



LG Electronics Magyar Kft.

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 3/a.
Call Center: (06-40) 54-54-54
Telefon: (06-1) 455-60-60
Fax: (06-1) 216-30-74
<http://www.lg.hu>

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

EU-RA071

Forgalmazó:

7  **Global No.1**

Life's Good  **LG**



LG LÉGKONDITIONÁLÓK 2007

Élvezze az LG légkondicionálók által biztosított tiszta levegőt, a csendes, nyugodt környezetet!



LG légkondicionálók

www.lg.hu

Az LG ART COOL légkondicionálók

kifinomult formájukkal egy magasabb kategóriát képviselnek és környezetét stílusossá varázsolják.



ART COOL

7 **Global No.1** Az LG Electronics már 7 éve világelső az értékesített légkondicionálók területén!

„Az LG légkondicionálók kiváló minőségét a világon mindenhol elismerik.”
 A JARN, a fűtés- hűtés és klímatechnika nemzetközileg elismert japán szakfolyóirata az LG-t választotta világlétsőnek az értékesítés területén, miután egymás után hetedszer végzett az élen. 2000-ben 4,9 millió értékesített klímakészülékkel az LG megszerezte a világlétső helyet, sőt 2005-ben és 2006-ban is több mint 10 millió készüléket értékesített, így 7 éve folyamatosan piacvezető.
 Az LG Electronics szerint ez a kimagasló teljesítmény elsősorban a folyamatos kutatási-fejlesztési tevékenységének, a termékválaszték folyamatos bővítésének, valamint az igen szigorú, 6-sigma minőségbiztosítási rendszerének köszönhető.
 Az LG Electronics folyamatos erőfeszítéseket tesz világlétső pozíciójának megtartása, valamint a vevői elégedettség kivívásának és mindenkor i kielégítésének érdekében.



Az LG környezetbarát, stílusos, kiváló technológiájú légkondicionálókat kínál



A környezetért felelősséget érzők számára az LG Electronics az ózonpajzsot romboló R22 hűtőközeg helyett az R410a-t, az egészségükre fokozottan figyelőknek hatékonyan sterilizáló NEO-Plasma légtisztító rendszert alkalmaz klímaberendezéseiben. Ezekon túl az ART COOL sorozat egyedülálló formájával, stílusos és kifinomult megjelenésével elnyerte az International Forum Design Award-ot (Nemzetközi Formatervezési Fórum Díjat), a Reddot Design Award-t (Piros Pont Formatervezési Díjat), valamint a G Mark-ot (Kiváló Design Díjat). A készülékek innovatív módon megnövelt légszállítása mellett kategóriájában a világ legalacsonyabb zajszintje még kellemesebb és kényelmesebb környezetet kínál Önnek.

Környezetvédelem 2007

Mivel a környezetvédelem iránti elvárás napról napra növekszik, az Európa Bizottság (EC) szabályozást dolgozott ki, amely minden készüléket hatékonysági osztályba sorol. Az energia-felhasználás gazdaságosságát mutató információ alapján a Vásárló könnyen megértheti az adott termék környezetbarát voltát.

Az energiacímke az adott készülék energia-felhasználását mutatja, melyet 7, különböző színnel jelölt osztályba sorolnak.

Energia	
Gyártó	Légkondicionáló
Külső egység	
Belső egység	
Hatékonyság	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
Kevésbé hatékony	
Éves energiaszükséglet	
Hűtési üzemmódban, kWh	
Hűtési teljesítmény	kW
Energiatakarékosági tényező	
Típus	
Csak hűtés	—
Hűtés / Fűtés	—
Léghűtéses	—
Vízű hűtéses	—
Fűtési teljesítmény	kW
Fűtési teljesítmény osztály	
A hatékonyabb	B kevésbé hatékony
Zajszint	
(dB(A) re 1 m)	
További információk a termékismertetőben.	
EN1418 szabvány	
Légkondicionáló berendezés	
2002/77/EK Az energiatakarékos	
berendezések szabvány	

A készülék energia-hatékonysága 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 energia-hatékonysága 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



TARTALOM

ART COOL típus	08
ART COOL Gallery modell	12
ART COOL inverteres modellek	14
ART COOL modellek	16
Oldalfali inverteres modellek	20
Oldalfali modellek	26

