

LG LÉGKONDITIONÁLÓK 2008

*Élvezze a nyugodt, csendes
könyezetét, a tiszta levegőt
LG légkondicionálóval!*





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

Az LG környezetbarát, stílusos, kiváló technológiájú légekondicionálókat kínál

A környezetvédelmet támogató vásárlóknak az LG Electronics az ózonpajzsot romboló R22 freon gáz helyett alternatívaként R410a hűtőközeget, míg az egészségükre odafigyelőknek hatékonyan sterilizáló NEO-Plasma légtisztító rendszert alkalmaz. Mindezen túlmenően az ART COOL sorozat egyedülálló formájával, stílusos és kifinomult megjelenésével elnyerte az International Forum Design díjat, a Reddot Design Award-ot, valamint a Good Design Mark díjat. Innovatív módon növelték a készülékek légszállítását, hogy a világ legalacsonyabb zajszintjét biztosítsuk, és még kellemesebb és kényelmesebb belső környezetet kínáljunk Önnek.



Környezetvédelem 2008

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

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

Energia		Légekondicionáló
Gyártó	Kültéri egység	
	Beltéri egység	
Hatékonyabb		
A	B	C
D	E	F
G		
Kevésbé hatékony		
Éves energiafogyasztás Hűtési üzemmódban, kWh		
<small>GA: hűtőközeget, energiafelhasználást és berendezés felhőszámítását megadja és az egységeket figyeli</small>		
Hűtőteljesítmény kW		
<small>Teljes terhelés mellett (minél magasabb, annál jobb)</small>		
Típus	Csak hűtés	—
	Hűtés / Fűtés	—
	Léghűtéses	—
	Vizhűtéses	—
Fűtőteljesítmény kW		
Fűtőteljesítmény osztály		
A: hatékonyabb G: kevésbé hatékony		
Zajszint		
(dB(A) re 1 pW)		
<small>További információk a termékismertetőben, EN814 szabvány Légekondicionáló berendezés 2002/31/EK Az energiafogyasztási címkézéssel szülő irányelv</small>		

A készülék energiahatékonysága hűtési üzemmódban:

- A** EER > 3.20
- B** 3.20 ≥ EER > 3.00
- C** 3.00 ≥ EER > 2.80
- D** 2.80 ≥ EER > 2.60
- E** 2.60 ≥ EER > 2.40
- F** 2.40 ≥ EER > 2.20
- G** 2.20 ≥ EER

A készülék energiahatékonysága fűtési üzemmódban:

- A** COP > 3.60
- B** 3.60 ≥ COP > 3.40
- C** 3.40 ≥ COP > 3.20
- D** 3.20 ≥ COP > 2.80
- E** 2.80 ≥ COP > 2.60
- F** 2.60 ≥ COP > 2.40
- G** 2.40 ≥ COP



Tartalom

Formatervezési díjak



reddot design award



Specifikációk (Inverter technológia & NEO-Plasma légtisztító rendszer)

Az LG inverteres légkondicionálók gazdaságosabbak, nagyobb teljesítményűek és magasabb komfortot biztosítanak, mint a hagyományos berendezések az új DC Inverter technológia által. Emellett kellemesen légtiszta környezetet biztosítanak a NEO-Plasma légtisztító rendszer segítségével.

Specifikációk

6



ART COOL Inverter

Az LG ART COOL inverteres légkondicionáló nemcsak gazdaságosabb és erőteljesebb hűtést illetve fűtést biztosít Önnek, hanem egyedülálló, stílusos formatervezésükkel otthona, irodája díszé lesz! A világon egyedülálló LG ART COOL inverteres modellekhez minden esztétikai és műszaki különlegességet hozzáadtak, hogy megfeleljen a legmagasabb szintű fogyasztói elvárásoknak, követelményeknek is.

ART COOL Inverter

10

ART COOL

Ha olyan légkondicionálóra vágyik, amely eltér a többitől, válassza az LG ART COOL-t! Az ART COOL modellek nemcsak esztétikailag gyönyörűek – kiváló hűtési és fűtési teljesítményükkel Ön teljes mértékben elégedett lesz.

ART COOL

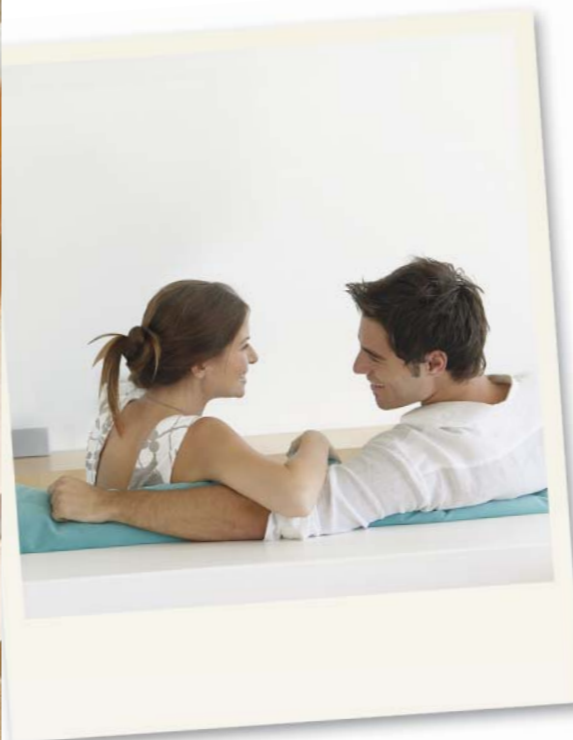
16

Oldalfali modellek

Az emberi test számára legkellemesebb légáramlást a természetben találjuk. Számos elemzés eredményeként az LG a tudományos „CHAOS” elméletet alkalmazza légkondicionálójánál, amely valójában egy természetes, friss levegőáramlat biztosítását jelenti.

Oldalfali modellek

20



DC Inverter

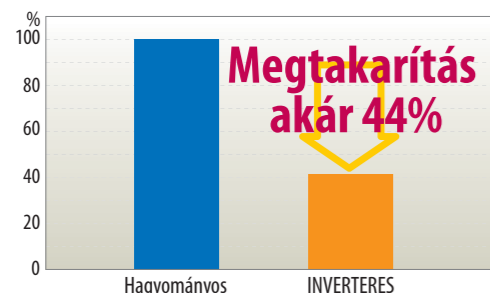
Bizonyára Ön is hallott már a forradalmi inverter technológiáról. Az LG inverteres készülékek innovatív működésük révén az energia-hatékonyság csúcsát jelentik. Az állandó fordulatszámú kompresszoros megoldással szemben az LG inverteres rendszere változtatható fordulatszámú kompresszort alkalmaz, amely révén a légkondicionáló 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.

