentes és újszerű maradjon.

15 napos sóvíz permetezés teszt eredménye



A galvanizált acélburkolat, fémrács és az elektrosztatikus eljárással felületkezelt csavarok felhasználásával készült LG kültéri egységek bizonyítottan tartósak és elősegítik a készülék hosszú élettartamát.

Kifúvó rács és rögzítő csavarjainak korrózió tesztje



Automatikus tisztítás

A légkondicionálók „szagának” fő oka a beltéri egység hőcserélőjén megtelepedő penész. Ha a készüléket hűtési üzemben hagyományos módon kapcsoljuk ki, a penészgombák és baktériumok megtelepedhetnek a hőcserélő nedves felületén. Az automatikus tisztítási funkció kiszárítja a nedves hőcserélő felületét, megakadályozva ezzel a penész megtelepedését.

Hagyományos készülék esetében



LG készülék 'Automatikus tisztítás' funkcióval



1 LÉPÉS

Az elpárolgatót egy igen enye, szuper csendes légáram kiszárítja, s eltávolítja a maradék nedvességet.

Ha megnyomja az 'Auto Clean' ('Automatikus tisztítás') gombot, hűtési üzemmódban működésbe lép ez a funkció.



2 LÉPÉS

A NEO-Plazma rendszeren keresztül tökéletesen eltávolítja a penészkezdeményeket.

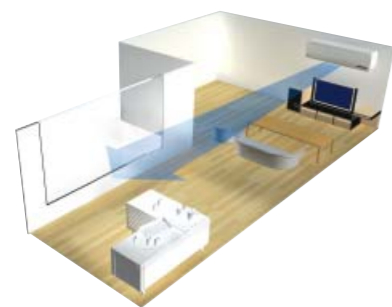
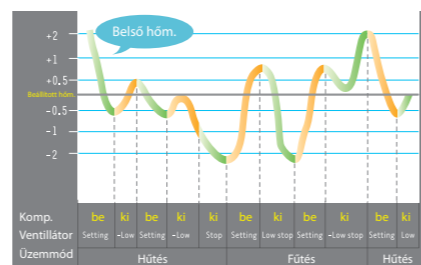
30 perc alatt az 'Auto Clean' funkció kiszárítja a készülék nedves felületét.



Automatikus üzemmódváltás

A hűtés/fűtés üzemmód a kívánt hőmérsékletnek megfelelően automatikusan váltakozik.

* Alapbeállítás 18°C



Jet Cool™

A Jet Cool™ funkció gyors lehűtést tesz lehetővé. Ebben az üzemmódban egy hűvös, erős légáramot fúj a gép maximum 30 percig, illetve amíg a szoba hőmérséklete a 18 °C-ot el nem éri.



Alvás üzemmód

Egyetlen gombnyomással beállítható, hogy a légkondicionáló berendezés csendes, nyugodt alvást biztosítson a ventilátor fordulatszámának csökkentésével, illetve az optimális hőmérséklet megválasztásával.



Egészséges páratlanítás

Az LG oldalfali légkondicionálók rendelkeznek a 'Páratlanítás' üzemmóddal, amely túlhűtés nélkül vonja ki a helyiség kellemetlen közérzetet okozó nedvességtartalmát.

Belső hőmérséklet-eloszlás diagram



Hagyományos Mivel a környezet hőmérsékletét méri – miután a kilépő levegőt széles sávban szétosztották a helyiségben – a pontos kiértékelés nem lehetséges.



'Egészséges páratlanítás' üzemmód A kifúvó zsalu szögének növelésével pontosabb hőmérséklet-érzékelés biztosítható, így elmarad a kellemetlen túlhűtés.



Automatikus újraindulás

Hirtelen áramkimaradás esetén, miután az áram visszajön, a berendezés automatikusan az előzetesen beállított paraméterekkel üzemel tovább.



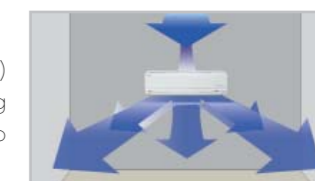
Melegindítás funkció

Fűtési üzemmódban addig nem indul el a beltéri egység, amíg a hőcserélő hőmérséklete el nem éri a 28°C-ot. Ha elérte, utána 1 percig alacsony fordulaton üzemel a beltéri egység ventilátora, majd beáll a kívánt értékre.



4-irányú légterelés

A készülék négy irányban (függőlegesen és vízszintesen is) automatikusan oszlatja el a légáramot, így hatásosan csökkenti a hideg és meleg zónákat a légkondicionált térben, ezáltal egyenletesebb hőmérsékletet biztosít a szobában.



