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

A folyamatos termékfejlesztésből adódóan az LG Electronics a katalógusban szereplő adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartja.
© LG Electronics Inc.

www.lg.hu

2000~2005 Global No.1

LG
Life's Good

LG LÉGKONDICIONÁLÓK 2006

Mindig a legfejlettebb technológiát nyújtjuk, hogy a lehető legtökéletesebb megoldást kínáljuk Önnek.
Élvezze a tiszta, nyugodt és kényelmes életet LG légkondicionálóval!

LG Légkondicionálók 2006 Global No.1.

2000~2005 Global No.1

LG ART COOL - A VILÁG VEZETŐ PRÉMIUM LÉGKONDICIONÁLÓJA

A JARN, a fűtés- hűtés és klímatechnika nemzetközileg elismert szakfolyóirata az LG-t választotta világelsőnek 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 mindenkori kielégítésére való törekvésnek az eredménye.

JARN

Japan Air Conditioning, Heating & Refrigeration News

LG Electronics Sells 10 Million Units Again

– Keeps No. 1 Position for Six Years –

Az LG környezetbarát, jövőbe mutató légkondicionálókat kínál

Az LG környezetbarát, jövőbe mutató légkondicionálókat kínál.

Az ózonpajzsot romboló feon helyett alternatívaként R410a hűtőközeget, míg az egészségükért aggódókért hatékonyan sterilizáló Neo-plazma légtisztító rendszert alkalmazunk. Ezeken 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.

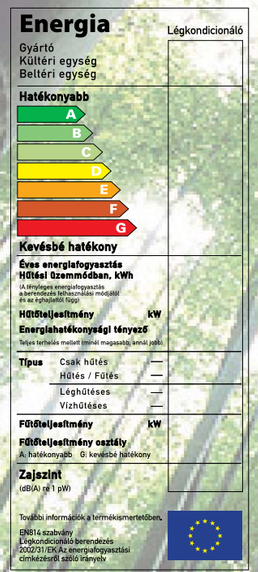
International Forum Design

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



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

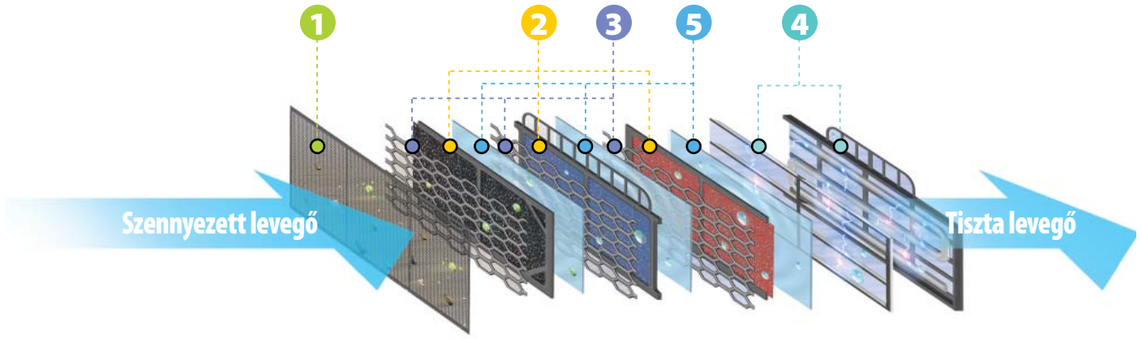
NEO Plasma légtisztító rendszer

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?

Évszakok változásánál folyik az orra. | Asztma és folytonos köhögés. | Látszólag ok nélküli bőrviszketés. | Gyakori fejfájás és krónikus fáradtság.

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.

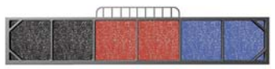


1 Előszűrő

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

2 Háromszoros szűrő

A háromszoros szűrő különféle szervesanyagtartalmú szűrőbetéteket tartalmaz, melyek megakadályozzák a rossz közérzet, 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.



3 Nano Carbon szűrő

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

4 Plasma szűrő

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 szemcse?

Nanométer (a milliméter egymilliomod része) méretű aktívszén szemcseszerkezet, melyet az LG a világon elsőként alkalmazott szagmegkötő anyagként.

Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Csíra Inaktiválási Teszt eredménye: 99,9% szűrési fok (No. 16_0113_1,2,3)

Japan Food Research Laboratories
- Csíra Inaktiválási Teszt eredménye: 99,9% szűrési fok (No. 104093863-001,2,3,4,5)
- Vírusoló képesség (No. 204031236-001,2,3)

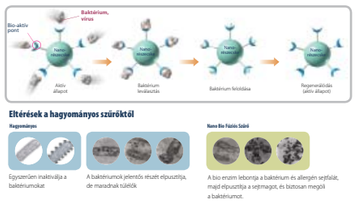
Japan Spinners Inspecting Foundation (No. 624217, 019355-13)
- NCB dezodoráló hatás 4 típus teszt eredménye: 78 ~ 98% biztonsággal

FITI 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

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 inaktiválják a baktériumokat, vagy elpusztítják a sejt külső falát, ez az innovatív sterilizálás tökéletesen lebontja a sejtmagot és elpusztítja a baktériumokat.



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 csúcsát jelentik. Az állandó fordulatszámú kompresszoros megoldással szemben az LG inverteres rendszere változtatható fordulatszámú kompresszort alkalmaz, amely révén a klímaberendezés hűtő- ill. fűtőteljesítménye 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.

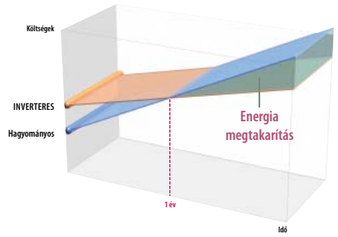
GAZDASÁGOSSÁG

Energiamegtakarítás

A hagyományos klímakészülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát. Amikor a helyiséghőmérséklet eléri az Ön által kívánt szintet, az inverteres készülékek alacsony fordulatszámon járatják a kompresszorokat, így kb. 44% energiamegtakarítást érnek el a hagyományos kivitelhez képest.

A készülék árának megtérülése

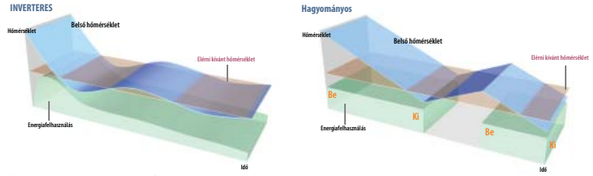
Bár a bekerülési költség kissé magasabb, inverteres klímaberendezés hosszútávú üzemeltetése esetén folyamatosan csökkentheti villanyszámláját, és visszanyeri a beruházás és fenntartás költségeit.



KÉNYELEM

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 költéri 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.

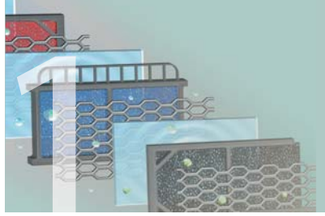
Bár a kültéri egységet a külső falra függesztik, csendes járásának köszönhetően nem zavarja az Ön szomszédait sem. A berendezés mellett tökéletesen lehet aludni, dolgozni, tanulni, hiszen nyugodt, csendes belső környezetet biztosít Önnek.

1. Csendes motor és ventilátor
2. A 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.

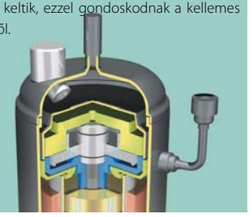


Optimális légeloszlás

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

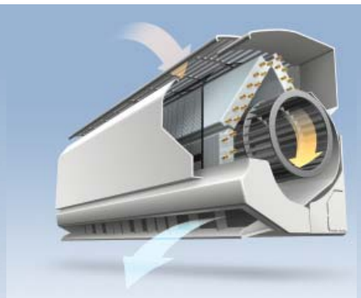
Ultra csendes működés

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

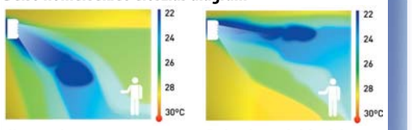


Egészséges párátlanítás

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



Belső hőmérséklet-eloszlás diagram

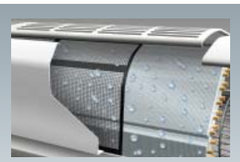


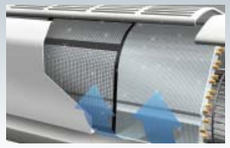
Hagyományos
Mivel a kifújt levegő környezetében mérik a hőmérsékletet, a pontos kiértékelés nem lehetséges.