Még gazdaságosabb

A kiváló energia-hatékonyság jóval gazdaságosabb készüléket eredményez.

Energia-megtakarítás

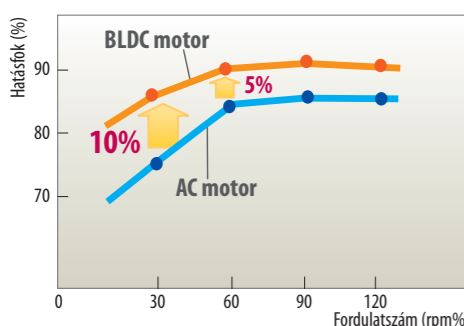
A hagyományos készülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát. Amikor a helyiséghőmérséklet eléri az Ön által kívánt szintet, az inverteres készülékek alacsony fordulatszámon járatják a kompresszoraikat, így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



DC Inverter kompresszor

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

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



DC Inverter Motor

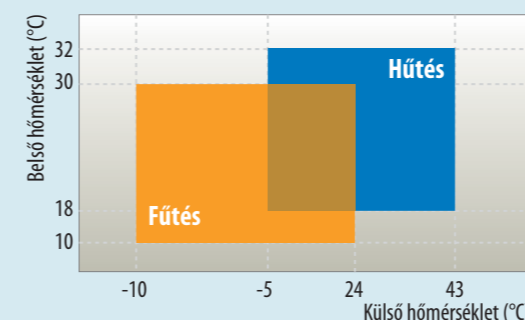
Specifikációk

Még hatékonyabb

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

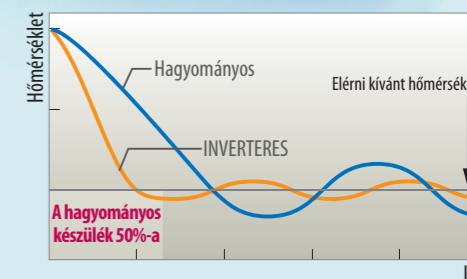
Erőteljes hűtési és fűtési teljesítmény

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



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 érik el a kívánt hőmérsékletet.

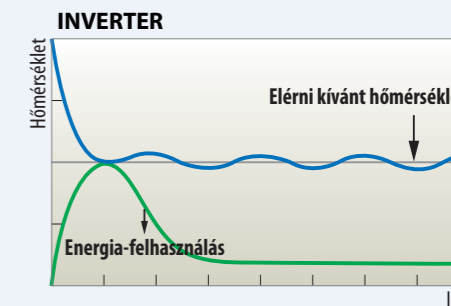


Még kényelmesebb

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

Kellemes közérzet

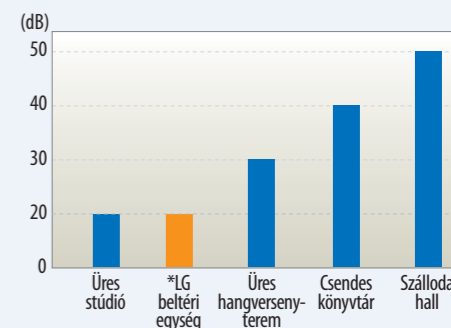
Amikor fűtési, vagy hűtési üzemből elindítja a légkondicionálót, a kompresszor emelt teljesítménnyel működik, hogy a kívánt hőmérsékletet gyorsabban elérje, s Ön mielőbb élvezze a kellemes környezetet. Miután a belső hőmérséklet elérte az Ön által kívánt értéket, hagyományos berendezésnél a kompresszor 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. annak teljesítménye, elkerülve ezzel a teljes kikapcsolást - így a kellemes közérzet folyamatosan fenntartható.



Alacsony zaj- és rezgésszint

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

*Az LG C09AW/C12AW modellek esetében „Alvás” üzemmódban csak 20dB.



Specifikációk

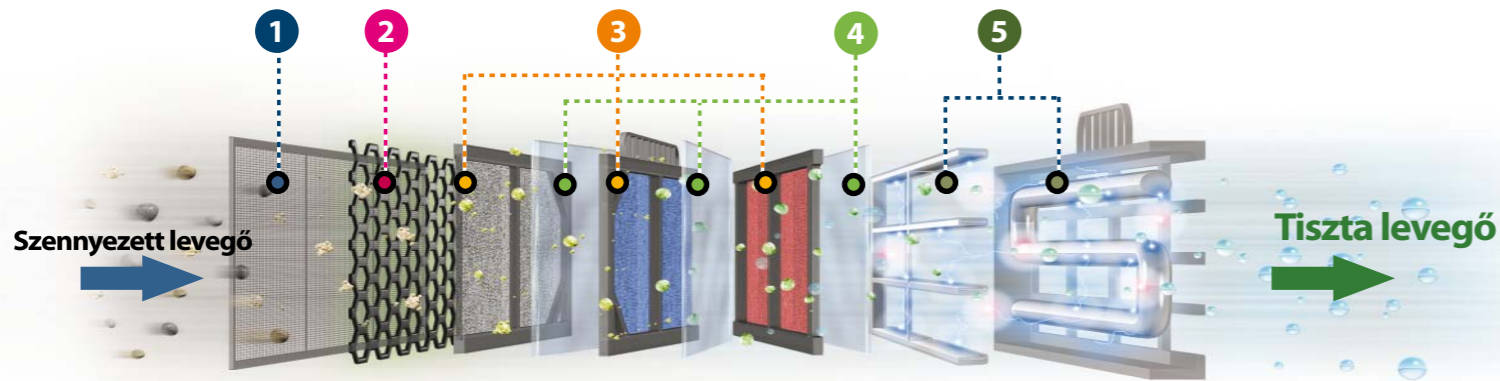
ART COOL Inverter

ART COOL

Oldalfali modellek

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, a penészt, a különféle szagokat, élelmiszer illatot, cigarettafüstöt. Mindemellett lebontja a baktériumok sejtfalát és tökéletesen elpusztítja azokat – ezáltal hatékonyan sterilizál.