Formatervezett vezeték nélküli távirányító

Felhasználóbarát kialakítás

- Formatervezett kialakítás
- Elcsúsztatható előlap



Egyszerű használat

- Nagyméretű gombok
- Különböző színekkel jelölt gombok
- Egyszerű kezelés a grafikus kijelzőnek köszönhetően





Super Inverter

Az LG Electronics kiváló teljesítményű és egyedülálló formavilágú készülékeivel a világ vezető légkondicionáló gyártói közé tartozik. Az LG legújabb, Super Inverter technológiával rendelkező MAESTRO modellje minden tekintetben csúcscategóriás készülék.

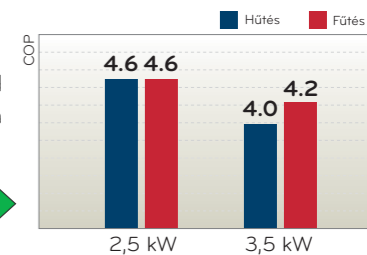
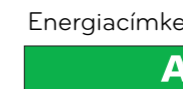
Maestro



Gazdaságos működés az 'Eco Eye' funkcióval

Magas hatékonyság

A MAESTRO modell AA energiaosztályú besorolást kapott (mind hűtési, mind fűtési üzemmódban); fűtési energiahatékonysága 4.6/4.6 (S09AQ modellnél).



'Eco Eye' funkció

A MAESTRO modell rendelkezik az ún. 'Eco Eye' funkcióval, mely energiát takarít meg azáltal, hogy érzékeli az emberi mozgást.

• Szabályozott légáram

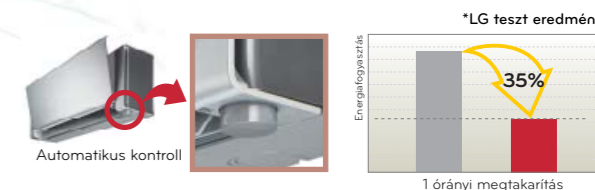
A felhasználó által tetszőlegesen megválasztható, direkt vagy indirekt légáram, annak köszönhetően, hogy a készülék érzékeli az emberi hőmérsékletet és mozgást.



• Energiatakarékos működés

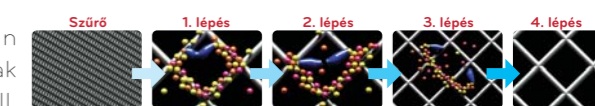
- Energiatakarékos működésre kapcsol a készülék, ha senki sem tartózkodik a helyiségben.

- 1 órányi energiatakarékos működés mellett akár 35% energiát is megspórolhatunk.



Allergiamentesítő szűrő

Az allergiamentesítő szűrő olyan enzimeket tartalmaz, melyek elpusztítják az allergéneket, valamint a szerves, ill. szervesetlen károsanyagokat. Amikor a levegő áthalad a szűrőn, az allergének megtapadnak annak felületén, melynek proteinjei végül deaktiválják azokat.



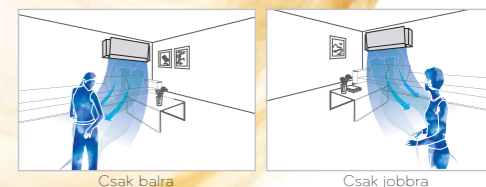
Optimalizált hűtés és fűtés

Optimalizált 2-irányú légáram hűtés és fűtés esetén

A kétirányú légterelésnek köszönhetően az LG légkondicionáló hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja, így elkerülhető a hideg-huzat hatás. Fűtésnél a levegőt lefelé irányítja, hogy a helyiséget lentől felfelé haladva melegítse, s ezáltal egyenletesen oszlassa el a meleget a helyiségben.

Légterelő zsalu beállítási lehetőség

A légterelő zsaluk iránya tetszőlegesen beállítható, ezáltal a MAESTRO modell még pontosabban, a felhasználó igényei szerint beállított irányba tereli a hideg vagy meleg légáramot.



Légterelő zsalu fokozatai



Függőlegesen 6 fokozatban szabályozható

Vízszintesen 5 fokozatban szabályozható



Optimalizált levegő páratartalom

Nincs többé kiszáradt bőr és száraz torok!

A MAESTRO modell nemcsak a kellemes hőmérsékletet biztosítja, hanem a levegő optimális páratartalmát is. Míg a légkondicionálók többsége működés közben kivonja a levegő nedvességtartalmát, addig a MAESTRO modell úgy éri el a kívánt hőmérsékletet, hogy közben megteremti a helyiség optimális páratartalmát is. Ez a funkció különösen azoknak ajánlott, akik különböző légúti problémákkal küszködnek, illetve száraz bőrrel rendelkeznek.