Egészséges párátlanítás
A kifúvónyílás szögének növelésével pontosabb hőmérséklet érzékelés biztosítható, így a kellemetlen túlhűtés elmarad.

Automatikus tisztítás

A klímakészülékek „szagának" fő oka a hőcserélőn 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 felületet, megakadályozva ezzel a penész megtelepedését.





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 elpárologtatót egy igen enyhe, szupercsendes légáram kiszárítja, eltávolítja a maradék nedvességet.

2. LÉPÉS: A Neo-Plasma rendszeren keresztül tökéletesen eltávolítja a penészkezdeményeket.

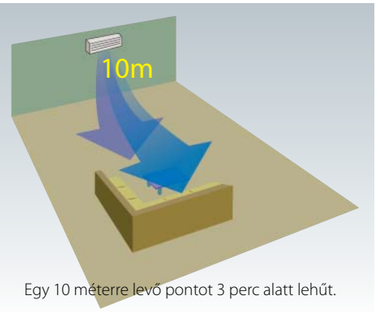
Korrózióálló Gold Fin™

Az LG hőcserélők felülete korrózióálló aranyszínű bevonattal ellátott alumínium. Ez biztosítja, hogy a felület mindig korrziómentes és újszerű marad.

15 napos sósvíz 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.



Egy 10 méterre levő pontot 3 perc alatt lehűt.

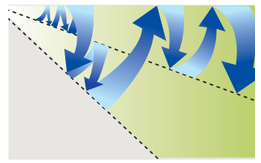
Az új „CHAOS" légterelés

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.

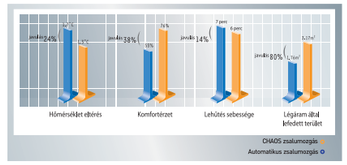
„Fölfelé fújó szellő" hatás
A „Fölfelé fújó szellő" hatás a befúvó zsalu szögének szabályozásával érhető el, ami egyenletesen, természetesen osztja el az egész helyiségben a levegőt.

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

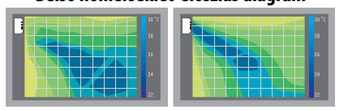


A légterelés szöge megduplázódik.

A „CHAOS" légterelés hatása



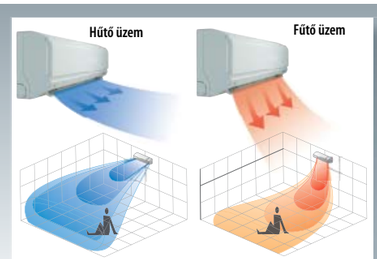
Belső hőmérséklet-eloszlás diagram

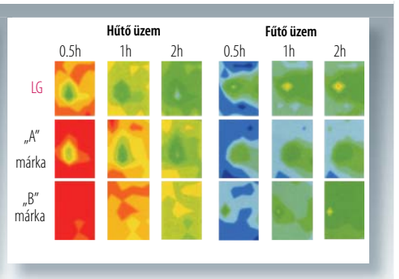


CHAOS légterelés **Automatikus légterelés**

Optimalizált légterelés hűtésnél és fűtésnél

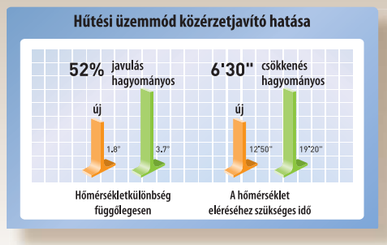
A kettős befúvó zsaluval felszerelt LG klímakészülék hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja, így elkerülhető a hideg-huzat hatás. Fűtésnél a levegőt lefelé irányítja, egyenletesen elosztva a meleget, így biztosítja a kellemes közérzetet.

