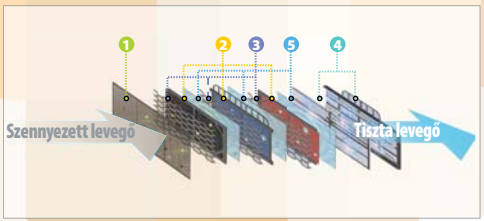




Az LG Electronics egyedülálló, 12 fokozatú bio-enzimes szűrőkkel felszerelt NEO-Plasma légtisztító rendszere tovább tökéletesítette a sterilizáló hatást. Amikor a levegő áthalad a szűrő egyes fokozatain, a rendszer hatásosan kiszűri a finom háztartási port, a polleneket, a penészt, a különféle szagokat, a cigarettafüstöt és a baktériumokat. Lebontva a baktériumok sejtfalát tökéletesen elpusztítja azokat.

- 1 Előszűrő
- 2 Háromszoros szagszűrő
- 3 Nano Carbon szűrő
- 4 Plasma szűrő
- 5 Nano Bio Fúziós szűrő



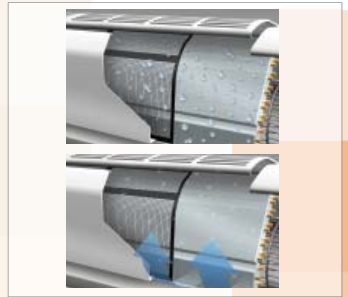
EGÉSZSÉGES PÁRÁTLANÍTÁS

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



AUTOMATIKUS TISZTÍTÁS

A klímakészülékek „szagának” fő oka a hőcserélőn megtelepedett penész. Ha a készüléket hűtési üzemben hagyományos módon kapcsoljuk ki, a penészgombák és baktériumok larakódhatnak a hőcserélő nedves felületén. Az LG automatikus tisztítási funkciója kiszárítja a hőcserélőt, megakadályozva ezzel a penész megtelepedését.



Energia takarékos (Inverter)	Fokozottan korrózióálló 'Gold Fin' bevonatú hőcserélő	Automatikus újraindulás	Fűtő/Hűtő üzemi alacsony (-10°C) külső hőmérsékletig
NEO-Plasma légtisztító rendszer	Automatikus üzemmódváltás	Természetes időző 'Chaos' légáram	Csendes működés
Cserélhető homlokpanel-kép	Jet Cool gyorsűtés	'Alvás' üzemmód	Vezeték nélküli távirányító
Egészséges párátlanítás	Automatikus légtérrelés	24 órás KÜ/Be kapcsolás időzítés	R 410A
Automatikus tisztítás (kiszáritás)	4-irányú légtérrelés	Meleg indítás	

*Megjegyzés: A folyamatos műszaki fejlesztések miatt az LG a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartja!

Az Ön hivatalos LG partnere:

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



ENERGIATAKARÉKOS,
HŰTŐ-FŰTŐ

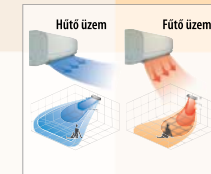
LG Inverteres légkondicionálók



OPTIMÁLIS HŰTÉS-FŰTÉS

Az LG Inverteres légkondicionálók mind hűtő, mind fűtő üzemmódban képesek működni, így alacsony külső hőmérséklet mellett is (akár -10°C-ig) nemcsak hűtésre, hanem fűtésre is alkalmasak.

Az LG Inverteres légkondicionálók hűtése és fűtése is kimagaslóan gazdaságos. Az energiafelhasználás hatékonyságát hűtésnél az EER, fűtésnél a COP érték mutatja. Például egy C12AW* készülék 1 kW fölött energiából 3,63 kW fűtőteljesítményt biztosít (3,63-szor annyit, mint egy hagyományos elektromos kandalló).



A kettős befűvő zsaluval felszerelt LG klímakészülék hűtő üzemben a levegőt vízszintesen messzire fújja – így elkerülhető a „hideg-huzat” hatása. Fűtésnél a levegőt lefelé irányítja, egyenletesen elosztva a meleget, így biztosítja mindenkor a kellemes közérzetet.