1. Előszűrő

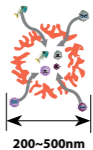
Az antibakteriális előszűrő a nagyobb porszemeket, penészgombákat és a paplan szőszait fogja fel.

2. Nano Carbon Filter

A nanométer méretű aktív szén-szemcsés szűrő a szagmolekulákat megkötí, 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.



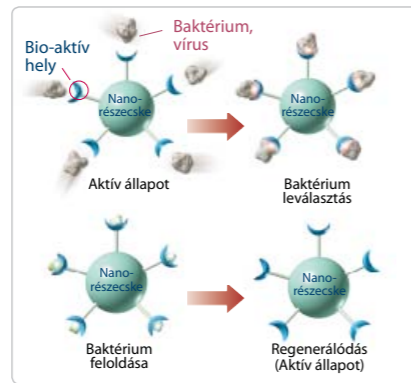
3. Háromszoros levegő szűrő

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

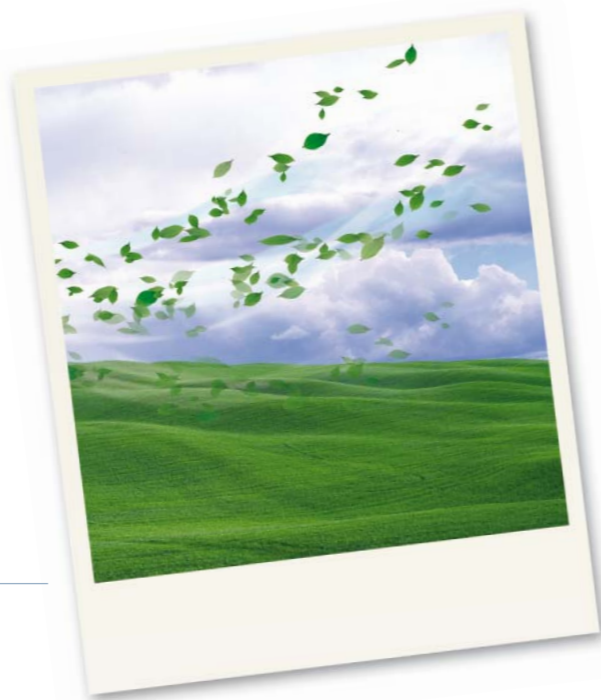
A Nano Bio Fúziós szűrő nanométer méretű bio enzimeket a baktériumok sejtfalára vezet, hogy azt lebontva elpusztítsák a sejtmagot. Míg a hagyományos eljárások csupán inaktíválják a baktériumokat, vagy elpusztítják a sejt külső falát, ez az innovatív sterilizálás tökéletesen lebontja a sejtmagot és elpusztítja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



Teszteredmények tanúsítványai

5. Plasma szűrő

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



Formatervezett új távirányító

Felhasználóbarát kialakítás

- Formatervezett
- Elcsúsztatható előlap



Egyszerű használat

- Nagyméretű gombok
- Különböző színekkel jelölt gombok
- Egyszerű kezelés a grafikus kijelzés által



Új

- Nagy LCD kijelző**
- NEO-Plasma szűrő**
- Ki/Be kapcsoló gomb**
- Hőmérséklet beállítás**
- Működési mód**
- Légterelés beállítás**
- Jet Cool üzemmód**
- Időzítő**
- Szobahőmérséklet**
- Energia-takarékos üzemmód**
- Kijelző fényerő állítás**
- Automatikus tisztítás**

ART COOL Inverter

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

Az LG ART COOL Mirror inverteres modellek szintén nemcsak gyönyörűek, hanem kiváló hűtési és fűtési teljesítményükkel csúcskategóriát képviselnek.



Kifinomult
stílus

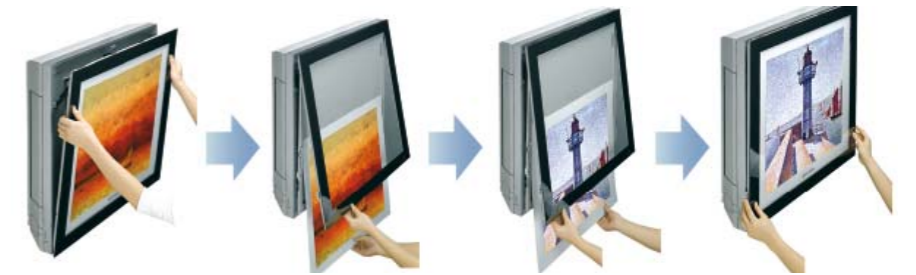
Energia-takarékos

ART COOL
Inverter

Cserélhető homlokpanel-kép

Ezentúl Ön dönti el, hogy légkondicionálója hogyan nézzen ki!

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



Bármikor kicserélheti a
képet akár saját fotóira!



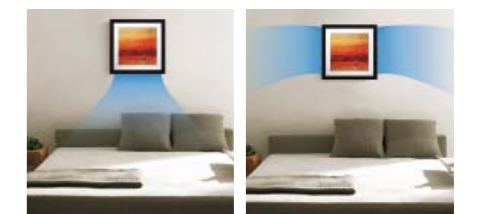
3-dimenziós légáram

A formatervezett LG ART COOL légkondicionáló 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 kifúvózsalu lezárható.



Jet Cool™
Gyors és intenzív légáram

Alvás üzemmód
Indirekt és lágy légáram

ART COOL Gallery

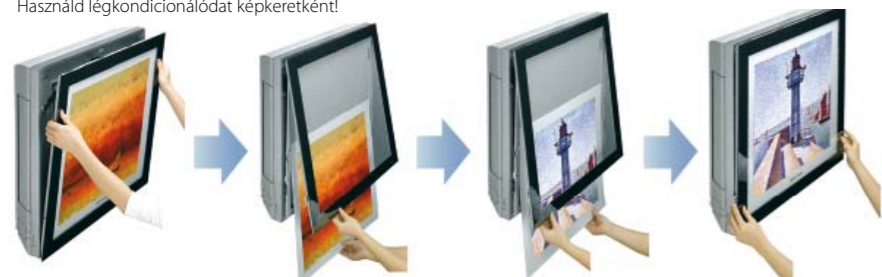
- Energia-takarékos működés • Cserélhető homlokpanel-kép • NEO-Plasma légtisztító rendszer
- Korroszióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység • Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás • Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • 3-dimenziós légáram
-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

A09AW1 NF2 / A12AW1 NF2



Gustav Klimt (1862-1918)
„A csók”

Használd légkondicionálódát képerkerékként!