ART COOL MIRROR & PANEL

Egyedülálló, stílusos, kifinomult forma



OLDALFALI INVERTERES MODELLEK

Energia-takarékos, letisztult forma



ART COOL GALLERY MODELL

Energia-takarékos, a világon egyedülálló, cserélhető homlokpanel-képes, vékony forma



ART COOL MIRROR INVERTER

Energia-takarékos, egyedülálló, stílusos forma



OLDALFALI MODELLEK

Gazdaságos, letisztult forma



Formatervezési díjak

Nemzetközi Formatervezési Fórum Díj



International Forum Design

Piros Pont Formatervezési Díj



reddot design award

Kiváló Design Díj



Good Design Mark

ART COOL MODELLEK



Az LG ART COOL modellek a világon egyedülálló formavilággal, valamint kiemelkedő hűtő-ill. fűtőtéljesítménnyel rendelkeznek és kisebb helyiségekbe is könnyedén felszerelhetők. Mindemellett a Jet Cool™ funkció igen gyors és hatékony hűtést/fűtést, a NEO-Plasma légtisztító rendszer pedig füst-, baktérium- és pollenmentes tiszta levegőt biztosít.

NEO PLASMA 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 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.



1. Előszűrő

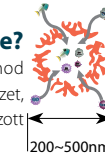
Az antibakteriális előszűrő a nagyobb porszemeket, penészgombákat és a paplan szőszet fogja fel.

2. Nano Carbon szűrő

A nanométer méretű aktív szén-szemcsés szűrő a szagmolekulákat megkötö, így biztosan és tökéletesen távolítja el a háztartási szagokat – így garantálja a kellemes közérzetet.

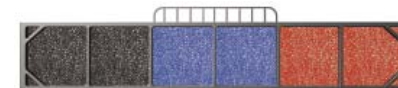
Mi a Nano Carbon szemcsé?

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



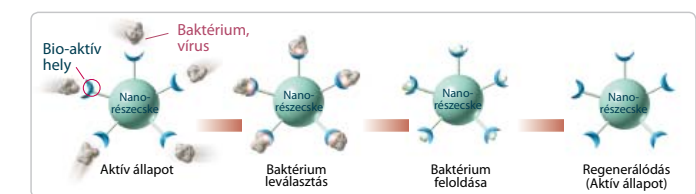
3. Háromszoros szag szűrő

A háromszoros szűrő különféle szervesanyag tartalmú 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 olyan szűrőbetétet is tartalmaz, amely a közönséges szagokat köti meg, melyek a migrén és krónikus fejfájás okozói lehetnek.



4. 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 elpusztítja a baktériumokat.



Eltérések a hagyományos szűrőktől

• Hagományos



Egyszerűen inaktíválja a baktériumokat



A baktériumok jelentős részét elpusztítja, de maradnak túlélők

• Nano Bio Fúziós szűrő



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

Inverter DC INVERTER

Bizonyára Ön is hallott már a forradalmi inverter technológiáról. Az LG inverteres készülékek innovatív működésük révén az energia-hatékonyság 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 folyamatosan 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.



INVERTER TECHNOLÓGIA

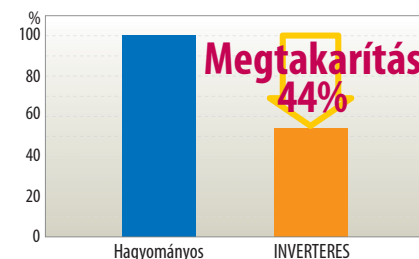
Gazdaságosság 1

A kiváló energia-hatékonyság jóval gazdaságosabb készüléket eredményez.

Energia-megtakarítás

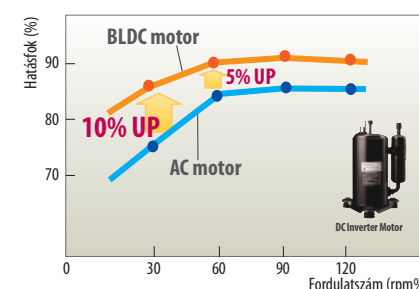
A hagyományos klímakészülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát.

Amikor a helyiség-hőmérséklet eléri az Ön által kívánt szintet, az inverteres készülékek alacsony fordulatszámon járatják a kompresszorokat, így akár 44% energia-megtakarítást érnek el a hagyományos kivitelhez képest.



DC Inverter kompresszor

Az LG inverteres klímakészülékei 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, állandó sebességű AC kompresszorok.