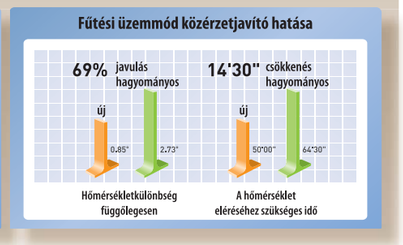




Egyenletes és gyors légáram

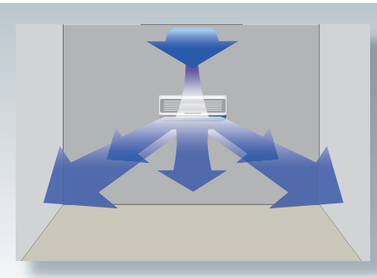
Az LG Electronics készülékei mind hűtő-, mind fűtő üzemmódban csökkentik a helyiségen belüli hőmérsékletkülönbségeket, és gyorsabban érik el a kívánt hőmérsékletet.





4 -irányú automatikus légterelés

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



Caring for Environment • R 410A • LG Air Conditioner

LG Légkondicionálók 2006 ART COOL

2000~2005 Global No.1

ART COOL LÉGKONDICIONÁLÓK 2006

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

Végre olyan klímakészüléke 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 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 váltogathatjuk: 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 húsító tartozéka lehet.

International Forum Design award

reddot

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) Klirnt, 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 terének 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 egyenletes

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!

3 dimenziós légáram

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

ART COOL | Mirror Inverter

Készülékjellemzők

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

EZÜST | C09AWV | C12AWV

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	650 / 900	1090 / 1260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3.4 / 4.2	5.0 / 5.5
Tápfeszültség			220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	4.05	3.22
C.O.P	Fűtés	W/W	4.10	3.63
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	A / A	A / A
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri(M/K/A/Alvás)	dB(A)±3	31 / 27 / 22 / 20	37 / 27 / 22 / 20
	Kültéri max.	dB(A)±3	45	45
Légszállítás	Beltéri max.	m^3/h	630	630
	Kültéri max.	m^3/h	1620	1620
Levegő szárítás		l/h	1.2	1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1000	1000
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Méretek (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	915x282x165	915x282x165
	Kültéri	mm	770x545x245	770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	10	10
	Kültéri	kg	32	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 | Korrózióálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
Természetet idéző CHAOS légáram | Energia-megtakarítás | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód | Csendes működés
Egészséges párátlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Automatikus légterelés | Meleg indítás

A09AW1 | A12AW1

A világ első képkeretes légkondicionálója!

Az ART COOL Panel Inverteres készülék átlátszó homlokpanelja mögé elhelyezhetjük családi fotónkat, gyermekünk rajzát, vagy bármilyen nyomtatott képet, és persze élvezhetjük a képkeret mögül kiáramló hűvös vagy meleg levegőt. A képet kedvünk szerint bármikor változtathatjuk: 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
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	830 / 960	1,090 / 1,160
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3.8 /4.4	4.9 / 5.2
Tápfeszültség		ø,V, Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3.25	3.21
C.O.P	Fűtés	W/W	3.65	3.62
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	A / A	A / A
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	35 / 29 / 22	39 / 32 / 24
	Kültéri max.	dB(A)±3	48	48
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	480	570
	Kültéri max.	m³/h	1560	1560
Levegő szárítás		l/h	1.2	1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,000	1,000
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Méretek (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	600x600x146	600x600x146
	Kültéri	mm	770x540x245	770x540x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	14	14
	Kültéri	kg	34	34

