



LG Electronics Inc.

LG Electronics Magyar Kft.

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 3/a.

Call center: (06-40) 54-54-54

Telefon: (06-1) 455-6060

Fax : (06-1) 216-3074

<http://www.lg.hu>



LG LÉGKONDITIONÁLÓK 2006

Mindig a legfejlettebb technológiát nyújtjuk, hogy a lehető legtökéletesebb megoldást nyújtjuk Önnek.

Élvezze a tiszta, nyugodt és kényelmes életet LG légkondicionálóval!

www.lg.hu

2000~2005
Global No.1



LG ART COOL - A VILÁG VEZETŐ PRÉMIUM LÉGHŰTŐJÉNE

A JARN, a fűtés- hűtés és klimatechnika nemzetközileg elismert szakfolyóirata az LG-t választotta világszerte az értékesítés területén, miután egymás után hatodszor végzett az élen. Az LG úgy gondolja, hogy ez a teljesítmény a vevői elégedettség kivívásának és a vevői igények mindenkor kielégítésére való törekvésnek az eredménye.



Az LG környezetbarát, jövőbe mutató léghűtőket kínál

Az LG környezetbarát, jövőbe mutató léghűtőket kínál.

Az ózonpajzsot romboló feon helyett alternatívaként R410a hűtőközeget, míg az egészségükért aggodókért hatékonyan sterilizáló Neo-plazma légtisztító rendszert alkalmazunk. Ezekon túlmenően az ART COOL sorozat egyedülálló formájával elnyerte az International Forum Design Award-ot (Nemzetközi Formatervezési Fórum Díjat) és a Reddot Design Award-ot (Piros Pont Formatervezési Díjat).

Innovatív módon növeltük a légszállítást, hogy elérjük a világ legalacsonyabb zajszintjét, és még kellemesebb és kényelmesebb belső környezetet biztosítsunk Önnek.



International
Forum
Design



reddot
design award

Környezetvédelem 2006

Mivel a környezetvédelem iránti igény 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.

A Vásárlók eldönthetik, hogy azokat a termékeket vegyék meg, amelyek energiacímkeje saját elképzeléseikkel egyezik. Az energiacímke az adott készülék energiafelhasználását mutatja, melyet 7, különböző színnel jelölt osztályba sorolnak.

Energia		Léghűtő
Gyártó		
Kültéri egység		
Beltéri egység		
Hatékonyabb		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Kevesebb hatékony		
Éves energiafelhasználás		
Hűtési üzemmódban, kWh		
<small>A hűtési energiafelhasználás az éves energiafelhasználás része, amely a hűtési üzemmódban történik, és az egység teljesítményétől függ.</small>		
Hűtőteljesítmény kW		
Energiahatékonysági tényező		
<small>Teljes terhelés mellett (minél magasabb, annál jobb)</small>		
Típus	Csak hűtés	—
	Hűtés / Fűtés	—
	Légűtés	—
	Vízűtés	—
Fűtőteljesítmény kW		
Fűtőteljesítmény osztály		
<small>A, hatékonyabb G, kevésbé hatékony</small>		
Zajszint		
<small>(dB(A) @ 1 pW)</small>		
<small>További információk a termékismertetőben.</small>		
<small>EN14 szabvány Léghűtő berendezés 2002/31/EK Az energiafelhasználási címkezésről szóló irányelv</small>		

A készülék energiahatékonysága
hűtési üzemmódban (EER tényező)

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 energiahatékonysága
fűtési üzemmódban (COP tényező)

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



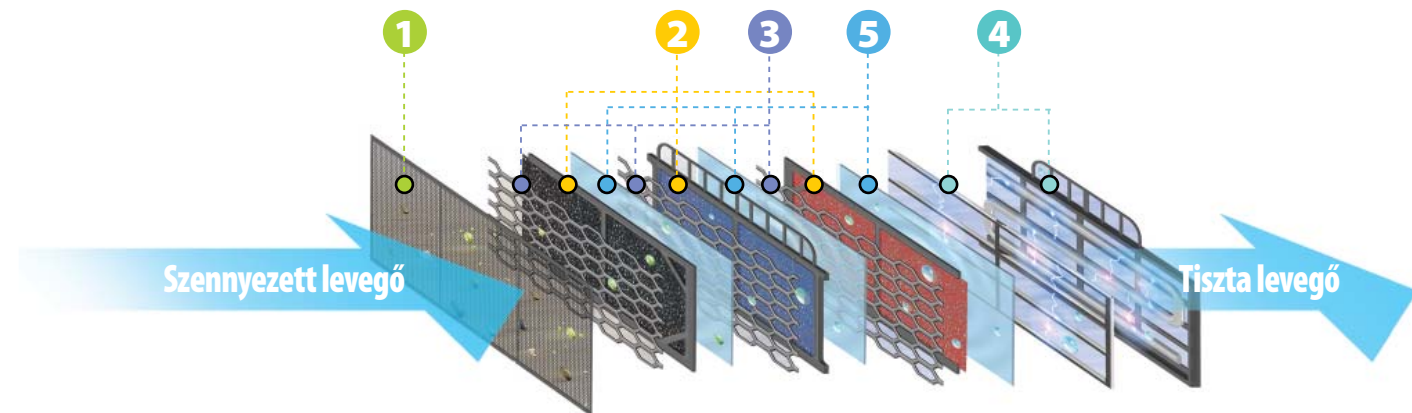
NEO Plasma légtisztító rendszer

Az LG Electronics egyedülálló, 12 fokozatú bio-enzimes szűrőkkel felszerelt NEO-Plasma légtisztító rendszere tovább tökéletesítette a sterilizáló hatást. Amikor a levegő áthalad a szűrő egyes fokozatain, a rendszer hatásosabban 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.

Tapasztalta Ön valaha is ezeket a tüneteket?



Bár az ipari fejlődésnek köszönhetően jelentős mértékben javultak életkörülményeink, egyúttal fokozott mértékben vagyunk kitéve különféle szennyeződéseknek, veszélyes anyagoknak és vírusoknak. Egyes anyagok (háztartási poratka, penész, stb.), melyek allergiát okoznak, jelentősen hozzájárulhatnak a légzőszervi és atopiás megbetegedések kialakulásához. Veszélyes illóanyagok (az „új ház” szindróma) krónikus fejfájást idézhetnek elő.



1 Előszűrő 3 Nano Carbon szűrő 5 Nano Bio Fúziós szűrő

Az antibakteriális előszűrők a nagyobb porszemeket, penészgombákat és a paplan szőszet fogják fel.