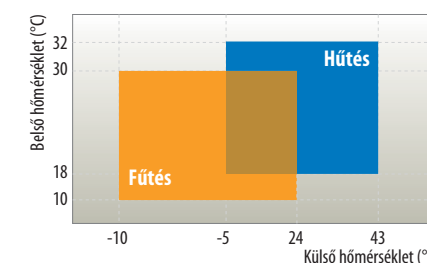


Hatékonyság 2

Az LG klímák nyáron gyors lehűtést, télen pedig gyors felfűtést biztosítanak.

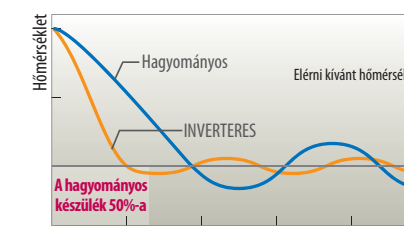
Erőteljes fűtési teljesítmény

Az LG légkondicionálók mind hűtő, mind fűtő üzemmódban széles működési tartományt ölelnek fel, és extrém külső hőmérsékletek mellett is hatásosan hűtik, vagy fűtik szobáját.



Gyors hűtés és fűtés

A hagyományos készülékekhez képest az LG inverteres légkondicionálók a névlegesnél magasabb fordulatszámon is képesek üzemeltetni kompresszoraikat, ezáltal nagyobb teljesítményt tudnak leadni, így a hagyományos készülékekhez képest az LG inverteres légkondicionálók jóval hamarabb eléri a kívánt hőmérsékletet.

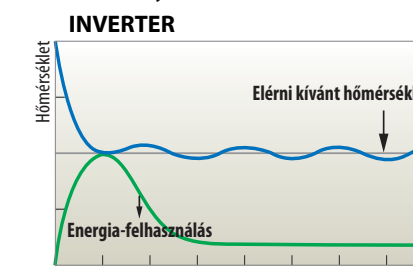


Kényelem 3

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

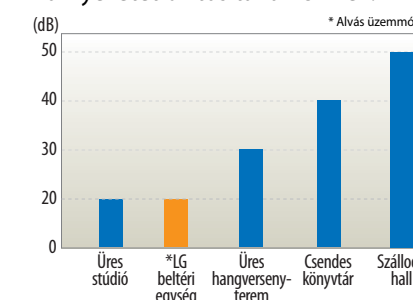
Kellemes közérzet

Amikor fűtési, vagy hűtési üzemben elindítja a légkondicionálót, a kompresszor emelt teljesítménnyel működik, hogy a kívánt hőmérsékletet gyorsabban elérje, s Ön mielőbb élvezze a kellemes 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, ill. a készülék teljesítménye, elkerülve ezzel a teljes kikapcsolást - így a kellemes közérzet folyamatosan fenntartható.



Alacsony zaj- és rezgésszint

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



Inverter ART COOL GALLERY

Az LG büszkén mutatja be Önnek az ART COOL Gallery modellcsaládját. Ha olyan légkondicionálóra vágyik, amely eltér a többitől, válassza az ART COOL Gallery modellt! A világon egyedülálló modellhez minden esztétikai és műszaki különlegességet hozzáadtak, hogy megfeleljen a legmagasabb szintű elvárásoknak, követelményeknek is!



A09AW1 NFO / A12AW1 NFO



- Energia-takarékos működés • Cserélhető homlokpanel-kép
- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool/Jet Heat (gyorsűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • 3-dimenziós légáram
- Vezeték nélküli, világító távirányító • Alvás automata üzemmód
- Csendes működés • Egészséges párátlanítás
- Automatikus újraindulás • Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



Gustav Klimt (1862-1918)
„A csók” c. festménye



A09AW1/A12AW1



ART COOL GALLERY Inverter



* Minta

Cserélhető homlokpanel-kép

Ezentúl Ön dönti el, hogy klímakészüléke hogy 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 mögött kiáramló hűvös vagy meleg levegőt. A képet kedvünk szerint bármikor váltogathatjuk: csupán felnyitjuk a panelt és egy könnyed mozdulattal kicseréljük a képet.