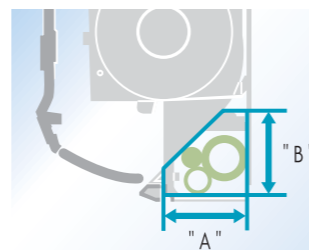


Gyors és egyszerű szerelés!

Könnyű szerelhetőség

A MAESTRO légkondicionáló - a versenytársak, illetve az LG korábbi készülékeihez képest - egyszerű csőhálózat szerelést tesz lehetővé a jobb hozzáférhetőségnek köszönhetően.

	LG	Versenytárs cégek		
		A	B	C
A (mm)	67.7	50.0	60.0	45.0
B (mm)	72.0	80.0	70.0	70.0
%	116%	95%	100%	75%



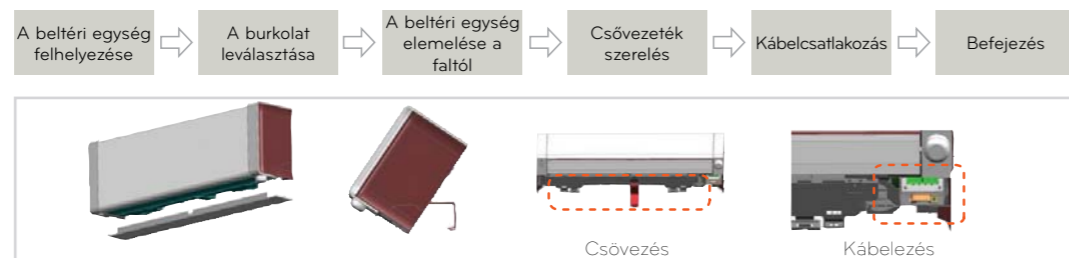
Felhasználóbarát beltéri egység szerelőlap

A MAESTRO modell szerelőlapján feltüntetett útmutató segítségével a beszerelés jóval egyszerűbb és gyorsabb!



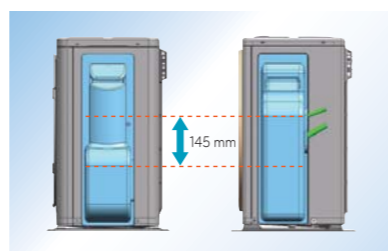
Könnyen szétszedhető burkolat

A MAESTRO modell beltéri egységének burkolata könnyen szétszedhető, ezáltal jóval egyszerűbbé válik a beépítés (akár 1 ember is el tudja végezni).



A kültéri egység szervízszellepei könnyebben hozzáférhetők.

A szervízszellepek magasabban, könnyebben hozzáférhető helyen vannak elhelyezve, megkönnyítve ezáltal például az ablakon át oldalfalra kihelyezésre kerülő kültéri egységek beüzemelését és szervizelését.



S09AQ NBO / S12AQ NBO

- Energiatakarékos működés • Neo-Plazma légtisztító rendszer • Háromszoros levegőszűrő
- Gazdaságos működés az 'Eco Eye' funkcióval • Kimagasló energiahatékonyság
- Optimalizált hűtés és fűtés • Allergiamentesítő szűrő • Optimalizált levegő páratartalom
- Gyors és egyszerű szerelés • Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Automatikus üzemmódváltás • Automatikus tisztítás • Jet Cool (gyorsűtés) funkció
- Automatikus újraindulás • 4-irányú automatikus légterelés • Rendkívül alacsony zajszint
- Egészséges párátlanítás • Alvás automata üzemmód • 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Vezeték nélküli távirányító • Meleg indítás



2009-es új, Super Inverter modell!



S09AQ / S12AQ

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		S09AQ NBO S09AQU UBO		S12AQ NBO S12AQU UBO	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890-2,500-3,700		890-3,500-4,040	
		Btu/ó	3,070-8,530-12,620		3,070-11,900-13,800	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890-3,200-5,500		890-4,000-6,000	
		Btu/ó	3,070-10,920-18,760		3,070-13,600-20,470	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	545		875	
		Fűtés	W	700		955
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	2.4		4.0	
		Fűtés	A	3.1		4.3
Tápfeszültség		øV, Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
E.E.R	Hűtés	W/W	4.6		4.0	
		Btu/hrW	15.7		13.6	
C.O.P	Fűtés	W/W	4.6		4.2	
		Hűtés/Fűtés	A/A		A/A	
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	38/33/23/19		39/33/23/19	
		Kültéri max.	45		45	
Légszállítás	Beltéri max.	m³/perc	12		12	
		Kültéri max.	33		33	
Levegő szárítás		l/ó	1.1		1.3	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,000		1,000	
Szervíz szelep	folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)		6.35(1/4)	
		gáz	9.52(3/8)		9.52(3/8)	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	895*285*195		895*285*195	
		Kültéri	mm	770*545*288		770*545*288
Nettó tömeg	Beltéri	kg	12		12	
		Kültéri	kg	35		35