A nanométer méretű aktív-szén-szemcsés szűrő a szaganyagokat megköti, így biztosan és tökéletesen távolítja el a háztartási szagokat – így garantálva kellemes közérzetet.

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.

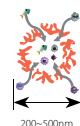
2 Háromszoros szűrő 4 Plasma szűrő

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

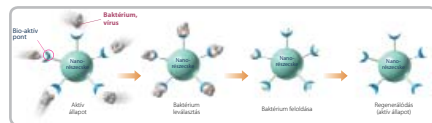
Az LG által kifejlesztett egyedülálló PLASMA légtisztító rendszer nemcsak a mikroszkopikus szennyezőanyagokat és a port távolítja el, hanem az állati szőrt, házi atkákat és polleneket is, megakadályozva ezzel az asztmatikus jellegű allergiás megbetegedéseket.

Mi a Nano Carbon szemcsé?

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



- Kitasato Research Center of Environmental Sciences
 - Csira Inaktiválási Teszt eredménye: 99,9% szűrésű fok (No. 16_0113_1,2,3)
- Japan Food Research Laboratories
 - Csira Inaktiválási Teszt eredménye: 99,9% szűrésű fok (No. 104093863-001,2,3,4,5)
 - Vírusölő képesség (No. 204031236-001,2,3)
- Japan Spinners Inspecting Foundation (No. 624217, 019355-13)
 - N.C.B dezodoráló hatás 4 típus teszt eredménye: 78 ~ 98% biztonsággal
- FTI Korea Consumer Science Center (No. 513104-195-A-01)
 - Baktérium és gombaölő teszt eredménye: 99,9% biztonsággal
- ITS(International Technical Standard Center) (No. IL26937-A,B)
 - Baktérium inaktiválási teszt eredménye: 99,9% biztonsággal



Inverter DC Inverter

Miért van szüksége LG Inverteres légkondicionálóra?

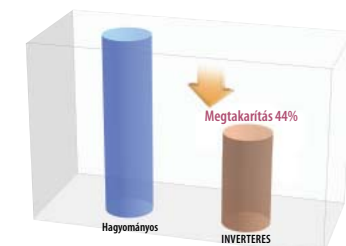
Bizonyára hallott már Ön is a forradalmi inverter technológiáról. Az LG inverteres készülékek innovatív működésük révén az energiahatékonyság csúcspontját jelentik. Az állandó fordulatszámú kompresszoros megoldással szemben az LG inverteres rendszere változtatható fordulatszámú kompresszort alkalmaz,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



GAZDASÁGOSSÁG KÉNYELEM

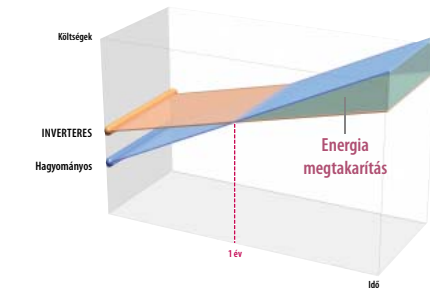
Energiamegtakarítás

A hagyományos klímakészülékektől 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 kb. 44% energiamegtakarítást érnek el a hagyományos kivételhez képest.



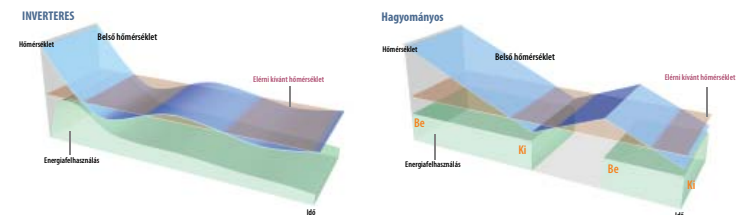
A készülék árának megtérülése

Bár a bekerülési költség kissé magasabb, inverteres klímaberendezés hosszútávú üzemeltetése esetén folyamatosan csökkentheti villanyszámláját, és visszanyeri a beruházás és fenntartás költségeit.



Kellemes közérzet

Folyamatosan lágy szellő simogató hatását érezheti.



Első lépésként, amikor fűtési, vagy hűtési üzemben elindítja a légkondicionálót, a kompresszor emelt teljesítménnyel működik, hogy a kívánt hőmérsékletet gyorsabban elérje, s Ön mielőbb élvezze a kellemes környezetet.

Második lépésben, amikor 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 Inverter esetében szabályozható a kompresszor, ill. annak teljesítménye, elkerülve ezzel a teljes kikapcsolást – így a kellemes közérzet folyamatosan fenntartható.

Alacsony zaj- és rezgésszint

Minden klímakészülék közül a legcsendesebb.

- Az inverteres klímakészülék kültéri egységében – ha a klimatizált helyiség hőmérséklete eléri a kívánt értéket – lecsökken a kompresszor fordulatszáma, ezáltal a hagyományos légkondicionálókhoz képest tovább csökken a zajszint.
- A BLDC motorral felszerelt beltéri egység a piacon található hagyományos készülékekhez viszonyítva szintén a legalacsonyabb zajszintet biztosítja.
Bár a kültéri egységet a külső falra függesztik, csendes járásának köszönhetően nem zavarja az Ön szomszédait sem. A berendezés mellett tökéletesen lehet aludni, dolgozni, tanulni, hiszen nyugodt, csendes belső környezetet biztosít Önnek.



1. Csendes motor és ventilátor
2. Különleges kialakítású burkolat csökkenti a zajszintet
1. Alacsony zajszintű kompresszor és csendes ventilátor
2. Optimalizált kompresszor

NEO-Plasma légtisztító rendszer

Az LG Electronics különleges, 12 fokozatú bio-enzimes szűrőkkel felszerelt NEO-Plasma légtisztító rendszere tovább tökélesítette a sterilizáló hatást.

Optimális légeloszlás

A vezérelt kifúvási-szögű lamella gyorsabban és egyenletesebben osztja szét a levegőt, így biztosít kellemes környezetet.

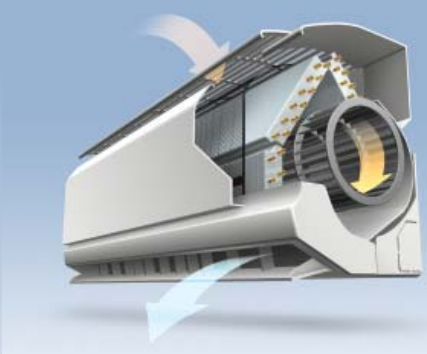
Ultra csendes működés

Az optimális kompresszorral és motorral felszerelt LG léghűtők kategóriájukban a legalacsonyabb zajszintet és legcsekélyebb rezgéseket keltik, ezzel gondoskodnak a kellemes környezetről.