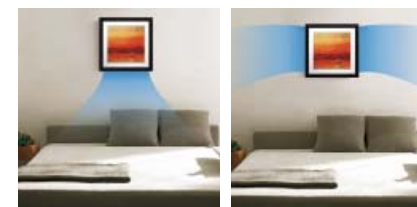
3-dimenziós légáram

A formatervezett LG ART COOL klímakészülék a 3-dimenziós légáramlás új koncepcióját kínálja. Egyenletes és gyors hűtést biztosít mind szemből, mind 2 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 kifúvószalu lezárható.



Jet Cool™
Gyors és intenzív légáram

Alvás üzemmód
Indirekt és lágy légáram

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		A09AW1 NFO / A09AWU UFO		A12AW1 NFO / A12AWU UFO	
	KÜLTÉRI EGYSÉG					
Hűtő teljesítmény	W		2,700		3,500	
Fűtő teljesítmény	W		3,500		4,200	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	830		1,090	
	Fűtés	W	960		1,160	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.8		4.9	
	Fűtés	A	4.4		5.2	
Tápfeszültség	ø, V, Hz		1,220-240,50		1,220-240,50	
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	42/36/23		42/36/23	
	Kültéri max.	dB(A)±3	48		48	
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	480		630	
	Kültéri max.	m³/h	1560		2040	
Levegő szárítás	l/h		1.2		1.5	
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1,000		1,000	
Szerelv szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
Méretek (szél x mag x mély)	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!



2.6-3.5kW

Inverter ART COOL

Az LG ART COOL Mirror Inverter légkondicionáló még szebbé varázsolja otthonát, irodáját.
Az ART COOL modellek nemcsak esztétikailag gyönyörűek - kiváló hűtési és fűtési teljesítményükkel Ön teljes mértékben elégedett lesz.

ART COOL_MIRROR INVERTER

INVERTER



C12AW* NEO / C18AW* N33



- Energia-takarékos működés • NEO-Plasma légtisztító rendszer
- Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő • Automatikus tisztítás
- Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool/Jet Heat (gyorsűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • 4-irányú légterelés • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli, világító távirányító • Alvás automata üzemmód • Csendes működés
- Egészséges páratlanítás • Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



ART COOL MIRROR Inverter



*Tükör



C12AW*

*Tükör



C18AW*

*Ezüst



C12AWV

*Metál



C18AWM

*Tükör



C12AWR

*Tükör



C18AWR

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		KÜLTÉRI EGYSÉG		C12AW* NEO	C18AW* N33
	KÜLTÉRI EGYSÉG		KÜLTÉRI EGYSÉG		C12AWU UE0	C18AWU U33
Hűtő teljesítmény	W				3,510	5,270
Fűtő teljesítmény	W				4,570	6,070
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W			1090	1630
	Fűtés	W			1260	1890
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A			4,8	7,5
	Fűtés	A			5,7	8,5
Tápfeszültség	ø,V, Hz				1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W			3,22	3,23
C.O.P	Fűtés	W/W			3,63	3,21
Energia osztály	Hűtés/Fűtés				A/A	A/C
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3			37/27/22	40/37/34
	Kültéri max.	dB(A)±3			45	56
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h			570	849
	Kültéri max.	m³/h			1740	2520
Levegő szárítás	l/h				1,3	2,4
Hűtőközeg töltet (R410a)	g				1000	1200
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)			9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm			912x282x165	1170x315x173
	Kültéri	mm			770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg			10	13
	Kültéri	kg			32	64

*az adott modell színét jelzi (V: Ezüst, R: Tükör, M: Metál)

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



2.6-3.5kW

5.3kW

ART COOL

Ha olyan légkondicionálóra vágyik, amely eltér a többitől, válassza az LG ART COOL-t! Végre olyan klímakészüléke lesz, amely 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 helyiségekben – mint például a hálószobák vagy irodák – az ART COOL-lal felválthatók a hagyományos stílusú légkondicionálók.



International
Forum
Design



red dot
design award



ART COOL_Mirror sorozat

Az ART COOL Mirror klímakészülékek tetszetős modern külsővel rendelkeznek. Romantikus pasztell színével, selymes csillogásával, modern formájával az LG ART COOL Mirror jól illeszkedik az Ön egyéniségéhez és személyiségéhez.



ART COOL_Panel sorozat

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

Modern és luxuskivitelű design

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



Egyszerűen cserélhető színes homlokpanel

Az ART COOL különféle színű homlokpaneljei lehetővé teszik az Ön számára, hogy a világon elsőként klímakészüléke színét a háttérfal színének megfelelően alakítsa. Amennyiben belső terének kialakítását változtatni kívánja (tapéta színe, bútor, stb.), vagy egyszerűen csak a klímakészülékén szeretne változtatni, csupán a homlokpanelt kell kicserélnie!