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



2.5-3.5kW



ART COOL Inverter

Az LG büszkén mutatja be Önnek az ART COOL Gallery modelljét! Az inverter technológiájú, hűtő-fűtő ART COOL Gallery modell homlokpanel-képe cserélhető, így bármilyen képet elhelyezhetünk mögé, s kedvünk szerint cserélgethetjük azt! A világon egyedülálló modellhez minden esztétikai és műszaki különlegességet hozzáadtak, hogy megfeleljen a legmagasabb szintű elvárásoknak, követelményeknek is! Az LG ART COOL Mirror inverteres modellek szintén nemcsak gyönyörűek, hanem kiváló hűtési és fűtési teljesítményükkel csúcscategóriát képviselnek.



Rendkívül alacsony zajszint

Bizonyos inverteres LG légkondicionáló modellek esetében (pl.: C09AWR) a beltéri egység zajszintje 'Alvás' üzemmódban mindössze 20 db(A), amely tökéletes nyugalmat biztosít Önnek. Emellett a kültéri egységeknek jelentősen csökkentettük a zaj-és rezgésszintjét a csendes ventilátornak és motornak, valamint az innovatív zajcsökkentő mechanizmusnak köszönhetően.



Cserélhető homlokpanel-kép

Ezentúl Ön dönti el, légkondicionálója hogyan nézzen ki! Az LG forradalmi újítása a cserélhető homlokpanel-kép, mely mögé elhelyezhetjük családi fotónkat, gyermekünk rajzát, vagy bármilyen nyomtatott képet; mindemellett persze élvezhetjük a képkeret mögül kiáramló hűvös vagy meleg levegőt. A képet kedvünk szerint bármikor váltogathatjuk: csupán felnyitjuk a panelt és egy könnyed mozdulattal kicseréljük a képet.



3-dimenziós légáram



A formatervezett LG ART COOL Gallery modell a 3-dimenziós légáram új koncepcióját kínálja. Egyenletes és gyors hűtést biztosít mind szemből, mind két irányba oldalra, tökéletes hőmérséklet-elosztást teremtve ezáltal a klimatizált térben.



A09AW1 NF2 / A12AW1 NF2

- Energiatakarékos működés • Cserélhető homlokpanel-kép • Neo-Plazma légtisztító rendszer
- Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri egység • Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció • 3-dimenziós légáram
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód • Csendes működés
- Egészséges párátlanítás • Automatikus újraindulás
- 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



Használja légkondicionálóját képeretként!



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		A09AW1 NF2 A09AWU UF2	A12AW1 NF2 A12AWU UF2
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 2,700 / 3,500	1,300 / 3,500 / 4,000
		Btu/ó	4,436 / 9,210 / 11,942	4,436 / 11,940 / 13,648
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 3,500 / 4,200	1,300 / 4,200 / 5,000
		Btu/ó	4,436 / 11,940 / 14,330	4,436 / 14,330 / 17,060
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	830	1,090
		Fűtés	W	960
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.8	4.9
		Fűtés	A	4.4
Tápfeszültség	øV, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
		E.E.R	Hűtés	W/W
C.O.P	Fűtés	Btu/hrW	11.10	10.95
		W/W	3.65	3.62
Energiaosztály	Hűtés/Fűtés		A/A	A/A
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	35/29/25/22	39/32/25/23
		Kültéri max.	48	48
Légszállítás	Beltéri max.	m³/perc	8	9.5
		Kültéri max.	26	34
Levegő szárítás	I/ó		1.2	1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1,000	1,000
		Szerviz szelep	folyadék	mm (inch)
Méretek (szél x mag x mély)	Kültéri	mm	600x600x146	600x600x146
		mm	770x545x245	770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	15	15
		Kültéri	kg	32