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

ART COOL | Mirror

Készülékjellemzők

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

TÜKÖR: C09AHR | C12AHR | C18AHR

METÁL: C09AHM | C12AHM | C18AHM

KÉK: C12AHB

KŐRIS: MC09AHW - csak Multi-splithez

CSERESZNYEFA: C12AHC

Műszaki adatok

Modell			C09AH*	C12AH*	C18AH*
Hűtő teljesítmény		W	2,800	3,550	5,280
Fűtő teljesítmény		W	2,890	3,820	5,550
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés	W	870 / 840	1,100 / 1,120	1,750 / 1,730
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3.8 / 3.7	4.9 / 5.1	8.0 / 9.0
Tápfeszültség		ø,V, Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3.22	3.23	3.02
C.O.P	Fűtés	W/W	3.44	3.41	3.21
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	A / B	A / B	B / C
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	32 / 28 / 26	36 / 34 / 32	40 / 38 / 36
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	46	53
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	480	570	780
	Kültéri max.	m³/h	1560	1560	2520
Levegő szárítás		l/h	1.2	1.5	2.0
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	760	880	1,210
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/4")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
Méretek (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	1030x290x153	1030x290x153	1170x315x173
	Kültéri	mm	575x525x260	770x540x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9.5	9	13
	Kültéri	kg	23	34	60

*R: Tükör, M: Metál, B: Kék, C: Cseresznyefa, W: Kőris
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 | Korrózióálló Gold Fin | Automatikus üzemmódváltás | Automatikus tisztítás | Jet Cool™
Automatikus légterelés | Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Alvás automata üzemmód
Csendes működés | Egészséges párátlanítás | Automatikus újraindulás | 24 órás Ki/Be kapcsoló időzítés | Meleg indítás

Caring for Environment R 410A LG Air Conditioner

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	840 / 860	1,100 / 1,200	1,750 / 1,800
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés	A	3.8 / 3.9	4.9 / 5.3	7.7 / 8.2
Tápfeszültség		ø,V, Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3.21	3.21	3.02
C.O.P	Fűtés	W/W	3.21	2.98	3.01
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	43 / 38 / 30
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	46	53
Légszállítás	Beltéri max.	m^3/h	450	540	780
	Kültéri max.	m^3/h	1560	1560	2520
Levegő szárítás		l/h	1.2	1.5	1.8
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	870	880	1290
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")	12.7 (1/2")	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
Méretek (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	570x568x129	570x568x129	928x522x147
	Kültéri	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	12	12	17
	Kültéri	kg	31	31	60

*M: Metál, B: Kék, D: Fa
Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja.

OLDALFALI KLÍMÁK | Inverter 2006

Készülékjellemzők

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

S09AW | S12AW | S18AW

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	W	690	920	1600
	Fűtés	W	910	1120	1680
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.4	4.2	7.5
	Fűtés	A	4.2	5.1	8.5
Tápfeszültség			220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
E.E.R	Hűtés	W/W	3.83	3.83	3.30
C.O.P	Fűtés	W/W	3.63	3.61	3.61
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	A / A	A / A	A / A
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	33 / 31 / 27	38 / 33 / 29	42 / 39 / 36
	Kültéri max.	dB(A)±3	48	48	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	430	520	780
	Kültéri max.	m³/h	1560	1560	2520
Levegő szárítás		l/h	1.4	1.5	2.1
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	830	880	1200
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
Méretek (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	840x270x153	840x270x153	1090x300x178
	Kültéri	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9	9	13
	Kültéri	kg	38	38	60

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

OLDALFALI KLÍMÁK | Neo Plasma 2006

Készülékjellemzők

NEO Plasma légtisztító rendszer | Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító
Alvás automata üzemmód | Egészséges párátlanítás | 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			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	W	880	1150	1760	2550
	Fűtés	W	850	1180	1760	2380
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.9	5.2	7.9	11.3
	Fűtés	A	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	W/W	3.13	3.06	3.03	2.74
C.O.P	Fűtés	W/W	3.31	3.11	3.16	3.15
Energia osztály		Hűtés / Fűtés	B / C	B / D	B / D	D / D
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	dB(A)±3	26	32	34	37
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	400	510	800	870
	Kültéri max.	m³/h	1500	1500	2520	2520
Levegő szárítás		l/h	1.0	1.5	2.5	3.2
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 (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	840x270x153	840x270x153	1090x300x178	1090x300x178
	Kültéri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	7.4	7.4	11.6	11.6
	Kültéri	kg	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 párátlanítás
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

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
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	400	520	720	940
	Kültéri 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 (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
	Kültéri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12	12
	Kültéri	kg	28	35	50.5	62