Tükör Metal Kék

Cseresznye

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.

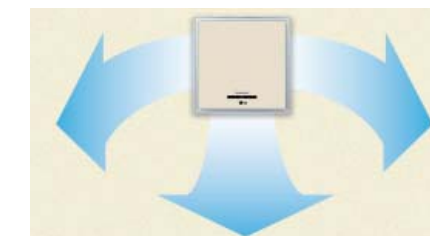
A legvékonyabb a világon!



129mm

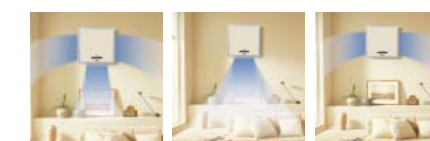
3-dimenziós légáram

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



Digitális légáram szabályozás

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



Normál Gyors, széles és egyenletes

Jet Cool Gyors és intenzív

Alvás üzemmód Indirekt és lágy



C09AH* NU4 / C12AH* NU4 / C18AH* N33

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozíóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • Cserélhető homlokpanel
- 4-irányú légterelés • Automatikus újraindulás • Vezeték nélküli, világító távirányító
- Alvás automata üzemmód • Csendes működés • Egészséges páratlanítás
- Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



ART COOL MIRROR

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		C09AH* NU4		C12AH* NU4		C18AH* N33	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		C09AHU UU4	C12AHU UU4	C18AHU U33			
Hűtő teljesítmény	W		2,700	3,520	5,280			
Fűtő teljesítmény	W		2,810	3,720	5,550			
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	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50			
E.E.R	Hűtés	W/W	3.03	3.09	3.02			
C.O.P	Fűtés	W/W	3.35	3.23	3.21			
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	B/C	B/C	B/C	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			
Szerelv szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)			
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/4)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)			
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	1030*290*153	1030x290x153	1170x315x173			
	Kültéri	mm	575x525x260	770x540x245	870x655x320			
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9.5	9.5	13			
	Kültéri	kg	23	31	64			

* az adott modell színét jelzi (M: Metál, R: Tükör, B: Kék, C: Cseresznye)
Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



A09AH* NP4 / A12AH* NP4

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozíóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • 3-dimenziós légáram
- Vezeték nélküli, világító távirányító • Alvás automata üzemmód • Csendes működés
- Egészséges páratlanítás • Automatikus újraindulás
- Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő • 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Meleg indítás



ART COOL PANEL

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		A09AH* NP4		A12AH* NP4	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		A09AHU UP4	A12AHU UP4		
Hűtő teljesítmény	W		2,640	3,460		
Fűtő teljesítmény	W		2,640	3,580		
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	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50		
E.E.R	Hűtés	W/W	3.07	3.21		
C.O.P	Fűtés	W/W	2.90	3.01		
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	B/D	B/D	B/D		
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	35/30/26	42/34/28		
	Kültéri max.	dB(A)±3	46	46		
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	450	540		
	Kültéri max.	m³/h	1560	1560		
Levegő szárítás	l/h		1.2	1.5		
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		870	880		
Szerelv szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)		
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)		
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, W: Fa, B: Kék)
Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!



LG OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK

Az emberi test számára legkellemesebb légáramlást a természetben találjuk. Számos elemzés eredményeként az LG a tudományos „CHAOS” elméletet alkalmazta 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 teremt.



LG OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK

Korrózióálló Gold Fin™ hőcserélők

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

15 napos sósvíz permetezés teszt eredménye



[Test Standard : ASTM B-117, KS D9502]



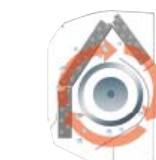
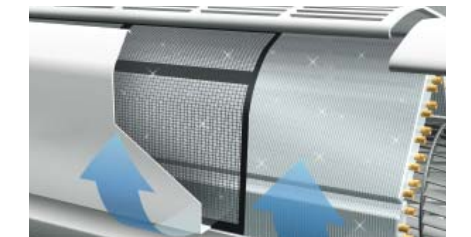
Automatikus tisztítás

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.