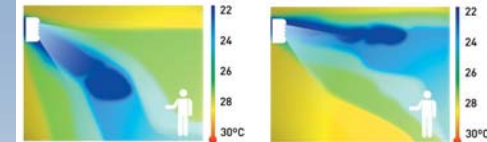


Egészséges páratlanítás

Az LG oldalfali split klíma készülékei rendelkeznek a „páratlanítás” üzemmóddal, amely túlhűtés nélkül vonja ki a helyiség kellemetlen közérzetet okozó nedvességtartalmát.



Belső hőmérséklet-eloszlás diagram



Hagyományos

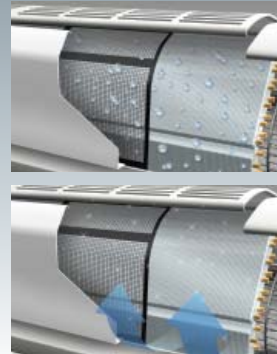
Mivel a kifújó levegő környezetében méri a hőmérsékletet, a pontos kiértékelés nem lehetséges.

Egészséges páratlanítás

A kifúvási szögének növelésével pontosabb hőmérséklet érzékelés biztosítható, így a kellemetlen túlhűtés elmarad.

Automatikus tisztítás

A klímakészülékek „szagának” fő oka a hőcserélőn meglepedő penész. Ha a készüléket hűtési üzemben hagyományos módon kapcsoljuk ki, a penészgombák és baktériumok meglepedhetnek a hőcserélő nedves felületén. Az automatikus tisztítási funkció kiszárítja a nedves hőcserélő felületet, megakadályozva ezzel a penész meglepedését.



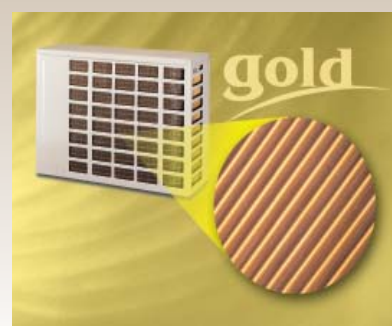
Ha megnyomja az „Auto Clean” („Automatikus tisztítás”) gombot, hűtési üzemmódban működésbe lép ez a funkció.

30 perc alatt az „Auto Clean” kiszárítja a klímakészülék belső felületét.

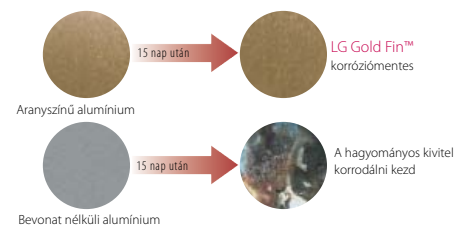
- 1. LÉPÉS:** Az elpárologtatott egy igen enyhe, szupercsendes légáram kiszárítja, eltávolítja a maradék nedvességet.
- 2. LÉPÉS:** A Neo-Plasma rendszeren keresztül tökéletesen eltávolítja a penészkeletményeket.

Korrózióálló Gold Fin™

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

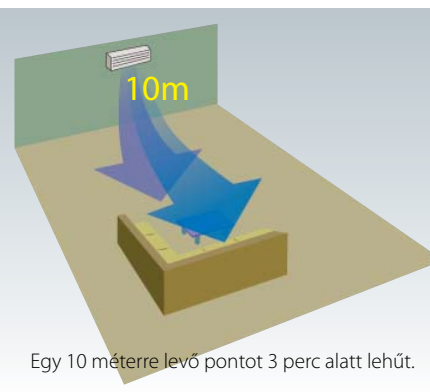


15 napos sóvíz permetezés teszt



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-t el nem éri.



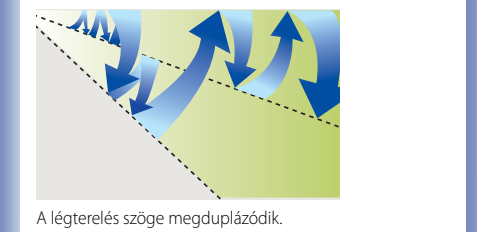
Az új „CHAOS” légterelés

Az emberi test számára legkellemesebb légáramlást a természetben találjuk. Számos elemzés eredményeként az LG a tudományos „CHAOS” elméletet alkalmazza klímakészülékeinél, ami valójában egy természetes, friss levegőáramlatot jelent.

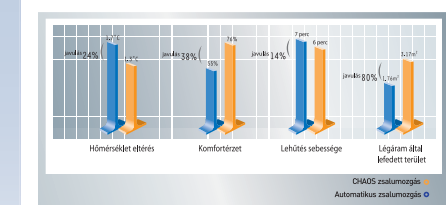
A „CHAOS” elmélet olyan technológia, ami a befúvó terelőzsalu mozgási sebességének változtatásával a természetes szellőt utánozza. A „CHAOS” légbefúvás a helyiség magasabban és alacsonyabban fekvő pontjai közötti hőmérséklet-különbséget is minimalizálja, ezáltal még kellemesebb környezetet teremtve.



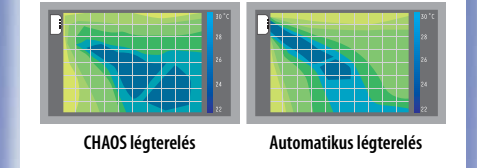
A zsalu megnövelt kitérése minimalizálja a belső hőmérsékletkülönbségeket, és a szoba minden sarkába eljut a levegő.



A „CHAOS” légterelés hatása

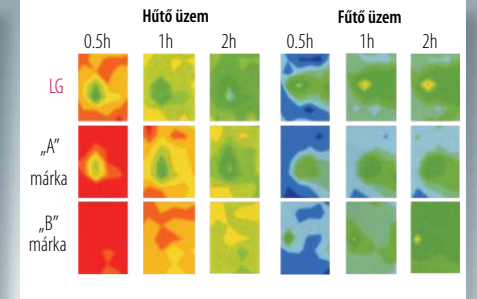
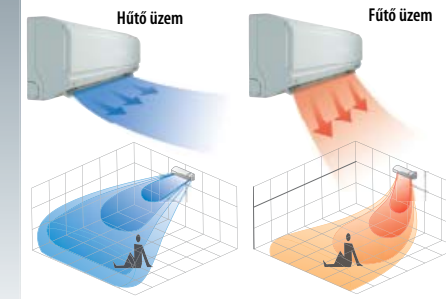