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

OLDALFALI KLÍMÁK | Eco

Készülékjellemzők

Természetet idéző CHAOS légáram | Vezeték nélküli távirányító | Egészséges párátlanítás
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-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
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	400	520	720	940
	Kültéri 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 (szélxmagxmély)	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
	Kültéri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12	12
	Kültéri	kg	28	35	50.5	62

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

LG Légkondicionálók 2006
CAC

2000~2005 Global No.1

LG KERESKEDELMI LÉGKONDICIONÁLÓK 2006

ÚJ GENERÁCIÓS LG MULTI KÉSZÜLÉKEK

Beltéri egységek

MPS Variable MPS Inverter

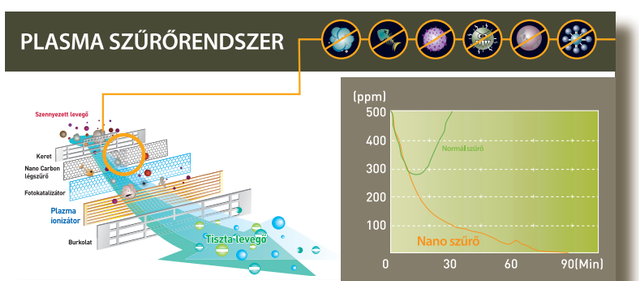
BELTÉRI EGYSÉGEK		MODELL	HŰTŐ / FŰTŐ Teljesítmény (kW)	MÉRETEK szélxmagxmély (mm)	HOMLOKPANEL SZÍNEK			
PLASMA SZŰRŐRENDSZER	ART COOL Mirror	MC 07 AH*	2.051 / 2.344	900x272x143	*R (Tükör)	*M (Metál)	*D (Fa)	*B (Kék)
		MC 09 AH*	2.638 / 2.930	1030x290x153	*R (Tükör)	*M (Metál)	*W (Kóris)	*B (Kék)
		MC 12 AH*	3.516 / 3.868	1030x290x153	*R (Tükór)	*M (Metál)	*W (Kóris)	*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 x 5,802	1200x205x615				

M és FM sorozatú kültérikre is kötheto beltérik

Csak FM sorozatú kültérikre köthető beltérik

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

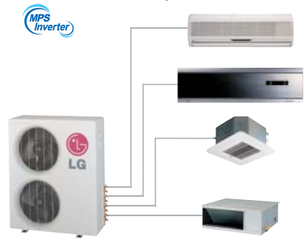


ÚJ GENERÁCIÓS LG MULTI KÉSZÜLÉKEK

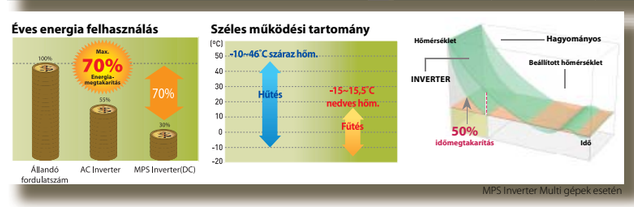
Kültéri egységek

MPS Variable MPS Inverter

KÜLTÉRI EGYSÉGEK	MODELL	HŰTÉS/FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL MAX. (kW)	MÉRETEK (szélxmagxmély)	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

KÜLTÉRI EGYSÉGEK	MODELL	HŰTÉS/FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL MIN-MAX. (kW)	MÉRETEK (SZxMxM)	BELTÉRIEK SZÁMA max.	MAX. CSŐHOSSZAK Teljes/Egyenként (m)
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

KÜLTÉRI EGYSÉGEK		MODELL	HŰTÉS/FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL MIN-MAX. (W)	MÉRETEK (SZxMxM)	BELTÉRIEK SZÁMA max.	MAX. CSŐHOSSZAK Teljes/Egyenként (m)
MPS Inverter Multi-Split Elosztódobozos típus	1 fázisú 230V/50Hz	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
	3 fázisú 400V/50Hz	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



MPS Inverter Multi gépek esetén

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

MPS UNIVERSAL (Single A) Sorozat

MPS Variable · MPS Inverter

BELTÉRI EGYSÉGEK

ÁLMENNYEZETI KAZETTÁS TÍPUS

PLAZMA SZŰRŐRENDSZER

MODELL	HŰTÉS / FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (kW)	MÉRETEK szélxmagxmély (mm)	PANEL MÉRETEK (mm)
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