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



2.7-3.5kW



C09AW* NE2 / C12AW* NE2 C18AW* N81

- Energiatakarékos működés • Neo-Plazma légtisztító rendszer
- Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri egység • Automatikus tisztítás
- Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció • 4-irányú automatikus légterelés
- Rendkívül alacsony zajszint (C09/12AW*) • Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli távirányító
- Alvás automata üzemmód • Csendes működés • Egészséges párátlanítás
- 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		C09AW* NE2 C09AWU UE2	C12AW* NE2 C12AWU UE2	C18AW* N81 C18AWU U81
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 2,630 / 3,699	890 / 3,510 / 4,044	1,760 / 5,280 / 5,800
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 12,620	3,070 / 12,000 / 13,800	6,000 / 18,000 / 19,800
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 3,600 / 5,000	890 / 4,570 / 5,486	1,400 / 6,070 / 6,650
		Btu/ó	3,070 / 12,300 / 17,060	3,070 / 15,600 / 18,720	4,800 / 20,700 / 22,700
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650	1090	1,640
		Fűtés	W	870	1260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0	4.8	7.3
		Fűtés	A	4.0	5.7
Tápfeszültség	øV, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
		E.E.R	Hűtés	W/W	4.05
C.O.P	Fűtés	Btu/hrW	13.85	11.01	10.98
		W/W	4.14	3.63	3.43
Energiaosztály	Hűtés/Fűtés		A/A	A/A	A/B
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	31/27/22/20	37/27/22/20	42/39/36/34
		Kültéri max.	45	45	54
Légszállítás	Beltéri max.	m³/perc	10.5	10.5	16
		Kültéri max.	27	27	42
Levegő szárítás	I/ó		1.2	1.5	2.1
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1000	1000	1200
		Szerviz szelep	folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)
Méretek (szél x mag x mély)	Kültéri	mm	912x282x165	912x282x165	1,170x299x200
		mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	10	10	14.1
		Kültéri	kg	32	32

* az adott modell színét jelzi (V: ezüst, R: tükrös)

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



2.6-3.5kW

5.3kW



ART COOL

Ha olyan egyedi és stílusos légkondicionálóra vágyik, amely mind műszaki, mind esztétikai szempontból kimagasló minőséget képvisel, válasszon LG ART COOL készüléket!

A hűtő és fűtő üzemmódban is alkalmazható ART COOL modellek számtalan funkcióval rendelkeznek, úgy mint például a NEO-Plazma légtisztító rendszer, vagy az 'Automatikus tisztítás' funkció.



Modern és luxuskivitelű megjelenés

A prémium kategóriás LG ART COOL légkondicionáló kifinomult formavilágával, páratlan színével bármilyen teret egyedivé és stílusossá varázsol.

ART COOL Mirror sorozat

Az ART COOL Mirror készülékek tetszetős, modern külsővel rendelkeznek. Egyedülálló színével, selymes csillogásával, vékony, modern formájával az LG ART COOL Mirror jól illeszkedik az Ön otthonába, irodájába.



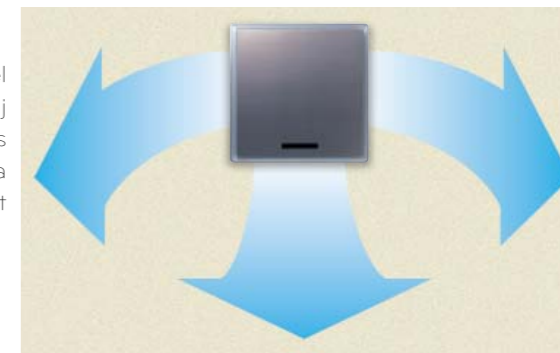
ART COOL Panel sorozat

Az LG ART COOL Panel egyedi négyzetes formát kínál Önnek. Szupervékony és kifinomult alakja az egyedi elvárásoknak is megfelel.



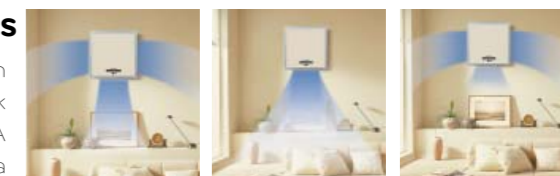
3-dimenziós légáram

A formatervezett LG ART COOL Panel légkondicionáló a 3-dimenziós légáram új koncepcióját kínálja. Egyenes és gyors hűtést biztosít mind szemből, mind két irányba oldalra, tökéletes hőmérséklet-elosztást teremtve ezáltal a klimatizált térben.



Digitális légáram szabályozás

A maximális komfort elérése érdekében az LG ART COOL légkondicionálók légáramoltatása digitálisan szabályozható. A lehető legtökéletesebb közérzet biztosítása érdekében az alsó kifúvózsalu lezárható.