Belső hőmérséklet-eloszlás diagram



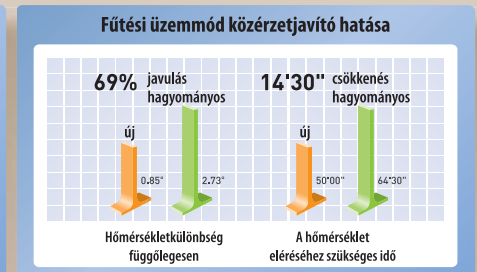
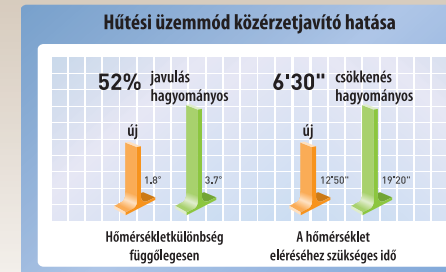
Optimalizált légterelés hűtésnél és fűtésnél

A kettős befúvó zsaluval felszerelt LG klímakészülék hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja, így elkerülhető a hideg-huzat hatás. Fűtésnél a levegőt lefelé irányítja, egyenletesen elosztva a meleget, így biztosítja a kellemes közérzetet.



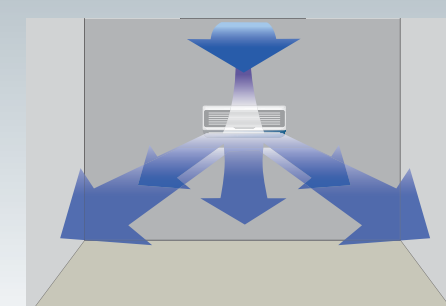
Egyenletes és gyors légáram

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



4-irányú automatikus légterelés

Az LG léghűtők már 4 irányba tudják automatikusan elosztani a légáramot. Ez hatásosan csökkenti a hideg és meleg zónákat, és a szobában egyenletesebb hőmérsékletet tart fent.



2000~2005
Global No.1



Ha olyan légkondicionálóra vágyik, amelyik eltér a többitől, válassza az LG ART COOL-t!

Végre olyan klímakészülék lesz, ami stílusos, innovatív és attraktív. A kifinomult ART COOL sorozat minden esztétikai és műszaki különlegességet tartalmaz, beleértve a NEO Plasma légtisztító rendszert, a Gold Fin™ lamellákat, és olyan újításokat, mint az „Automata tisztítás” funkció. Kisebb méretű helyiségekhez – mint például a hálószobák vagy irodák – az ART COOL Mirror-ral felválthatók a hagyományos stílusú légkondicionálók.

Az ART COOL nemcsak intenzív hűtést biztosít, hanem gyönyörűvé is varázsolja a teret Ön körül. Világszerte csodált kifinomult formájával egyszerűen rabul ejti a tekintetet.

ART COOL LÉGHŰTŐK 2006

ART COOL PANEL INVERTER SOROZAT

Ha olyan légkondicionálóra vágyik, amelyik eltér a többitől, válassza az ART COOL Panel Inverter modellt! A modellhez minden esztétikai és műszaki különlegességet hozzáadtak: az átlátszó homlokpanel 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 változtatjuk: csupán felnyitjuk a panelt és egy könnyed mozdulattal kicseréljük a képet.

ART COOL MIRROR (INVERTER) SOROZAT

Az ART COOL Mirror (Inverter) klímakészülékek tetszetős modern külsővel rendelkeznek. A romantikus pasztell színek, selymes csillogás, modern design és az LG ART COOL Mirror (Inverter) szupervékony formája jól illeszkedik az Ön egyéniségéhez és személyiségéhez.

ART COOL PANEL SOROZAT

Az LG ART COOL Panel egyedi négyzetes formát kínál. Különösen vékony és kifinomult alakja az egyedi elvárásoknak is tökéletesen megfelel.

ART COOL PANEL WIDE SOROZAT

Az ART COOL Panel Wide egy tetszetős megoldás otthonának vagy munkahelyének hűtéséhez. Mint a modern művészet egy darabja, az aranymetszésű, egyszerű és modern forma, az LG ART COOL Panel Wide az Ön szobájának egy mutatós, hatékony és hűsítő tartozéka lehet.



Az LG ART COOL sorozat egyedülálló formájával elnyerte az International Forum Design Award és a Reddot Design Award nemzetközi formatervezési díjakat.

ART COOL

Galéria az otthonában

Az LG ART COOL Panel-lal galériává varázsolhatja szobáját, emelve annak fényét híres festményekkel, vagy akár egy gyönyörű fényképpel.

Az ART COOL Panel a különböző vásárlói igényekhez és kultúrákhoz alkalmazkodva számos híres műalkotást kínál panelként, hogy azok megfeleljenek az Ön ízlésének, s elképzelésének.



"The Kiss"
(1862-1918)
Klimt, Gustav

"Lake Geneva at Sunset"
(1817-1877)
Couber, Gustav

"Csillagos éj"
(1889)
Vincent Van Gogh

"Gesztenyesor"
(1878)
Alfred Sisley

Egyszerűen cserélhető színes panel

Az ART COOL különféle paneljei lehetővé teszik az Ön számára, hogy a világon elsőként klímakészüléke színét a háttér színének megfelelően cserélje. Amennyiben belső térének kialakítását változtatni kívánja (tapéta színe, bútor, stb.) vagy – ha már megunta – klímakészülékén szeretne változtatni, csak a panelt kell cserélnie.



Tükör

Cseresznyefa

Metál

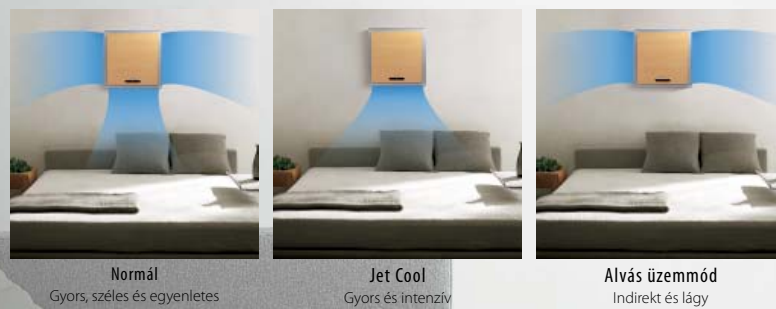
Fa

Kék

Kőris

Digitális légáram szabályozás

A szabályozott légáram kényelmesebb és kellemesebb környezetet biztosít Önnek.



Normál

Gyors, széles és egyenes

Jet Cool

Gyors és intenzív

Alvás üzemmód

Indirekt és lágy

Különösen vékony

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

– tökéletes hőmérséklet-elosztást teremtve a klimatizált térben.