ÁLMENNYEZETI LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUS

MODELL	HŰTÉS / FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (kW)	MÉRETEK szélxmagxmély (mm)
UB18 (AH)	5.28 / 5.95	1.64 / 1.65	880x260x450
UB24 (AH)	7.03 / 8.09	2.19 / 2.21	880x260x450
UB37 (AH)	10.55 / 12.13	3.28 / 3.34	1180x298x450
UB48 (AH)	14.07 / 15.47	4.90 / 5.04	1230x380x590
UB60 (AH)	16.41 / 18.05	5.83 / 6.61	1230x380x590

MENNYEZETI / PARAPET TÍPUS

MODELL	HŰTÉS / FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (kW)	MÉRETEK szélxmagxmély (mm)
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

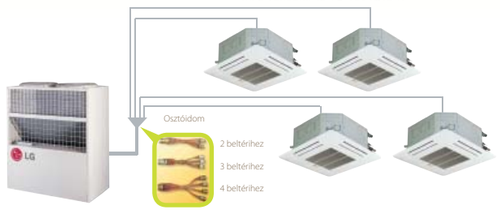
KÜLTÉRI EGYSÉGEK

	MODELL	HŰTÉS / FŰTÉS Teljesítmény (kW)	TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (kW)	MÉRETEK szélxmagxmély (mm)	CSŐHOSSZAK (m)
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)

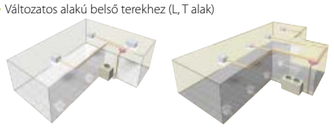
MPS Variable · MPS Inverter

- Egyidejű működés (Ki/Be)
- Akár 4 beltéri egység is rákötheto
- Egyszerű csövezés
- MPS Inverter: 48/60 kBtu/h
  MPS Variable: 48/72/100 kBtu/h

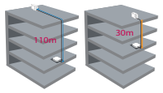


- Egyszerű szerelés: 30 m csőhosszig hűtőközeg utántöltés nem szükséges
- Kiemelkedő hatékonyság és alacsony zajszint MPS Inverter/Variable technológia
- Különféle beltéri egységek

- Változatos alakú belső terekhez (L, T alak)



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



Synchro kombinációk (kBtu/h)

Kültéri egys. \ 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+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	

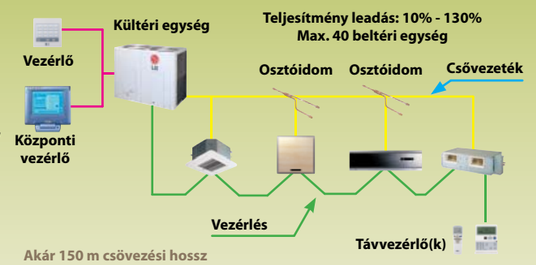
LG MULTI V Rendszerek
(VRF, változtatható hűtőközeg térfogatáram)

MULTI V Plus (R410a)

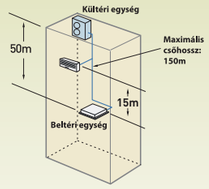
- Inverteres vezérlés
- Soklépcsős kültéri teljesítményválaszték 13-120 kW tartományban
- Beltéri egységek széles választéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légcsatornázható, mennyezeti / parapet)
- Hőszivattyús üzemmód: -20°C-ig
- Maximum 40 darab beltéri egység

MULTI V Synchro (R410a)

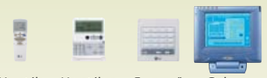
- Inverteres vezérlés
- Egyidejű hűtés-fűtés funkció, hővisszanyerés, igen gazdaságos üzemeltetés
- Beltéri egységek széles válsztéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légcsatornázható, mennyezeti / parapet)



Akár 150 m csövezési hossz



Többféle vezérlési lehetőség



Vezeték nélküli távvezérlő · Vezetékes távvezérlő · Egyszerű központi vezérlő · Deluxe központi vezérlő

MULTI V™ BELTÉRI EGYSÉGEK

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

MULTI V™ KÜLTÉRI EGYSÉGEK

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