INVERTER TECHNOLÓGIA

Melyek az INVERTER technológia előnyei?

Az LG Inverteres készülékek innovatív működésük révén az energiahatékonyság csúcspontjára emelkedtek. Az állandó fordulatszámú kompresszoros megoldással szemben az LG Inverteres rendszere változtatható fordulatszámú kompresszort alkalmaz, amely a klímakészülék hűtő-, illetve fűtőteljesítményét folyamatosan a belső tér igényéhez igazítja. Ez a megoldás gazdaságosabb és hatékonyabb teszi az LG légkondicionáló működését, s kisebb zajt kelt, mint a hagyományos kompresszor, így a szakterület legjobb megoldását jelenti.

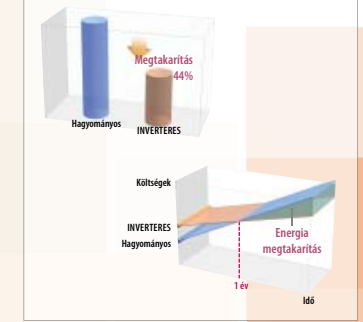
GAZDASÁGOSSÁG KÉNYELEM

■ Energiamegtakarítás

A hagyományos klímakészülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát. Amikor a helyiség hőmérsékletét eléri az Ön által kívánt értéket, 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 csökkenheti villanyszámláját, így idővel visszanyeri a beruházás és fenntartás költségeit.



■ Kellemes közérzet

Amikor fűtési, vagy hűtési üzemben elindítja a légkondicionálót, a kompresszor emelt teljesítménnyel működik, hogy a helyiség kívánt hőmérsékletét gyorsabban elérje, s Ön mielőbb élvezze a kellemes környezetet. Amikor a belső hőmérséklet elérte az Ön által kívánt értéket, hagyományos berendezésnél a kompresszor gyakori KÜ/Be kapcsolással tartja a beállított hőmérsékletet. A kompresszor kikapcsolása után a hőmérséklet meredeken emelkedik, ami kellemetlen közérzetet jelenthet. Az LG Inverteres készülék esetében folyamatosan szabályozható a kompresszor, ill. annak teljesítménye, elkerülve ezzel a teljes kikapcsolást – így a kellemes közérzet folyamatosan fenntartható.

■ Alacsony zaj- és rezgésszint

Minden klímakészülék közül a legcsendesebb. - Az inverteres klímakészülék kültéri egységében – ha a klimatizált helyiség hőmérséklete eléri a kívánt értéket – lecsökken a kompresszor fordulatszáma, ezáltal a hagyományos légkondicionálókhoz képest tovább csökken a zajszint. - Az exkluzív 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 sem Önt, sem szomszédait.



Készülékjellemzők



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 változathatjuk: csupán felnyitjuk a panelt és egy könnyed mozdulattal kicseréljük a képet.



* Minta

Műszaki adatok

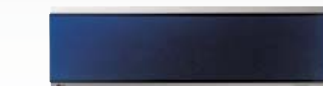
Modell		A09AW1	A12AW1
Hűtő teljesítmény	W	2700	3500
Fűtő teljesítmény	W	3500	4200
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés W	830 / 960	1090 / 1160
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés A	3.8 / 4.4	4.9 / 5.2
Tápfeszültség	V, Hz, ø	220~240V/50Hz/1f	220~240V/50Hz/1f
Energiahatékonyság	E.E.R - Hűtés W/W	3.25	3.21
	C.O.P - Fűtés W/W	3.65	3.62
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A / A	A / A
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)±3	35 / 29 / 22	39 / 32 / 24
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri dB(A)±3	48	48
Légszállítás	Beltéri max. m ³ /h	480	570
	Kültéri max. m ³ /h	1560	1560
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 (szélmagxmély)	Beltéri mm	600x600x146	600x600x146
	Kültéri mm	770x540x245	770x540x245
Nettó tömeg	Beltéri kg	14	14
	Kültéri kg	34	34