Normál
Gyors, széles és egyenes légáram

Jet Cool™
Gyors és intenzív légáram

Alvás üzemmód
Indirekt és lágy légáram



Különösen vékony

A technológia és a művészi érzék összekapcsolása eredményezte a szuper vékony – mindössze 129 mm mélységű – készüléket.

A legvékonyabb a világon!

129 mm

C09AH* NU4 / C12AH* NU5
C18AH* N33

- Neo-Plazma légtisztító rendszer • Korrozíóálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció
- 4-irányú automatikus légterelés • Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli távirányító
- Alvás automata üzemmód • Csendes működés • Egészséges párátlanítás
- 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		C09AH* NU4 C09AHU UU4	C12AH* NU4 C12AHU UU4	C18AH* N33 C18AHU U33
Hűtő teljesítmény		W	2,700	3,520	5,280
		Btu/ó	9,200	12,000	18,000
Fűtő teljesítmény		W	2,810	3,720	5,550
		Btu/ó	9,600	12,700	19,000
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	890	1,140	1,750
	Fűtés	W	840	1,150	1,730
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4.0	5.1	8.0
	Fűtés	A	3.7	5.2	8.0
Tápfeszültség		eV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W	3.03	3.09	3.02
C.O.P	Fűtés	W	3.35	3.23	3.21
Energiaosztály	Hűtés/Fűtés		B/C	B/C	B/C
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)	32/28/26	36/33/29	40/38/36
	Kültéri max.	dB(A)	46	46	53
Légszállítás	Beltéri max.	m³/min	8	9.5	13
	Kültéri max.	m³/min	26	26	42
Levegő szárítás		l/ó	1.2	1.5	2.0
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	760	880	1,210
Szerviz szelep	folyadék	mm	6.35	6.35	6.35
	gáz	mm	9.52	12.7	12.7
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	1030x290x153	1030x290x153	1170x315x173
	Kültéri	mm	575x525x260	770x540x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9.5	13	13
	Kültéri	kg	23	31	64

* az adott modell színét jelzi (M: metál, R: tükrös)

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



2.7kW



3.5kW



5.3kW

A09AH* NP4 / A12AH* NP4

- Neo-Plazma légtisztító rendszer • Korrozíóálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció
- 3-dimenziós légáram • Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Csendes működés • Egészséges párátlanítás • Automatikus újraindulás
- 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		A09AH* NP4 A09AHU UP4	A12AH* NP4 A12AHU UP4
Hűtő teljesítmény		W	2,640	3,460
		Btu/ó	9,000	11,800
Fűtő teljesítmény		W	2,640	3,580
		Btu/ó	9,000	12,200
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	860	1,150
	Fűtés	W	910	1,200
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.9	5.1
	Fűtés	A	4.1	5.3
Tápfeszültség		eV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W	2.90	2.98
C.O.P	Fűtés	W	3.07	3.01
Energiaosztály	Hűtés/Fűtés		B/D	B/D
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	35/30/26	42/34/28
	Kültéri max.	dB(A)	46	46
Légszállítás	Beltéri max.	m³/min	7.5	9
	Kültéri max.	m³/min	26	26
Levegő szárítás		l/ó	1.2	1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	870	880
Szerviz szelep	folyadék	mm	6.35	6.35
	gáz	mm	9.52	12.7
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	570x568x129	570x568x129
	Kültéri	mm	770x540x245	770x540x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	12	12
	Kültéri	kg	31	31

* az adott modell színét jelzi (M: metál, D: fa)

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



2.6-3.5kW



Oldalfali légkondicionálók

Az LG oldalfali légkondicionálók mindegyikével nemcsak hűteni és fűteni lehet, hanem számos olyan kényelmi funkció is az Ön rendelkezésére áll, amellyel még kellemesebben klimatizált levegőt teremthet meg otthonában, irodájában. Az inverteres oldalfali modellekkel ráadásul akár 44% energiát is megtakaríthat!

Egyszerű és gyors tisztítás

Az LG oldalfali légkondicionálókat úgy tervezték, hogy könnyen tisztíthatók legyenek. A rács teljesen leszedhető, a felfelé nyíló homlokpanel pedig egyszerű hozzáférést tesz lehetővé.

- 1 Könnyen nyitható rács**
A készülék bármely tisztítást igénylő része könnyen hozzáférhető, így a tisztítás kényelmes és egyszerű.