Új



Modell	BELTÉRI EGYSÉG		A09AW1 NF2		A12AW1 NF2	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		A09AWU UF2		A12AWU UF2	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 2,700 / 3,500		1,300 / 3,500 / 4,000	
		Btu/ó	4,436 / 9,210 / 11,942		4,436 / 11,940 / 13,648	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 3,500 / 4,200		1,300 / 4,200 / 5,000	
		Btu/ó	4,436 / 11,940 / 14,330		4,436 / 14,330 / 17,060	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	830		1,090	
	Fűtés	W	960		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		3.3		3.21	
C.O.P	Fűtés		3.7		3.62	
Energia osztály		Hűtés/Fűtés	A/A		A/A	
Zajszint	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	35/29/25/22		39/32/25/23	
	(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max. dB(A)	48		48	
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /perc	8		9.5	
	Kültéri max.	m ³ /perc	26		34	
Levegő szállítás		l/h	1.2		1.5	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,000		1,000	
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35		6.35	
	gáz	mm	9.52		9.52	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	600x600x146		600x600x146	
	Kültéri	mm	770x545x245		770x545x245	
Nettó tömeg	Beltéri	kg	15		15	
	Kültéri	kg	32		32	

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

Kültéri egység



2.7~3.5kW

ART COOL Panel DeLuxe

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

A09AW* NF2 / A12AW* NF2



Új



*Ezüst

A09AWV / A12AWV

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		A09AW* NF2		A12AW* NF2	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		A09AWU UF2		A12AWU UF2	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 2,700 / 3,500		1,300 / 3,500 / 4,000	
		Btu/ó	4,436 / 9,210 / 11,942		4,436 / 11,940 / 13,648	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,300 / 3,500 / 4,200		1,300 / 4,200 / 5,000	
		Btu/ó	4,436 / 11,940 / 14,330		4,436 / 14,330 / 17,060	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	830		1,090	
	Fűtés	W	960		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		3.25		3.21	
C.O.P	Fűtés		3.65		3.62	
Energia osztály		Hűtés/Fűtés	A/A		A/A	
Zajszint	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	35/29/25/22		39/32/25/23	
	(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max. dB(A)	48		48	
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /perc	8		9.5	
	Kültéri max.	m ³ /perc	26		34	
Levegő szállítás		l/h	1.2		1.5	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,000		1,000	
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35		6.35	
	gáz	mm	9.52		9.52	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	600x600x146		600x600x146	
	Kültéri	mm	770x545x245		770x545x245	
Nettó tömeg	Beltéri	kg	15		15	
	Kültéri	kg	32		32	

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!
* az adott modell színét jelzi (E: Burgundi, G: Arany, H: Jégezüst, V:Ezüst)

Kültéri egység



2.7~3.5kW

ART COOL Mirror Inverter

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



*Tükör

*Ezüst



C09AWV / C12AWV

*Tükör



C09AWR / C12AWR

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		C09AW* NE2		C12AW* NE2	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		C09AWU	UE2	C12AWU	UE2
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 2,630 / 3,699		890 / 3,510 / 4,044	
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 12,620		3,070 / 12,000 / 13,800	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 3,600 / 5,000		890 / 4,570 / 5,486	
		Btu/ó	3,070 / 12,300 / 17,060		3,070 / 15,600 / 18,720	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650		1,090	
		Fűtés	W	870		1,260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0		4.8	
		Fűtés	A	4.0		5.7
Tápfeszültség		ø,V, Hz	1,220-240,50		1,220-240,50	
E.E.R	Hűtés		4.05		3.22	
C.O.P	Fűtés		4.14		3.63	
Energia osztály		Hűtés/Fűtés	A/A		A/A	
Zajszint	(Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A) 31/27/22/20		dB(A) 37/27/22/20	
		Kültéri max.	dB(A) 45		dB(A) 45	
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /perc	10.5		10.5	
		Kültéri max.	m ³ /perc 27		m ³ /perc 27	
Levegő szárítás		l/h	1.2		1.5	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1000		1000	
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35		6.35	
		gáz	mm 9.52		mm 9.52	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	915x282x165		915x282x165	
		Kültéri	mm	770x545x245		770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri	kg	10		10	
		Kültéri	kg	32		32

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!
* az adott modell színét jelzi (V: Ezüst, R: Tükör)

Kültéri egység



2.6~3.5kW

ART COOL Mirror Inverter

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



*Tükör

*Ezüst



C18AWV / C24AWV

*Tükör



C18AWR / C24AWR

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		C18AW* N81		C24AW* N81	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		C18AWU	U81	C24AWU	U81
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,760 / 5,280 / 5,800		3,870 / 7,030 / 7,740	
		Btu/ó	6,000 / 18,000 / 19,800		13,200 / 24,000 / 26,400	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	1,400 / 6,070 / 6,650		3,370 / 8,440 / 8,880	
		Btu/ó	4,800 / 20,700 / 22,700		11,500 / 28,800 / 30,300	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	1,640		2,450	
		Fűtés	W	1,770		2,900
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	7.3		11	
		Fűtés	A	8.3		13
Tápfeszültség		ø,V, Hz	1,220-240,50		1,220-240,50	
E.E.R	Hűtés		3.22		2.87	
C.O.P	Fűtés		3.43		2.91	
Energia osztály		Hűtés/Fűtés	A/B		C/D	
Zajszint	(Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A) 42/39/36/34		dB(A) 43/40/36/34	
		Kültéri max.	dB(A) 54		dB(A) 55	
Légszállítás	Beltéri max.	m ³ /perc	16		20.3	
		Kültéri max.	m ³ /perc 42		m ³ /perc 58	
Levegő szárítás		l/h	2.1		2.7	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1200		1800	
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35		9.52	
		gáz	mm 12.7		mm 15.88	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	1107x299x200		1107x299x200	
		Kültéri	mm	870x655x320		870x800x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	14.1		14.1	
		Kültéri	kg	46		60

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!
* az adott modell színét jelzi (V: Ezüst, R: Tükör)

Kültéri egység



5.3kW



7.0kW

ART COOL

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

Modern forma



ART COOL Mirror sorozat

Az ART COOL Mirror légkondicionálók tetszetős modern külsővel rendelkeznek. Egyedi színével, selymes csillogásával, szupervékony 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.