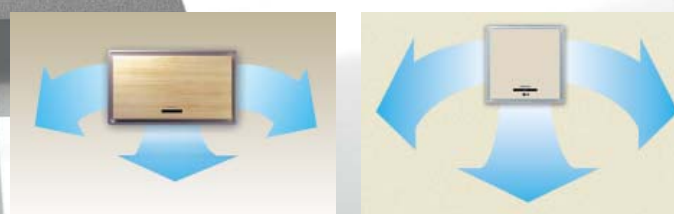
A legvékonyabb a világon!



129mm

3 dimenziós légáram

A formatervezett készülék a 3 dimenziós légáramlás új koncepcióját kínálja. Egyenes és gyors hűtést biztosít mind szemből, mind oldalról – tökéletes hőmérséklet-elosztást teremtve a klimatizált térben.



ART COOL | Mirror Inverter

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Korrozóálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
Természetes idező CHAOS légáram | Energia-megtakarítás | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód
Csendes működés | Egészséges páratartás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás



EZÜST

C09AWW

C12AWW



TÜKÖR

C09AWR

C12AWR

KÉK

C09AWB

C12AWB

Műszaki adatok

Modell		C09AW*	C12AW*
Hűtő teljesítmény	W	2,630	3,510
Fűtő teljesítmény	W	3,690	4,570
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	1090 / 1260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	5.0 / 5.5
Tápfeszültség		220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3.22
C.O.P	Fűtés	W/W	3.63
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	A / A	A / A
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri(M/K/A/Alvás)	dB(A)±3	37 / 27 / 22 / 20
	Kültéri max.	dB(A)±3	45
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /h	630
	Kültéri max.	m ³ /h	1620
Levegő szárítás		l/h	1.2
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1000
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8")
Méret (szélmagxmélység)	Beltéri	mm	915x282x165
	Kültéri	mm	770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	10
	Kültéri	kg	32

*V: Ezüst, B: Kék, R: Tükör

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

ART COOL | Panel Inverter

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Korrozóálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
Természetet idéző CHAOS légáram | Energia-megtakarítás | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód | Csendes működés
Egészséges páratlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Automatikus légtérrelés | Meleg indítás



A09AW1 A12AW1



A világ első képeretes léghűtője!

Az ART COOL Panel Inverteres készülék átlátszó homlokpanelja mögé elhelyezhetjük családi fotónkat, gyermekünk rajzát, vagy bármilyen nyomtatott képet, és persze élvezhetjük a képeret mögül kiáramló hűvös vagy meleg levegőt. A képet kedvünk szerint bármikor változtatjuk: csupán felnyitjuk a panelt és egy könnyed mozdulattal kicseréljük a képet.



* Minta

Műszaki adatok

Modell		A09AW1	A12AW1
Hűtő teljesítmény	W	2,700	3,500
Fűtő teljesítmény	W	3,500	4,200
Telesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	830 / 960
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	1,090 / 1,160
Tápfeszültség			4,9 / 5,2
E.E.R	Hűtés	W/W	220~240V/50Hz
C.O.P	Fűtés	W/W	3,25
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	A / A	3,21
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	39 / 32 / 24
	Kültéri max.	dB(A)±3	48
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	48
	Kültéri max.	m³/h	570
Levegő szárítás		l/h	1560
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,2
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	1,000
	Gáz	mm (inch)	6,35 (1/4")
Méret (szélmagxmély)	Beltéri	mm	6,35 (3/8")
	Kültéri	mm	9,52 (3/8")
Nettó tömeg	Beltéri	kg	600x600x146
	Kültéri	kg	770x540x245
	Beltéri	kg	14
	Kültéri	kg	14

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

ART COOL | Mirror

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Korrozóálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
Automatikus légtérrelés | Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód
Csendes működés | Egészséges páratlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás



Műszaki adatok

Modell		C09AH*	C12AH*	C18AH*
Hűtő teljesítmény	W	2,800	3,550	5,280
Fűtő teljesítmény	W	2,890	3,820	5,550
Telesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	870 / 840	1,100 / 1,120
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3,8 / 3,7	1,750 / 1,730
Tápfeszültség			4,9 / 5,1	8,0 / 9,0
E.E.R	Hűtés	W/W	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
C.O.P	Fűtés	W/W	3,22	3,23
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	A / B	3,44	3,41
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	A / B	A / B
	Kültéri max.	dB(A)±3	32 / 28 / 26	36 / 34 / 32
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	46	46
	Kültéri max.	m³/h	480	570
Levegő szárítás		l/h	1560	1560
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	480	570
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	1,2	1,5
	Gáz	mm (inch)	760	880
Méret (szélmagxmély)	Beltéri	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Kültéri	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Nettó tömeg	Beltéri	kg	1030x290x153	1030x290x153
	Kültéri	kg	575x525x260	770x540x245
	Beltéri	kg	9,5	9
	Kültéri	kg	23	34

*R: Tükör, M: Metál, B: Kék, C: Cseresznye, W: Kóris

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

ART COOL | Panel & Panel Wide

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Korrozóálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
 Automatikus légerelés | Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód
 Csendes működés | Egészséges páratlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás



METÁL

A09AHM A12AHM



KÉK

A09AHB A12AHB



FA

A09AHD A12AHD

Van Gogh



A09AH... A12AH...

Sisley



A09AH... A12AH...



METÁL

A18AHM



KÉK

A18AHB



FA

A18AHD

Műszaki adatok

Modell		A09AH*	A12AH*	A18AH*
Hűtő teljesítmény	W	2,700	3,530	5,280
Fűtő teljesítmény	W	2,760	3,580	5,420
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	1,100 / 1,200	1,750 / 1,800
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3,8 / 3,9	4,9 / 5,3
Tápfeszültség	eV, Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3,21	3,02
C.O.P	Fűtés	W/W	3,21	2,98
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	A / C	A / D	B / D
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	35 / 30 / 26	42 / 34 / 28
	Külséri max.	dB(A)±3	46	46
	Beltéri max.	m³/h	450	540
	Külséri max.	m³/h	1560	1560
Levegő szárítás	l/h	1,2	1,5	1,8
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	870	880	1290
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
	Gáz	mm (inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Méret (szélmagxmély)	Beltéri	mm	570x568x129	570x568x129
	Külséri	mm	770x540x245	770x540x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	12	12
	Külséri	kg	31	31

*M: Metál, B: Kék, D: Fa

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



2000~2005
 Global No.1

LG OLDALFAI
 LÉGHŰTŐK
 2006

OLDALFALI KLÍMÁK | Inverter 2006

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Korrozíóálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
 Természetet idéző CHAOS légáram | Energia-megtakarítás | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód
 Egészséges páratlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás



S09AW | S12AW | S18AW

OLDALFALI KLÍMÁK | Neo Plasma 2006

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító
 Alvás automata üzemmód | Egészséges páratlanítás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés
 Meleg indítás | Öndiagnózis | 4-irányú légáram szabályozás | Szagtalanító szűrő



ES-H0964DM0 | ES-H1264DM0 | ES-H1865DM0 | ES-H2465DM0

Műszaki adatok

Modell		S09AW	S12AW	S18AW
Hűtő teljesítmény	W	2,640	3,520	5,280
Fűtő teljesítmény	W	3,300	4,040	6,070
Teljesítményfelvétel	Hűtés	690	920	1,600
	Fűtés	910	1,120	1,680
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	3,4	4,2	7,5
	Fűtés	4,2	5,1	8,5
Tápfeszültség		220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	3,83	3,83	3,30
C.O.P	Fűtés	3,63	3,61	3,61
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	A / A	A / A	A / A
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	33 / 31 / 27	38 / 33 / 29	42 / 39 / 36
	Kültéri max.	48	48	55
Légszállítás	Beltéri max.	430	520	780
	Kültéri max.	1560	1560	2520
Levegő szárítás	l/h	1,4	1,5	2,1
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	830	880	1200
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
		mm (inch)		
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri	840x270x153	840x270x153	1090x300x178
	Kültéri	770x545x245	770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	9	9	13
	Kültéri	38	38	60

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

Műszaki adatok

Modell		ES-H0964DM0	ES-H1264DM0	ES-H1865DM0	ES-H2465DM0
Hűtő teljesítmény	W	2,760	3,520	5,340	7,000
Fűtő teljesítmény	W	2,810	3,670	5,570	7,500
Teljesítményfelvétel	Hűtés	880	1,150	1,760	2,550
	Fűtés	850	1,180	1,760	2,380
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	3,9	5,2	7,9	11,3
	Fűtés	3,8	5,3	7,9	10,8
Tápfeszültség		220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	3,13	3,06	3,03	2,74
C.O.P	Fűtés	3,31	3,11	3,16	3,15
Energia osztály	Hűtés / Fűtés	B / C	B / D	B / D	D / D
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	32	34	37	37
	Kültéri max.	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	400	510	800	870
	Kültéri max.	1500	1500	2520	2520
Levegő szárítás	l/h	1,0	1,5	2,5	3,2
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Gáz	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri	840x270x153	840x270x153	1090x300x178	1090x300x178
	Kültéri	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	7,4	7,4	11,6	11,6
	Kültéri	29	36	59	62

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

OLDALFALI KLÍMÁK | Bio

Készülékjellemzők

Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Egészséges páratlanítás
2-irányú légáram szabályozás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Öndiagnózis | Alvás automata üzemmód
Meleg indítás | Szénszűrő



ES-H0964DA0 | ES-H1264DA0 | ES-H1865DA0 | ES-H2465DA0

OLDALFALI KLÍMÁK | Eco

Készülékjellemzők

Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Egészséges páratlanítás
2-irányú légáram szabályozás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás | Öndiagnózis | Alvás automata üzemmód



ES-H096JLA0 | ES-H126LLA0 | ES-H186KLA0 | ES-H246KLA0

Műszaki adatok

Modell			ES-H0964DA0	ES-H1264DA0	ES-H1865DA0	ES-H2465DA0
Hűtő teljesítmény	W		2,640	3,520	5,280	7,040
Fűtő teljesítmény	W		2,730	3,670	5,570	7,040
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	910	1170	1800	2700
	Fűtés	W	870	1090	1780	2610
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4	5.3	8.1	12.6
	Fűtés	A	3.8	4.9	8.1	12.2
Tápfeszültség			220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	2.9	3	2.93	2.61
C.O.P	Fűtés	W/W	3.2	3.36	3.12	2.7
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	C / C	B / B	C / D	D / E
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	dB(A)±3	31	31	35	39
	Külséri max.	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	400	520	720	940
	Külséri max.	m³/h	1500	1500	2520	2520
Levegő szárítás	l/h		1.0	1.5	2.5	2.7
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		650	940	980	1530
Szerviz szelep csatl. méret	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")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
	Külséri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12	12
	Külséri	kg	28	35	50.5	62

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

Műszaki adatok

Modell			ES-H096JLA0	ES-H126LLA0	ES-H186KLA0	ES-H246KLA0
Hűtő teljesítmény	W		2,640	3,520	5,280	7,040
Fűtő teljesítmény	W		2,730	3,670	5,570	7,040
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	910	1170	1800	2700
	Fűtés	W	870	1090	1780	2610
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4	5.3	8.1	12.6
	Fűtés	A	3.8	4.9	8.1	12.2
Tápfeszültség			220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	2.9	3	2.93	2.61
C.O.P	Fűtés	W/W	3.2	3.36	3.12	2.7
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	C / C	B / B	C / D	D / E
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	dB(A)±3	31	31	35	39
	Külséri max.	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	400	520	720	940
	Külséri max.	m³/h	1500	1500	2520	2520
Levegő szárítás	l/h		1.0	1.5	2.5	2.7
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		650	940	980	1530
Szerviz szelep csatl. méret	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")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
	Külséri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12	12
	Külséri	kg	28	35	50.5	62