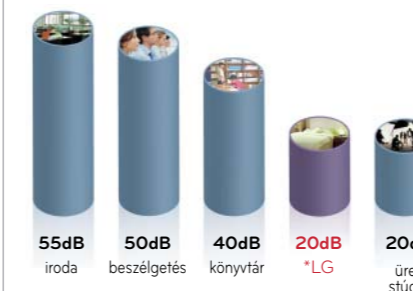
- 2 Könnyen tisztítható szűrő**
A szűrőket rendszeresen tisztítani kell, melyekhez általában nehéz hozzáférni. Az LG könnyen tisztítható szűrőit úgy tervezték, hogy kiemelésük és tisztításuk is egyszerű legyen.

- 3 Automatikus tisztítás funkció**
A hőcserélőn lévő nedvesség hozzájárul a baktériumok és gombák elszaporodásához. Az 'Automatikus tisztítás' funkcióval mindez elkerülhető és friss, kellemes levegő biztosítható a klimatizált térben.



Csendes működés (S09AT/S12AT)

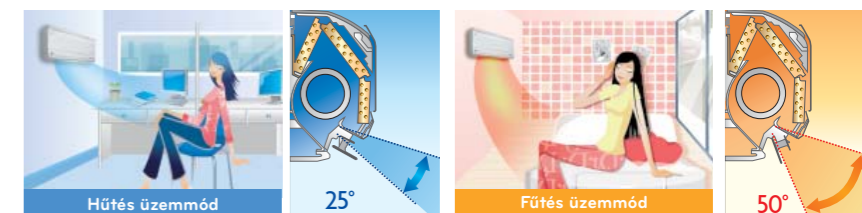
Az inverteres S09AT és S12AT készülékek beltéri egységének zajszintje 'Alvás' üzemmódban mindössze 20 dB(A), amely tökéletes nyugalmat biztosít Önnek hálószobájában vagy irodájában. Emellett a kültéri egységeknek jelentősen csökkentettük rezgését és zaját a szupercsendes ventilátorral, motorral és az innovatív zajcsökkentő mechanizmussal.



- 1. Kevesebb zaj a háromszintű zajcsökkentő mechanizmusnak köszönhetően**
A zajcsökkentő mechanizmus csökkenti a ventilátor és a motor zaját.
- 2. Rácsmentes homlokpanel**
A teli homlokpanel csökkenti az elpárologtatóból kiszűrődő zajt.

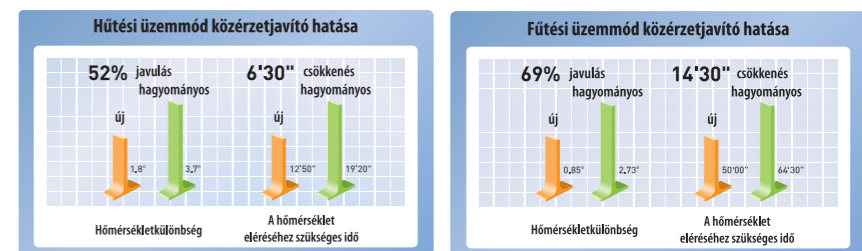
Optimalizált légterelés hűtésnél és fűtésnél

Az optimalizált légterelésnek köszönhetően az LG légkondicionáló hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja, így elkerülhető a hideg-huzat hatása. Fűtésnél a levegőt felfelé irányítja, hogy a helyiséget lentől felfelé haladva melegítse és ezáltal biztosítsa az egyenletes hőmérsékleteloszlást.



Egyenletes és gyors légáram mind hűtő, mind fűtő üzemmódban

Az LG készülékei mind hűtő, mind fűtő üzemmódban csökkentik a helyiségen belüli hőmérséklet-különbségeket, és gyorsabban érik el a kívánt hőmérsékletet.



S09AT NE2S / S12AT NE2S S18AT N52S

- Energiatakarékos működés • Neo-Plazma légtisztító rendszer
- Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység • Automatikus tisztítás
- Rendkívül alacsony zajszint (S09AT/S12AT) • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool (gyorshűtés) funkció • Független irányú automatikus légterelés
- Egészséges párátlanítás • Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli távirányító
- Alvás automata üzemmód • 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



2009-es új inverteres modell!