Stílusos

A legvékonyabb a világon!



129mm

Modern és luxuskivitelű design

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

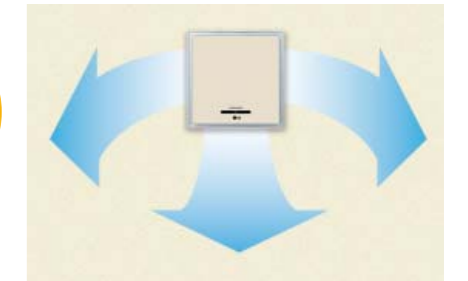


Különösen vékony

A technológia és a művészi érzék összekapcsolása eredményezte a super vékony, mindössze 129 mm mélységű készüléket.

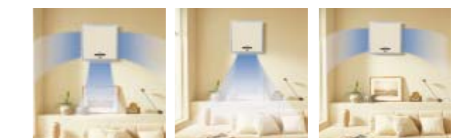
3-dimenziós légáram

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.



Digitális légáram szabályozás

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



Normál Gyors, széles és egyenes Jet Cool Gyors és intenzív Alvás üzemmód Indirekt és lágy

ART COOL

ART COOL Mirror

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

C09AH* NU4 / C12AH* NU4
C18AH* N33



Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG	C09AH* NU4 C09AHU UU4	C12AH* NU4 C12AHU UU4	C18AH* N33 C18AHU U33
Hűtő teljesítmény	W	2,700	3,520	5,280
	Btu/ó	9,200	12,000	18,000
Fűtő teljesítmény	W	2,810	3,720	5,550
	Btu/ó	9,600	12,700	19,000
Teljesítményfelvétel	Hűtés W	890	1,140	1,750
	Fűtés W	840	1,150	1,730
Üzemi áramfelvétel	Hűtés A	4.0	5.1	8.0
	Fűtés A	3.7	5.2	8.0
Tápfeszültség	ø,V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	3.03	3.09	3.02
C.O.P	Fűtés	3.35	3.23	3.21
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	B/C	B/C	B/C
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri (M/K/A) dB(A)	32/28/26	36/33/29	40/38/36
	Kültéri max. dB(A)	46	46	53
Légzállítás	Beltéri max. m³/perc	8	9.5	13
	Kültéri max. m³/perc	26	26	42
Levegő szárítás	l/h	1.2	1.5	2.0
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	760	880	1,210
Szervíz szelep csatl. méret	olyadék mm	6.35	6.35	6.35
	gáz mm	9.52	12.7	12.7
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri mm	1030x290x153	1030x315x153	1170x315x173
	Kültéri mm	575x525x260	770x540x245	870x555x320
Nettó tömeg	Beltéri kg	9.5	9.5	13
	Kültéri kg	23	31	64

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

Kültéri egység



ART COOL Panel

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

A09AH* NP4 / A12AH* NP4



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

Megjegyzés: Az LG a folyamatos műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja! * az adott modell színét jelzi (M: Metál, D: Fa)

Kültéri egység



LG OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK

Új Inverteres modell

KLEBIO

Az LG új KLEBIO modellje tiszta és friss levegőt biztosít az egyedülálló 'Smart Clean' funkció segítségével, mindezek mellett az inverter technológiával energiát takarít meg Önnek.

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

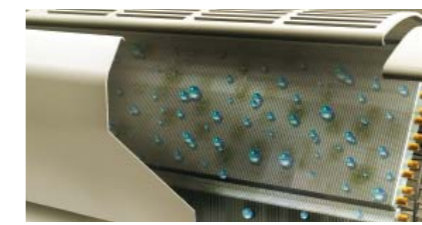
A „CHAOS” elmélet olyan technológia, amely a befúvó terelőzsalu mozgási sebességének változtatásával a természetes szellőt utánozza. A „CHAOS” légbefúvás a helyiség magasabban és alacsonyabban fekvő pontjai közötti hőmérséklet-különbséget is minimalizálja, ezáltal még kellesebb környezetet teremt.

Smart
Clean

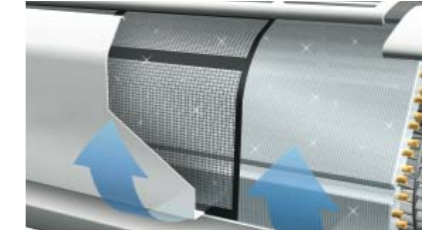
Automatikus tisztítás

A légkondicionálók „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 felületét, 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 légtisztító rendszeren keresztül tökéletesen eltávolítja a penészkezdeményeket.

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

Egyszerű és gyors tisztítás

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

1 Könnyen nyitható rács



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

2 Könnyen tisztítható szűrő



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

3 Automatikus tisztítás funkció



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

Oldalfali
Légkondicionálók



Korrózióálló Gold Fin™ hőcserélők

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

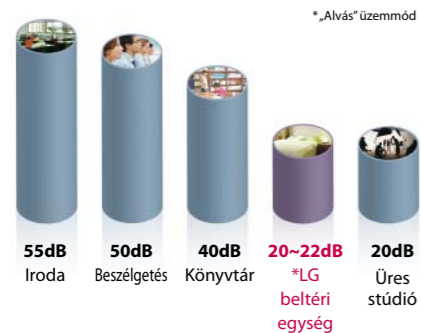
15 napos sósvíz permetezés teszt eredménye



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

Csendes működés

Egyes LG légkondicionáló modellek esetében 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 zajcsökkentő mechanizmussal.



1. Kevesebb zaj a háromszintű zajcsökkentő mechanizmusnak köszönhetően

A zajcsökkentő mechanizmus tompítja a ventilátor és a 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.

Egészséges páratlanítás

Az LG oldalfali split légkondicionáló rendelkezik a „Páratlanítás” üzemmóddal, amely túlhűtés nélkül vonja ki a helyiség kellemetlen közérzetet okozó nedvességtartalmát.