12 kBtu



TÜKÖR C12AWR

Készülékjellemzők



KÉK C12AWB



EZÜST C12AWV

Műszaki adatok

Modell		C12AW*
Hűtő teljesítmény	W	3510
Fűtő teljesítmény	W	4570
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés W	1090 / 1260
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés A	5.0 / 5.5
Tápfeszültség	V, Hz, ø	220~240V/50Hz/1f
Energiahatékonyság	E.E.R - Hűtés W/W	3.22
	C.O.P - Fűtés W/W	3.63
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A / A
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)±3	37 / 27 / 22
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri dB(A)±3	45
Légszállítás	Beltéri max. m ³ /h	630
	Kültéri max. m ³ /h	1620
Levegő szárítás	l/h	1.5
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	1000
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék mm (inch)	6.35 (1/4")
	Gáz mm (inch)	9.52 (3/8")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri mm	915x282x165
	Kültéri mm	770x545x245
Nettó tömeg	Beltéri kg	10
	Kültéri kg	32

*B: Kék, R: Tükör, V: Ezüst

18 kBtu



METÁL C18AWM



TÜKÖR C18AWR

Készülékjellemzők



KÉK C18AWB



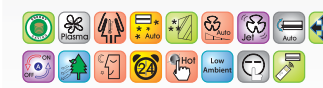
KÖRIS C18AWW

Műszaki adatok

Modell		C18AW*
Hűtő teljesítmény	W	5270
Fűtő teljesítmény	W	6070
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés W	1630 / 1890
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés A	7.5 / 8.8
Tápfeszültség	V, Hz, ø	220~240V/50Hz/1f
Energiahatékonyság	E.E.R - Hűtés W/W	3.23
	C.O.P - Fűtés W/W	3.21
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A / C
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)±3	40 / 37 / 34
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri dB(A)±3	56
Légszállítás	Beltéri max. m ³ /h	850
	Kültéri max. m ³ /h	2520
Levegő szárítás	l/h	2.4
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	1200
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék mm (inch)	6.35 (1/4")
	Gáz mm (inch)	12.71 (1/2")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri mm	1170x315x173
	Kültéri mm	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri kg	13
	Kültéri kg	60

* M: Metál, B: Kék, R: Tükör, W: Köris

Készülékjellemzők



Műszaki adatok

Modell		S09AW	S12AW	S18AW	S12AN	S18AN
Hűtő teljesítmény	W	2640	3520	5280	3516	5274
Fűtő teljesítmény	W	3300	4040	6070	3956	6065
Teljesítményfelvétel	Hűtés / Fűtés W	690 / 910	920 / 1120	1600 / 1860	1170 / 1315	1730 / 1890
Üzemi áramfelvétel	Hűtés / Fűtés A	3.4 / 4.2	4.2 / 5.1	7.5 / 8.5	5.3 / 5.8	7.5 / 8.5
Tápfeszültség	V, Hz, ø	220~240V/50Hz/1f				
Energiahatékonyság	E.E.R - Hűtés W/W	3.83	3.83	3.3	3.0	3.24
	C.O.P - Fűtés W/W	3.63	3.61	3.61	3.01	3.21
Energia osztály	Hűtés/Fűtés	A / A	A / A	A / A	B / D	A / C
Zajszint	Beltéri (M/K/A) dB(A)±3	33 / 31 / 27	38 / 33 / 29	42 / 39 / 36	40 / 37 / 31	42 / 39 / 36
(Hangnyomásszint 1m)	Kültéri dB(A)±3	48	48	55	48	55
Légszállítás	Beltéri max. m ³ /h	430	520	780	522	780
	Kültéri max. m ³ /h	1560	1560	2520	1560	2520
Levegő szárítás	l/h	1.4	1.5	2.1	1.5	2.12
Hűtőközeg töltet (R410a)	g	830	880	1200	850	1180
Szerviz szelep csatl. méret	Folyadék mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gáz mm (inch)	9.52 (3/8")	12.71 (1/2")	12.71 (1/2")	12.71 (1/2")	12.71 (1/2")
Méretek (szélmagxmély)	Beltéri mm	840x270x153	840x270x153	1090x300x178	900x285x156	1090x314x172
	Kültéri mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	770x545x245	870x655x320
Nettó tömeg	Beltéri kg	9	9	13	7	12
	Kültéri kg	38	38	60	34	60