Hagyományos készülék esetében



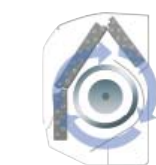
LG készülék „Automatikus tisztítás” funkcióval



1 LÉPÉS

Az elpárologtatót egy igen enyhe, 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-Plasma rendszeren keresztül tökéletesen eltávolítja a penészkezdeményeket.

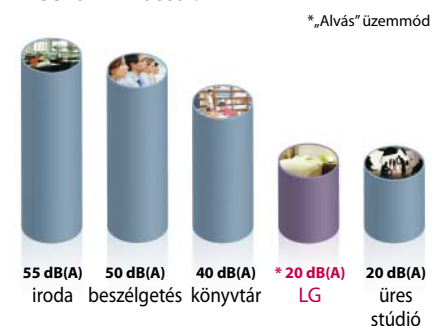
30 perc alatt az „Auto Clean” kiszárítja a klímakészülék nedves felületét.



KELLEMESES LÉGÁRAM

Csendes működés

A beltéri egység zajszintje „Alvás” üzemmódban mindössze 20 dB(A), ami tökéletes nyugalmat biztosít Önnek hálószobájában, vagy irodájában. Emellett a kültéri egységeknek jelentősen csökkentettük rezgését és zaját a szupercsendes ventilátorral, motorral és az innovatív zajscsökkentő mechanizmussal.



1. Kevesebb zaj a háromszintű zajscsökkentő mechanizmus miatt

A zajscsökkentő mechanizmus meggátolja a ventilátor és motor zaját.

2. Rácsmentes homlokpanel

A teli homlokpanel csökkenti az elpárologtatóból kiszűrődő zajt.

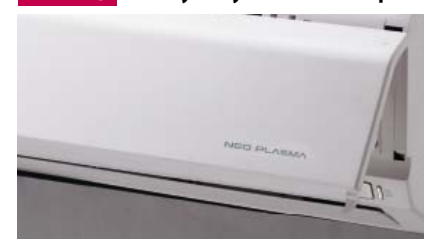
3. Pontosan illeszkedik a falhoz

A kétszöves takaróelem megoldja a fal és a készülék közötti helyproblémákat.

Egyszerű és gyors tisztítás

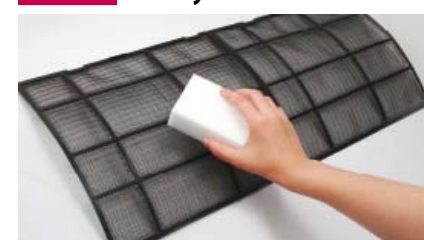
Az LG oldalfali légkondicionálókat úgy tervezték, hogy könnyen tisztíthatók legyenek. A rács teljesen leszedhető, a felfelé nyíló homlokpanel pedig egyszerű hozzáférést tesz lehetővé.

1 LÉPÉS Könnyen nyitható homlokpanel



A készülék bármely tisztítást igénylő része könnyen hozzáférhető, így a tisztítás kényelmes és egyszerű.

2 LÉPÉS Könnyen tisztítható szűrő



A szűrőket rendszeresen kell tisztítani. Ezekhez általában nehéz hozzáférni. Az LG könnyen tisztítható szűrőit úgy tervezték, hogy kiemelésük és tisztításuk is egyszerű legyen.

3 LÉPÉS Automatikus tisztítás funkció



A hőcserélőn lévő nedvesség hozzájárul a baktériumok és gombák elszaporodásához. Az „Automatikus tisztítás” funkcióval mindez elkerülhető, s friss, kellemes levegő biztosítható a klimatizált térben.

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



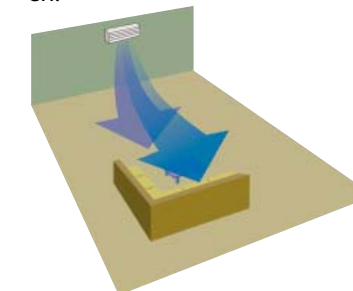
Hagyományos
Mivel a környezet hőmérsékletét mérik – miután a kilépő levegőt széles sávban szétosztották a helyiségben – a pontos kiértékelés nem lehetséges.



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

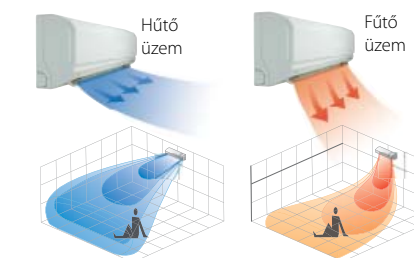
Jet Cool™

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.