Belső hőmérséklet-eloszlás diagram



Hagyományos

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

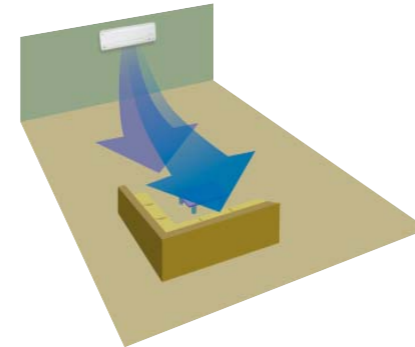


„Egészséges páratlanítás” üzemmód

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

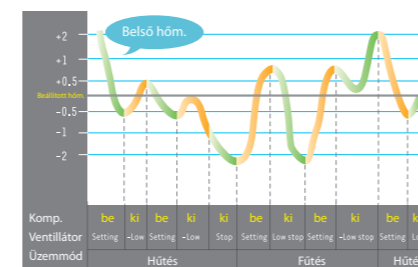
Jet Cool™

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.



Automatikus üzemmódváltás

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



• Alapbeállítás 18°C

Optimalizált légterelés hűtésnél és fűtésnél

A kettős befúvó zsaluval felszerelt LG légkondicionáló 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.



Automatikus újraindulás

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

Melegindítás funkció

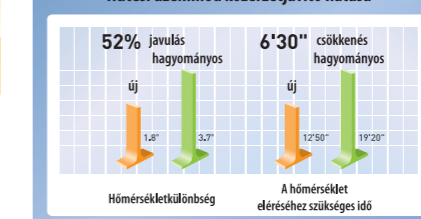
Fűtési üzemmódban addig nem indul el a beltéri egység, amíg a hőcserélő hőmérséklete el nem éri a 28°C-ot.

Ha ezt elérte, utána 1 percig alacsony fordulaton üzemel a beltéri egység ventilátora, majd beáll a kívánt értékre.

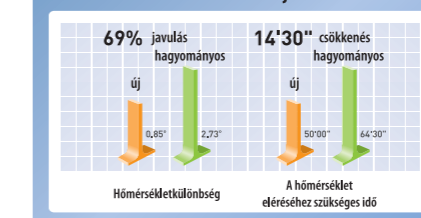
Egyenletes és gyors légáram

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

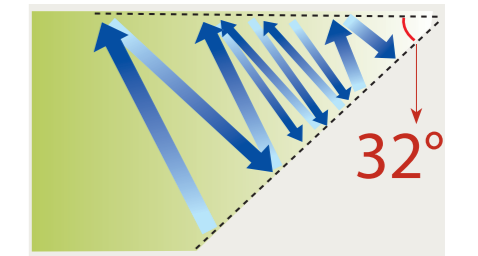


Fűtési üzemmód közérzetjavító hatása



Az új „CHAOS” légterelés

Az emberi test számára legkellemesebb légáramlást a természetben találjuk. Számos elemzés eredményeként az LG a tudományos „CHAOS” elméletet alkalmazza légkondicionálóinál, ami valójában egy természetes, friss levegőáramlatot jelent. A „CHAOS” elmélet olyan technológia, ami a befúvó terelezsalu irányának és mozgási sebességének változtatásával a természetes szellőt utánozza. A „CHAOS” légbefúvás a helyiség magasabb és alacsonyabban fekvő pontjai közötti hőmérséklet-különbséget is minimalizálja, ezáltal még kellemesebb környezetet teremt.



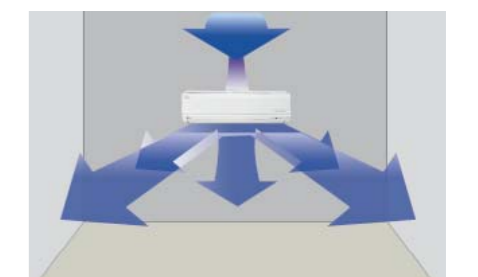
Véletleneszerű légterelési sebesség (0-12 m/s) a természetes szellő hatás eléréséért érdekel.

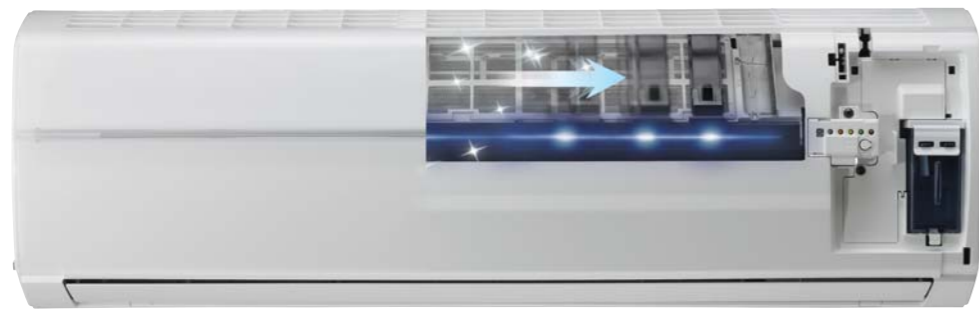
Alvás üzemmód

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

Automatikus légterelés (Opció)

A legtöbb LG légkondicionáló automatikusan osztja el a légáramot. Ez hatásosan csökkenti a hideg és meleg zónákat, így a szobában egyenletesebb hőmérsékletet biztosít.





Smart Clean

Az LG Klebio modelljének „Smart Clean” funkciója folyamatosan tisztán tartja a légkondicionálóját!

A speciális belső kefékkel ellátott beltéri egység automatikusan tisztítja a szűrőket, ezáltal egyrészt tehermentesíti Önt a gyakori karbantartás alól, másrészt a légkondicionálóját is tisztán tartja. Ennek köszönhetően hosszú időn keresztül ugyanolyan teljesítménnyel tud üzemelni a készülék, mint üzembehelyezésekor, valamint energiát takarít meg.

1. LÉPÉS

Fűtés és Szárítás

A magas hőmérséklet (60°C) csökkenti az allergéneket, és megöli a vírusokat.



Leállítás után a légkondicionáló sterilizálja a hőcserélőt magas hőmérsékleten (60°C) és biztosítja a friss levegőt a helyiségben.

2. LÉPÉS

Smart Clean

A jobb és bal oldalra beépített speciális kefék jobbra-balra mozogva eltávolítják a port és tisztán tartják a légkondicionálót.



3. LÉPÉS

A portároló rekesz eltávolítása

A frontpanel felnyitása után a portároló rekesz könnyen eltávolítható.



A por az antibakteriális bevonatú rekeszben gyűlik össze. (Akár elég lehet 3 évente kiüríteni a rekeszt.)