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

2000~2005
Global No.1

LG KERESKEDELMI LÉGHŰTŐK 2006



ÚJ GENERÁCIÓS LG MULTI KÉSZÜLÉKEK

Beltéri egységek

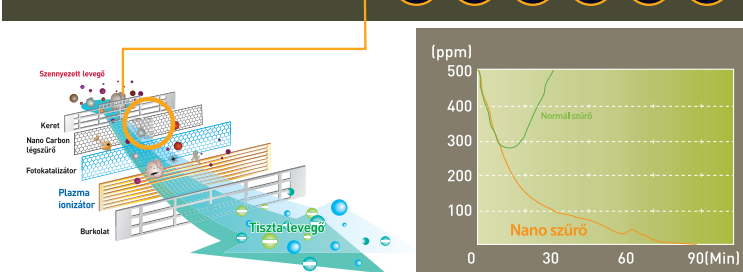


BELTÉRI EGYSÉGEK	MODELL	HŰTŐ / FŰTŐ Teljesítmény (kW)	MÉRETEK szélmagasság (mm)	HOMLOKPANEL SZÍNEK
ART COOL Mirror 	MC 07 AH*	2,051 / 2,344	900x272x143	*R (Tükrös) *M (Metál) *D (Fa) *B (Kék)
	MC 09 AH*	2,638 / 2,930	1030x290x153	*R (Tükrös) *M (Metál) *W (Körös) *B (Kék)
	MC 12 AH*	3,516 / 3,868	1030x290x153	*R (Tükrös) *M (Metál) *W (Körös) *B (Kék)
ART COOL Panel 	MA 09 AH*	2,638 / 2,929	570x568x129	*M (Metál) *D (Fa) *B (Kék)
	MA 12 AH*	3,516 / 3,868	570x568x129	*M (Metál) *D (Fa) *B (Kék)
OLDALFALI 	MS 07 AH	2,051 / 2,343	824x260x155	
	MS 09 AH	2,638 / 2,901	824x260x155	
	MS 12 AH	3,515 / 3,867	900x285x156	
	MS 18 AH	5,275 / 5,803	1090x314x172	
	MS 24 AH	6,740 / 7,472	1090x314x172	
ÁLMENNYEZETI KAZETTÁS (4 irányú) 	MT 09 AH	2,638 / 2,930	570x570x269	
	MT 12 AH	3,516 / 3,868	570x570x269	
	MT 18 AH	5,274 / 5,803	570x570x269	
	MT 24 AH	7,033 / 7,736	744x744x292	
	MT 30 AH	8,205 / 9,025	840x840x288	
	MT 36 AH	10,549 / 11,604	840x840x288	
ÁLMENNYEZETI LÉGCSATORNÁZHATÓ (alacsony stat. nyomás) 	MB 09 AHL	2,637 / 2,930	650x230x535	
ÁLMENNYEZETI LÉGCSATORNÁZHATÓ (magas stat. nyomás) 	MB 18 AH	5,274 / 5,802	880x260x450	
	MB 24 AH	7,033 / 7,736	880x260x450	
	MB 30 AH	8,205 / 9,025	1180x298x450	
	MB 36 AH	10,549 / 11,604	1180x298x450	
MENNYEZETI / PARAPET 	MV 09 AH	2,637 / 2,930	900x200x490	
	MV 12 AH	3,516 / 3,868	900x200x490	
	MV 18 AH	5,274 / 5,802	1200x205x615	

Megjegyzés:

A kültéri egységekre köthető beltéri egységek kombinációs lehetőségeit külön táblázat tartalmazza. Az MPS Inverteres rendszereknél ajánlott a kültéri egység névleges teljesítményére tervezni!
A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

PLASMA SZŰRŐRENDSZER



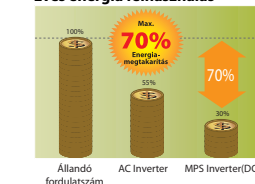
ÚJ GENERÁCIÓS LG MULTI KÉSZÜLÉKEK

Kültéri egységek

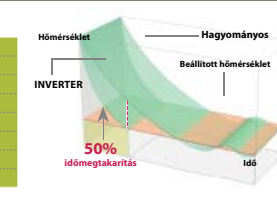
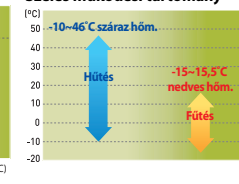


KÜLTÉRI EGYSÉGEK	MODELL	HŰTÉS/FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY- FELVÉTEL MAX. (kW)	MÉRETEK (szélmagasság)	BELTÉRIEK SZÁMA max.	MAX. CSŐHOSSZAK Teljes/Egyenként (m)
MPS Variable Multi-Split 	M 14 AH	4,22 / 4,28	1,50	801x555x262	2	30 / 15
	M 18 AH	5,28 / 5,80	1,90	870x655x320	2	30 / 15
	M 21 AH	6,15 / 6,15	2,20	870x655x320	3	45 / 15
	M 30 AH	8,79 / 9,67	3,36	870x1060x320	4	60 / 15
MPS Inverter Multi-Split 	FM 19 AH	1,35-6,33 / 1,41-7,27	0,48-2,35 / 0,55-2,37	870x655x320	3	50 / 25
	FM 25 AH	1,35-8,44 / 1,41-9,38	0,49-2,97 / 0,63-3,07	870x808x320	4	60 / 25
	FM 30 AH	1,35-10,55 / 1,41-12,01	0,49-3,58 / 0,70-4,01	870x1038x320	4	70 / 25
MPS Inverter Multi-Split Elosztódobozos típus 	FM 40 AH	1,465-14,067 / 1,612-15,533	600-4,980 / 950-4,810	900x1165x370	6	100 / 15
	FM 48 AH	1,465-17,261 / 1,700-18,636	750-5,810 / 1,450-5,830	806x1512x730	7	110 / 15
	FM 56 AH	1,465-20,391 / 1,700-22,152	750-6,600 / 1,550-6,800	806x1512x730	8	120 / 15
	FM 37 AH	6,330-10,840 / 6,680-12,310	1,800-3,450 / 1,830-3,510	870x1060x320	6	100 / 20
	FM 41 AH	7,380-13,480 / 8,260-15,150	2,100-4,030 / 2,220-4,260	900x1165x370	7	125 / 20
	FM 49 AH	8,440-15,470 / 9,500-16,410	2,460-4,720 / 2,580-4,730	900x1165x370	8	135 / 20
	FM 57 AH	9,500-16,760 / 10,200-17,880	2,670-5,120 / 2,820-5,170	900x1165x370	9	145 / 20

Éves energia felhasználás



Széles működési tartomány



Megjegyzés:

Az MPS Inverteres rendszereknél ajánlott a kültéri egység névleges teljesítményére tervezni!
A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