Optimalizált légterelés hűtésnél és fűtésnél

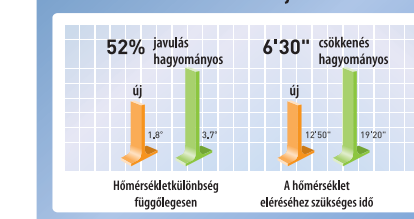
A kettős befúvó zsaluval felszerelt LG klímakészülék hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja, így elkerülhető a hideg-huzat hatás. Fűtésnél a levegőt lefelé irányítja, egyenletesen elosztva a meleget, így biztosítja a kellemes közérzetet.



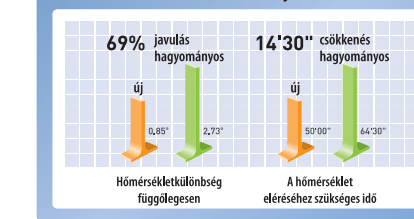
Egyenletes és gyors légáram

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

Hűtési üzemmód közérzetjavító hatása



Fűtési üzemmód közérzetjavító hatása



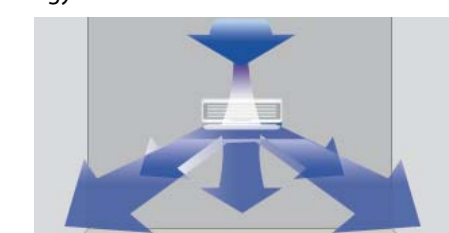
Az új „CHAOS” légterelés

Az emberi test számára legkellemesebb légáramlást a természetben találjuk. Számos elemzés eredményeként az LG a tudományos „CHAOS”elméletet alkalmazta klímakészülékeinél, ami valójában egy természetes, friss levegőáramlatot jelent. A „CHAOS” elmélet olyan technológia, ami a befúvó terelőzsalu irányának és 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 teremt.



4 irányú automatikus légterelés

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



INVERTER

S09AW NEO / S12AW NEO / S18AW N50 / S24AW N50

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli, világító távirányító • Alvás automata üzemmód • Csendes működés
- Egészséges páratlanítás • Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



INVERTER



S12AM N41G

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás
- Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • 4-irányú légtelérés • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli, világító távirányító • Alvás automata üzemmód • Csendes működés
- Egészséges páratlanítás • Könnyen tisztítható antibakteriális levegőszűrő
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás



OLDALFALI INVERTER



Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		S09AW NEO	S12AW NEO	S18AW N50	S24AW N50
	KÜLTÉRI EGYSÉG		S09AW UE0	S12AW UE0	S18AW U50	S24AW U50
Hűtő teljesítmény	W		2,630	3,510	5,280	7,030
Fűtő teljesítmény	W		3,600	4,570	6,070	8,440
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650	1090	1600	2500
	Fűtés	W	870	1260	1680	2980
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0	4.8	7.5	11.0
	Fűtés	A	4.0	5.7	8.5	13.0
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	4.05	3.23	3.30	2.81
C.O.P	Fűtés	W/W	4.14	3.63	3.61	2.83
Energia osztály	Hűtés/Fűtés		A/A	A/A	A/A	C/D
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	31/27/22	37/27/22	42/39/36	45/42/40
	Kültéri max.	dB(A)±3	45	45	55	60
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	510	570	780	1080
	Kültéri max.	m³/h	1740	1740	2520	2700
Levegő szárítás	l/h		0.6	1.3	2.1	3.2
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1000	1000	1200	1800
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	895x282x165	895x282x165	1090x300x178	1090x300x178
	Kültéri	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x808x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	8	8	13	13
	Kültéri	kg	32	32	64	66

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



2.6~3.5kW

5.3~7.0kW

OLDALFALI INVERTER



S12AM

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		S12AM N41G
	KÜLTÉRI EGYSÉG		S12AM U41G
Hűtő teljesítmény	W		3,520
Fűtő teljesítmény	W		4,000
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	1090
	Fűtés	W	1,170
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	5.0
	Fűtés	A	5.3
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	3.23
C.O.P	Fűtés	W/W	3.42
Energia osztály	Hűtés/Fűtés		A/B
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A)	dB(A)±3	38/30/25
	Kültéri max.	dB(A)±3	45
Légszállítás	Beltéri max.	m³/h	648
	Kültéri max.	m³/h	1560
Levegő szárítás	l/h		1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		940
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)
Csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	840x270x153
	Kültéri	mm	770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9
	Kültéri	kg	38