- Energia-takarékos működés • Smart Clean funkció
- Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység • Automatikus tisztítás
- Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool/Jet Heat (gyorshűtés/gyorsfűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • Formatervezett távirányító
- Alvás automata üzemmód • Csendes működés • Egészséges párátlanítás
- Automatikus újraindulás • 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Meleg indítás

S09AA NAO / S12AA NAO



Új Inverteres modell!



S09AA / S12AA

Modell	BELTÉRI EGYSÉG		S09AA NAO		S12AA NAO	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		S09AA UAO		S12AA UAO	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 2,640 / 3,699		890 / 3,510 / 4,044	
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 12,620		3,070 / 12,000 / 13,800	
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 3,600 / 5,000		890 / 4,570 / 5,486	
		Btu/ó	3,070 / 12,300 / 17,060		3,070 / 15,600 / 18,720	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650		1,090	
	Fűtés	W	870		1,260	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0		4.8	
	Fűtés	A	4.0		5.7	
Tápfeszültség		ø,V, Hz	1,220-240,50		1,220-240,50	
E.E.R	Hűtés		4.06		3.22	
C.O.P	Fűtés		4.14		3.63	
Energia osztály		Hűtés/Fűtés	A/A		A/A	
Zajszint (Hangnyomásszint 1m)	Beltéri(M/K/A/Alvás)	dB(A)	31/27/22/20		36/27/22/20	
	Kültéri max.	dB(A)	45		45	
Légzárítás	Beltéri max.	m ³ /perc	8.5		9.5	
	Kültéri max.	m ³ /perc	29		29	
Levegő szárítás		l/h	1.2		1.3	
Hűtőközeg töltet (R410a)		g	1,000		1,000	
Szervíz szelep csatl. méret	Folyadék	mm	6.35		6.35	
	Gáz	mm	9.52		9.52	
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	925x295x189		925x295x189	
	Kültéri	mm	770x545x245		770x545x245	
Nettó tömeg	Beltéri	kg	11.6		11.6	
	Kültéri	kg	34		34	

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



Kültéri egység



2.6~3.5kW

Inverter

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

S09AW NEO / S12AW NEO
S18AW N52 / S24AW N52



S09AW / S12AW

S18AW / S24AW

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG	S09AW NEO S09AW UE0	S12AW NEO S12AW UE0	S18AW N52 S18AW U52	S24AW N52 S24AW U52	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 2,630 / 3,699	890 / 3,510 / 4,044	1,760 / 5,280 / 5,800	3,870 / 7,030 / 7,473
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 12,620	3,070 / 12,000 / 13,800	6,000 / 18,000 / 19,800	13,200 / 24,000 / 25,500
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	890 / 3,600 / 5,000	890 / 4,570 / 5,486	1,400 / 6,070 / 6,650	3,605 / 8,080 / 8,407
		Btu/ó	3,070 / 12,300 / 17,060	3,070 / 15,600 / 18,720	4,800 / 20,700 / 22,700	12,300 / 27,570 / 29,700
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	650	1,090	1,640	2,500
	Fűtés	W	870	1,260	1,770	2,880
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.0	4.8	7.3	11.0
	Fűtés	A	4.0	5.7	8.3	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		4.05	3.23	3.22	2.81
C.O.P	Fűtés		4.14	3.63	3.43	2.81
Energia osztály	Hűtés/Fűtés		A/A	A/A	A/B	C/D
Zajszint	Beltéri(M/K/A/Alvás)	dB(A)	31/27/22/20	37/27/22/20	42/39/36/34	44/41/37/35
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max.	dB(A)	45	45	55	56
Légszállítás	Beltéri max.	m³/perc	8.5	9.5	16	18
	Kültéri max.	m³/perc	29	29	42	58
Levegő szárítás	I/h		1.2	1.5	2.1	2.7
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		1000	1000	1200	1800
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	gáz	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	895x282x165	895x282x165	1090x300x178	1090x300x178
	Kültéri	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x800x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	8	8	13	13
	Kültéri	kg	32	32	46	60

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

Kültéri egység



2.6-3.5kW

5.3kW

7.0kW

Inverter

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

S09AM N41G / S12AM N41G
S18AM N51G



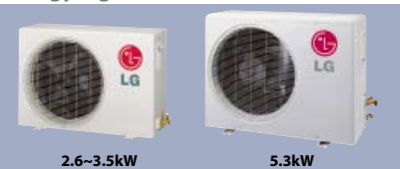
S09AM / S12AM

S18AM

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG	S09AM N41G S09AM U41G	S12AM N41G S12AM U41G	S18AM N51G S18AM U51G	
Hűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	900 / 2,640 / 3,460	900 / 3,520 / 4,040	1,780 / 5,280 / 5,800
		Btu/ó	3,070 / 9,000 / 11,800	3,070 / 12,000 / 13,800	6,000 / 18,000 / 19,800
Fűtő teljesítmény	(Min/Nominál/Max)	W	900 / 3,170 / 3,870	900 / 4,000 / 4,860	1,400 / 5,800 / 6,650
		Btu/ó	3,070 / 10,800 / 13,200	3,070 / 13,650 / 16,600	4,800 / 19,790 / 22,700
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	820	1,090	1,730
	Fűtés	W	930	1,170	1,800
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3.8	5.0	8.0
	Fűtés	A	4.3	5.3	8.3
Tápfeszültség	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés		3.22	3.23	3.05
C.O.P	Fűtés		3.41	3.42	3.22
Energia osztály	Hűtés/Fűtés		A/B	A/B	B/C
Zajszint	Beltéri (M/K/A/Alvás)	dB(A)	32/28/25/22	38/30/25/22	43/40/37/34
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max.	dB(A)	45	45	56
Légszállítás	Beltéri max.	m³/perc	9.5	10.8	13.0
	Kültéri max.	m³/perc	26	26	42
Levegő szárítás	I/h		1.3	1.5	2.1
Hűtőközeg töltet (R410a)	g		630	940	1,200
Szervíz szelep csatl. méret	folyadék	mm	6.35	6.35	6.35
	gáz	mm	9.52	9.52	12.7
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri	mm	840x270x153	840x270x153	1,090x300x180
	Kültéri	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri	kg	7.5	7.5	13
	Kültéri	kg	32	32	46