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		S09AT NE2S S09AT UE2S	S12AT NE2S S12AT UE2S	S18AT N52S S18AT U52S
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 2,640 / 3,699	890 / 3,520 / 4,044	1,760 / 5,280 / 5,800
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 12,620	3,070 / 12,000 / 13,800	6,000 / 18,000 / 19,800
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 3,600 / 5,000	890 / 4,570 / 5,486	1,410 / 6,070 / 6,650
		Btu/ó	3,070 / 12,300 / 17,060	3,070 / 15,600 / 18,720	4,800 / 20,700 / 22,700
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650	1090	1640
		Fűtés	W	870	1260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0	4.8	7.3
		Fűtés	A	4.0	5.7
Tápfeszültség	øV, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
		E.E.R	Hűtés	W/W	4.10
C.O.P	Fűtés	Btu/hrW	13.90	11.01	10.98
		W/W	4.14	3.63	3.43
Energiasztyál	Hűtés/Fűtés		A/A	A/A	A/B
		Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A/A) dB(A)	31/27/22/20	37/27/22/20
Légszállítás	Kültéri max.	dB(A)	45	45	55
		m³/perc	8.5	9.5	16
Levegő szárítás	Kültéri max.	m³/perc	29	29	42
		I/ó	1.2	1.5	2.1
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1000	1000	1200
		Szerviz szelep	folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)
Méretek (szél x mag x mély)	gáz	mm (inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
		Beltéri	mm	895*282*188	895*282*188
Nettó tömeg	Kültéri	mm	770*545*245	770*545*245	870*655*320
		Beltéri	kg	8	13
	Kültéri	kg	32	32	46

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



S09AHP N42 / S12AHP NE2 S18AHP N52 / S24AHP N52

- Neo-Plazma légtisztító rendszer • Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció
- Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Egészséges párátlanítás • 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- 4-irányú automatikus légterelés • Meleg indítás



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		S09AHP N42 S09AHP U42	S12AHP NE2 S12AHP UE2	S18AHP N52 S18AHP U52	S24AHP N52 S24AHP U52
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	2,785	3,519	5,337	6,392
		Btu/ó	9,500	12,000	18,200	21,800
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	2,873	3,753	5,718	6,832
		Btu/ó	9,800	12,800	19,500	23,300
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	866	1,090	1,820	2,390
		Fűtés	W	841	1,100	1,950
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4.0	5.0	8.2	10.5
		Fűtés	A	4.0	5.1	8.9
Tápfeszültség	øV, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
		E.E.R	Hűtés	W/W	3.21	3.23
C.O.P	Fűtés	Btu/hrW	10.96	11.00	10.0	9.12
		W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
Energiasztyál	Hűtés/Fűtés		A/B	A/B	C/D	D/E
		Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A) dB(A)	35/33/30	41/36/32	40/37/33
Légszállítás	Kültéri max.	dB(A)	47	49	54	55
		m³/perc	6.8	9	13	16
Levegő szárítás	Kültéri max.	m³/perc	25	25	42	42
		I/ó	1.2	1.5	2.5	2.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		900	930	1,270	1,600
		Szerviz szelep	folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Méretek (szél x mag x mély)	gáz	mm (inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
		Beltéri	mm	840x270x155	911x282x172	1,082x297x195
Nettó tömeg	Kültéri	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
		Beltéri	kg	7	7	11.6
	Kültéri	kg	36	36	59	60

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



Kültéri egység



K09AH N41 / K12AH NEO K18AH N51 / K24AH N51

- Jet Cool (gyorsűtés) funkció • Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli távirányító
- Alvás automata üzemmód • Egészséges párátlanítás • Független irányú automatikus légterelés
- 24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



K09AH / K12AH



K18AH / K24AH

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		K09AH N41 K09AH U41	K12AH NEO K12AH UEO	K18AH N51 K18AH U51	K24AH N51 K24AH U51
Hűtő teljesítmény		W	2,785	3,519	5,337	6,392
		Btu/ó	9,500	12,000	18,200	21,800
Fűtő teljesítmény		W	2,873	3,753	5,718	6,832
		Btu/ó	9,800	12,800	19,500	23,300
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	866	1,090	1,820	2,390
	Fűtés	W	841	1,100	1,950	2,450
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4.0	5.0	8.2	10.5
	Fűtés	A	4.0	5.1	8.9	10.5
Tápfeszültség		øV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	3.21	3.23	2.93	2.67
		Btu/hrW	10.96	11.00	10.0	9.12
C.O.P	Fűtés	W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
Energiaosztály		Hűtés/Fűtés	A/B	A/B	C/D	D/E
Zajszint (Hangnyomásszint,1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)	35/33/30	39/35/32	40/37/33	45/40/35
	Kültéri max.	dB(A)	47	49	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /perc	6.8	9	13	16
	Kültéri max.	m ³ /perc	25	25	42	42
Levegő szárítás		l/ó	1.2	1.5	2.5	2.5
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	900	930	1,270	1600
Szerviz szelep	folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	gáz	mm (inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	840x270x180	895x282x186	1090x300x212	1090x300x212
	Kültéri	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	7	7	11.6	11.6
	Kültéri	kg	36	36	59	60

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!

Kültéri egység



2.8-3.5kW

5.3-6.4kW