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



2.6~3.5kW



ES-H0964DM0 / ES-H1264DM0 / ES-H1865DM0 ES-H2465DM0

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Természetet idéző CHAOS légáram • Vezeték nélküli távirányító
- Alvás automata üzemmód • Egészséges páratlanítás
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Öndiagnózis • 4-irányú légterelés
- Szagtalanító szűrő • Meleg indítás



ES-H1264EB1 / ES-H1865EB1

- Korrozóálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Természetet idéző CHAOS légáram
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Egészséges páratlanítás • 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Öndiagnózis • 4-irányú légterelés • Szagtalanító szűrő • Meleg indítás



PLASMA



ES-H0964DM0 / ES-H1264DM0 / ES-H1865DM0 / ES-H2465DM0

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		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	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
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/C	B/D	B/D	D/D
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	dB(A)±3	26	32	34	37
	Kültéri	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /h	400	510	800	870
	Kültéri max.	m ³ /h	1500	1500	2520	2520
Levegő szárítás		l/h	1.0	1.5	2.5	3.2
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	650	940	980	1530
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Méretek (szél x mag x mély)	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!

FOUR SEASONS - 2007 Új modell

Megnövelt fűtőteljesítmény!



ES-H1264EB1 / ES-H1865EB1

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		ES-H1264EB1	ES-H1865EB1
Hűtő teljesítmény	W		3,519	5,279
Fűtő teljesítmény	W		3,812	5,865
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	1150	1780
	Fűtés	W	1170	1830
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	5.2	n/a
	Fűtés	A	5.3	n/a
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	3.43	3.41
C.O.P	Fűtés	W/W	3.26	3.21
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A/C	A/C	A/C
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri	dB(A)±3	32	34
	Kültéri	dB(A)±3	47	54
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /h	520	720
	Kültéri max.	m ³ /h	1500	2520
Levegő szárítás		l/h	1.5	2.5
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	940	980
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	840x270x155	1082x297x195
	Kültéri	mm	770x540x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	7.4	11.6
	Kültéri	kg	38	59

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

ES-H0964DA0 / ES-H1264DA0 / ES-H1865DA0 ES-H2465DA0

- Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Természetet idéző CHAOS légáram
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Egészséges páratlanítás • 2-irányú légterelés • 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Öndiagnózis • Szagtalanító szűrő • Meleg indítás



ES-H096JLA0 / ES-H126LLA0 / ES-H186KLA0 ES-H246KLA0

- Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri hőcserélő
- Természetet idéző CHAOS légáram
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Egészséges páratlanítás • 2-irányú légterelés • 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Öndiagnózis • Meleg indítás



BIO



ES-H0964DA0 / ES-H1264DA0 / ES-H1865DA0 / ES-H2465DA0

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		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	1190	1780	2610
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4.0	5.3	8.1	12.6
	Fűtés	A	3.8	4.9	8.1	12.2
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	2.90	3.00	2.93	2.61
C.O.P	Fűtés	W/W	3.20	3.36	3.12	2.7
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	C/C		B/B	C/D	D/E
Zajszint	Beltéri	dB(A)±3	31	31	35	39
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /h	400	520	720	940
	Kültéri max.	m ³ /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
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Méreték	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
(szél x mag x mély)	Kültéri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12.0	12.0
	Kültéri	kg	28	35	50.5	62

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

ECO



ES-H096JLA0 / ES-H126LLA0 / ES-H186KLA0 / ES-H246KLA0

Műszaki adatok

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		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	1190	1780	2610
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4.0	5.3	8.1	12.6
	Fűtés	A	3.8	4.9	8.1	12.2
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	W/W	2.90	3.00	2.93	2.61
C.O.P	Fűtés	W/W	3.20	3.36	3.12	2.7
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	C/C		B/B	C/D	D/E
Zajszint	Beltéri	dB(A)±3	31	31	35	39
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri	dB(A)±3	46	47	54	55
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /h	400	520	720	940
	Kültéri max.	m ³ /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
Szervíz szelep	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
csatl. méret	Gőz	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Méreték	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
(szél x mag x mély)	Kültéri	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6.2	8.7	12.0	12.0
	Kültéri	kg	28	35	50.5	62

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