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

Kültéri egység



2.6-3.5kW

5.3kW



Plasma

- NEO-Plasma légtisztító rendszer • Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Automatikus tisztítás • Automatikus üzemmódváltás • Jet Cool (gyorshűtés) funkció
- Természetet idéző CHAOS légáram • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód • Egészséges páratlanítás
- 24 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Öndiagnózis • 4-irányú légáram szabályozás
- Szagtalanító szűrő • Meleg indítás

S09AHP N41 / S12AHP NE0
S18AHP N51 / S24AHP N51



S09AHP

S12AHP

S18AHP / 24AHP

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG	S09AHP N41 S09AHP U41	S12AHP NE0 S12AHP UE0	S18AHP N51 S18AHP U51	S24AHP N51 S24AHP U51
Hűtő teljesítmény	W	2,785	3,519	5,337	6,392
	Btu/ó	9,500	12,000	18,200	21,800
Fűtő teljesítmény	W	2,873	3,753	5,718	6,832
	Btu/ó	9,800	12,800	19,500	23,300
Teljesítményfelvétel	Hűtés W	866	1,090	1,820	2,390
	Fűtés W	841	1,100	1,950	2,450
Üzemi áramfelvétel	Hűtés A	4.0	5.0	8.2	10.5
	Fűtés A	4.0	5.1	8.9	10.5
Tápfeszültség	ø,V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	3.21	3.23	2.93	2.67
C.O.P	Fűtés	3.42	3.41	2.93	2.79
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A/B	A/B	C/D	D/E
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)	35/33/30	41/36/32	40/37/33	45/40/35
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max. dB(A)	47	49	54	55
Légszállítás	Beltéri max. m³/perc	6.8	9	13	16
	Kültéri max. m³/perc	25	25	42	42
Levegő szárítás	l/h	1.2	1.5	2.5	2.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	930	930	1,270	1,600
Szervíz szelep csatl. méret	olyadék mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	gáz mm	9.52	12.7	12.7	15.88
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri mm	840x270x155	911x282x172	1,082x297x195	1,082x297x195
	Kültéri mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri kg	7	7	11.6	11.6
	Kültéri kg	36	25	59	60

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

Kültéri egység



2.8kW

3.5kW

5.3-6.4kW

BIO

- Jet Cool (gyorshűtés) funkció • Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Természetet idéző CHAOS légáram • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód • Egészséges páratlanítás
- 2-irányú légáram szabályozás • 7 órás Ki/Be kapcsolás időzítés
- Öndiagnózis • Meleg indítás

K09AH N41 / K12AH NE0
K18AH N51 / K24AH N51



K09AH / K12AH

K18AH / K24AH

Modell	BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG	K09AH N41 K09AH U41	K12AH NE0 K12AH UE0	K18AH N51 K18AH U51	K24AH N51 K24AH U51
Hűtő teljesítmény	W	2,785	3,519	5,337	6,392
	Btu/ó	9,500	12,000	18,200	21,800
Fűtő teljesítmény	W	2,873	3,753	5,718	6,832
	Btu/ó	9,800	12,800	19,500	23,300
Teljesítményfelvétel	Hűtés W	866	1,090	1,820	2,390
	Fűtés W	841	1,100	1,950	2,450
Üzemi áramfelvétel	Hűtés A	4.0	5.0	8.2	10.5
	Fűtés A	4.0	5.1	8.9	10.5
Tápfeszültség	ø,V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hűtés	3.21	3.23	2.93	2.67
C.O.P	Fűtés	3.42	3.41	2.93	2.79
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A/B	A/B	C/D	D/E
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)	35/33/30	39/35/32	40/37/33	45/40/35
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri max. dB(A)	47	49	54	55
Légszállítás	Beltéri max. m³/perc	6.8	9	13	16
	Kültéri max. m³/perc	25	25	42	42
Levegő szárítás	l/h	1.2	1.5	2.5	2.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	930	930	1,270	1,600
Szervíz szelep csatl. méret	olyadék mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	gáz mm	9.52	12.7	12.7	15.88
Méretek (szél x mag x mély)	Beltéri mm	840x270x180	911x282x172	1,082x297x223	1,082x297x223
	Kültéri mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri kg	7	7	11.6	11.6
	Kültéri kg	36	25	59	60

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

Kültéri egység



2.8kW

3.5kW

5.3-6.4kW



ECO

- Jet Cool (gyorshűtés) funkció • Korrózióálló Gold Fin bevonatú kültéri egység
- Természetet idéző CHAOS légáram • Automatikus újraindulás
- Vezeték nélküli távirányító • Alvás automata üzemmód
- Egészséges páratlanítás • 2-irányú légáram szabályozás
- 7 órás Ki/Be kapcsolás időzítés • Öndiagnózis • Meleg indítás

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



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	1,170	1,800	2,700
	Fűtés	W	870	1,190	1,780	2,610
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	2.90	3.00	2.93	2.61	
C.O.P	Fűtés	3.20	3.36	3.12	2.7	
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	C/C	B/B	C/D	D/E	
Zajszint	Beltéri	dB(A)	31	31	35	39
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri	dB(A)	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	
Szervíz szelep	folydék	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
csatl. méret	gáz	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Méretek	Beltéri	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182	1080x314x184
	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!

Kültéri egység



Jelmagyarázat



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, a penészt, a különféle szagokat, élelmiszer illatot, cigarettafüstöt. Mindemellett lebontja a baktériumok sejtfalát és tökéletesen elpusztítja azokat – ezáltal hatékonyan sterilizál.



Korrózióálló Gold Fin™ hőcserélő

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



Automatikus üzemmódváltás

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



Automatikus tisztítás

A légkondicionáló „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 felületét, megakadályozva ezzel a penész megtelepedését.



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.



Az új „CHAOS” légterelés

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



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.



Automatikus légterelés (Opció)

A legtöbb LG légkondicionáló automatikusan osztja el a légáramot. Ez hatásosan csökkenti a hideg és meleg zónákat, így a szobában egyenletesebb hőmérsékletet biztosít.



Vezeték nélküli távirányító



Alvás üzemmód

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



Egészséges páratlanítás

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



Automatikus újraindulás

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



24-órás Ki/Be kapcsolás időzítés



7-órás Ki/Be kapcsolás időzítés



Melegindítás funkció

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



Smart Clean



Egyszerűen cserélhető légszűrő (antibakteriális)