MPS Inverter Multi gépek esetén

MPS UNIVERSAL (Single A) Sorozat

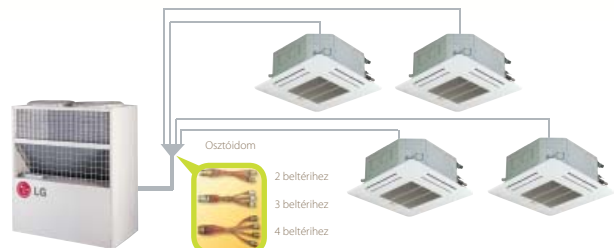


	MODELL	HŰTÉS / FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (kW)	MÉRETEK szélmagymélység (mm)	PANEL MÉRETEK (mm)	
BELTÉRI EGYSÉGEK	ÁLMENNYEZETI KAZETTÁS TÍPUS					
	UT18 (AHP)	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	570x570x269	670x670x30	
	UT24 (AHP)	7.03 / 8.08	2.19 / 2.21	744x744x292	850x850x30	
	UT30 (AHP)	8.21 / 9.44	2.55 / 2.60	744x744x292	850x850x30	
	UT37 (AHP)	10.55 / 12.13	3.28 / 3.34	840x840x288	950x950x30	
	UT48 (AHP)	14.07 / 15.47	4.90 / 5.04	840x840x288	950x950x30	
UT60 (AHP)	16.41 / 18.05	5.83 / 6.61	840x840x288	950x950x30		
BELTÉRI EGYSÉGEK	ÁLMENNYEZETI LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUS					
	UB18 (AH)	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	880x260x450	880x260x450	
	UB24 (AH)	7.03 / 8.09	2.19 / 2.21	880x260x450	1180x298x450	
	UB37 (AH)	10.55 / 12.13	3.28 / 3.34	1180x298x450	1230x380x590	
	UB48 (AH)	14.07 / 15.47	4.90 / 5.04	1230x380x590	1230x380x590	
	UB60 (AH)	16.41 / 18.05	5.83 / 6.61	1230x380x590		
BELTÉRI EGYSÉGEK	MENNYEZETI / PARAPET TÍPUS					
	UV18 (AH)	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	1200x205x615		
	UV24 (AH)	7.03 / 8.09	2.19 / 2.21	1200x205x615		
UV30 (AH)	7.74 / 8.88	2.55 / 2.60	1200x205x615			
KÜLTÉRI EGYSÉGEK	MPS Variable	UU18 (AH)	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	870x655x320	Max. csővezési hossz: 50m Max. szintkülönbség: 30m
		UU24 (AH)	7.03 / 8.09	2.19 / 2.21	870x800x320	
		UU30 (AH)	8.21 / 9.44	2.55 / 2.60	870x1060x320	
		UU37 (AH)	10.55 / 12.13	3.28 / 3.34	900x1165x370	
		UU48 (AH)	14.07 / 16.18	4.90 / 5.04	806x1507x690	
		UU60 (AH)	16.41 / 18.88	5.83 / 6.61	806x1507x690	
	MPS Inverter	UU18 W	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	870x655x320	40 / 30
		UU24 W	7.03 / 8.09	2.19 / 2.21	870x800x320	50 / 30
		UU30 W	8.21 / 9.44	2.55 / 2.60	870x1060x320	50 / 30
		UU37 W	10.55 / 12.13	3.28 / 3.34	900x1165x370	50 / 30
		UU48 W	14.07 / 16.18	4.90 / 5.04	806x1507x690	70 / 30
		UU60 W	16.41 / 18.88	5.83 / 6.61	806x1507x690	70 / 30

SYNCHRO Rendszerek (Single A)



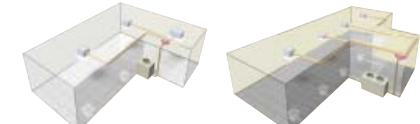
- Egyidejű működés (Ki/Be)
- Egyszerű csővezetés
- Akár 4 beltéri egység is ráköthető
- MPS Inverter: 48/60 kbtu/h
- MPS Variable: 48/72/100 kbtu/h



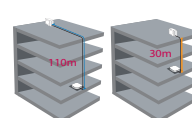
- ▶ Egyszerű szerelés: 30 m csőhosszig hűtőközeg utántöltés nem szükséges
- ▶ Kiemelkedő hatékonyság és alacsony zajszint MPS Inverter/Variable technológia
- ▶ Különféle beltéri egységek



- ▶ Változatos alakú belső terekhez (L, T alak)



- ▶ Különösen hosszú és nagy szintkülönbségű csővezetési lehetőség
- A csővezeték max. hossza: 110 m
- Max. szintkülönbség: 30 m (100 kbtu/h teljesítményű készüléknél)



Synchro kombinációk (kbtu/h)

Kombináció	DUO	TRIO	QUARTET
UU48 UU48W	18+24 24+24 24+30	18+18+18	12+12+12+12
UU60W	24+30 24+36 30+30	18+18+18	12+12+12+12
UU72	30+36 36+36	18+24+24 18+18+36 24+24+24 24+24+30	18+18+18+18
UU100	36+48 36+60 48+48	24+24+36 24+30+30 30+30+36 30+36+36 30+30+42	24+24+24+24

Beltéri egység	Kazettás	Légcsat.	Mennyezeti / Parapet
12	UT12		UV12
18	UT18	UB18	UV18
24	UT24	UB24	UV24
30	UT30	UB30	UV30
36	UT36	UB36	
48	UT48	UB48	
60	UT60	UB60	



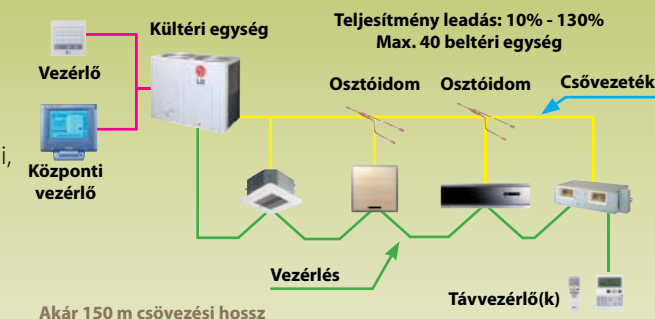
LG MULTI V Rendszerek (VRF, változtatható hűtőközeg térfogatáram)

MULTI V Plus (R410a)

- Inverteres vezérlés
- Soklépcsős kültéri teljesítményválaszték 13-120 kW tartományban
- Beltéri egységek széles választéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légszűrőszelvény, mennyezeti / parapet)
- Hőszivattyús üzemmód: -20°C-ig
- Maximum 40 darab beltéri egység

MULTI V Synchro (R410a)

- Inverteres vezérlés
- Egyidejű hűtés-fűtés funkció, hővisszanyerés, igen gazdaságos üzemeltetés
- Beltéri egységek széles választéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légszűrőszelvény, mennyezeti / parapet)



MULTI V BELTÉRI EGYSÉGEK

Teljesítmény	kW	Btu/h	2.2	2.8	3.6	5.6	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1
			7k	9k	12k	18k	24k	28k	36k	42k	48k
ART COOL	Panel										
	Panel Wide										
	Mirror										
KAZETTÁS	Oldalfali										
	1-utas										
	2-utas										
	4-utas (570x570)										
4-utas (840x840)											
MENNYEZETI / PARAPET											
MENNYEZETI											
LÉGCSATORNÁZHATÓ	Magas ESP										
	Alacsony ESP										
	Beépített										
PARAPETES	Burkolatos										
	Burkolat nélküli										

MULTI V KÜLTÉRI EGYSÉGEK

HP	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
MULTI V. PLUS																			
MULTI V. SYNC																			

További információkért, kérjük forduljon partnereinkhez. A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.