

LG légkondicionálók 2005



LG Electronics

Öt éve folyamatosan világelső az értékesítés területén

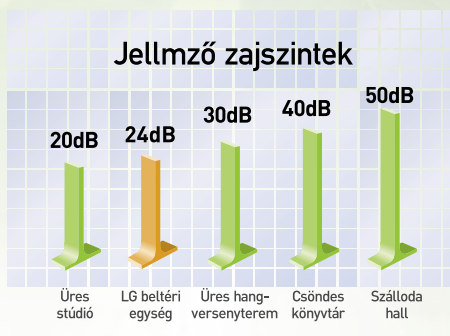


International
Forum
Design

red dot
design award

Az LG légkondicionálók kiváló minőségét az egész világon elismerik. Japán tekintélyes hűtés- és klimatechnikai szakfolyóirata, a JARN (Japan Air Conditioning, Heating & Refrigeration News) ismertette, hogy az LG Electronics 2000-ben 4,9 millió készüléket értékesített, így ezzel akkor megszerezte az első helyet. Amikor a cég 2004-ben 10 millió darabot állított elő – ami első a maga nemében – az azt jelentette, hogy az értékesített klímaberendezések területén ötödik egymást követő évben őrizte meg vezető helyét.

Ez a mérföldkövet jelentő eredmény többek között a folyamatos kutató-fejlesztő tevékenységnek, a termelés kiterjesztésének és a 6σ kampánynak (6 szigma minőségbiztosító rendszer) köszönhető. Az LG Electronics elkötelezett arra, hogy fejlett technológiája és a kutatás-fejlesztés területén elért eredményei alapján a klimatechnika területén megtartsa piacvezető helyét.



LG Electronics, World's First with 10 Million Units in Sales - No. 1 for Five Consecutive Years

LG Electronics (LGE), one of the top air conditioner makers, recorded annual sales of 10 million units for the first time in the world and achieved the No. 1 status for five consecutive years. Fuji-Korea, one of the famous market research companies in Japan, announced recently that LGE sold more than 10 million units in 2004, taking about 20% of the 52 million-unit size in the world.

LGE made this outstanding achievement in severe competition among fast-growing Chinese makers and high-tech oriented Japanese makers.

In 1988, LGE began its air conditioner (A/C) business in Korea, a country depending on import goods. In 2000, LGE launched a new model, the "Digital Wisdom," which incorporates "No aging plasma coated heat exchanger technology," thus securing much larger product life.

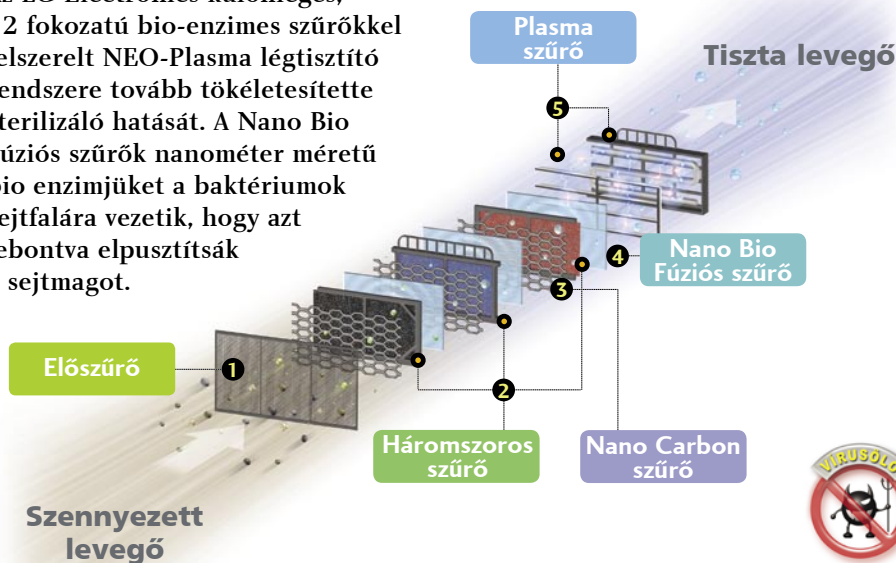
Now, their efforts are realized a milestone achievement: 4.1 million units in 2000, 4.9 million in 2001, 6.7 million in 2002, 8 million in 2003, and finally 10 million this year. LGE is selling its products in 148 different countries, maintaining the number one position in more than 40 countries including South Korea, the U.S., Russia, Australia, and Saudi Arabia. LGE is expected to continue to be at the top global position in the air conditioning industry in the future.

The background of LGE's No. 1 position is:

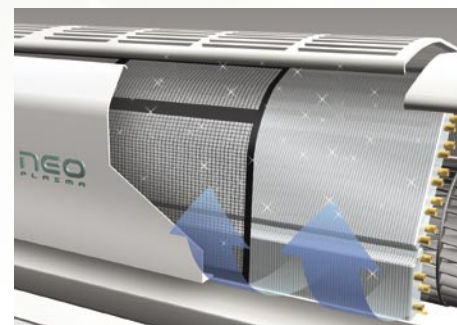
- 1) Timely choosing and converging business.
- 2) Securing the world's best technology through early innovation.
- 3) Regional differentiated marketing strategies.
- 4) Highly motivated LGE people.

NEO-Plasma Légtisztító Rendszer

Az LG Electronics különleges, 12 fokozatú bio-enzimes szűrőkkel felszerelt NEO-Plasma légtisztító rendszere tovább tökéletesítette sterilizáló hatását. A Nano Bio Fúziós szűrők nanométer méretű bio enzimjüket a baktériumok sejtjára vezetik, hogy azt lebontva elpusztítsák a sejtmagot.



Automata tisztítás

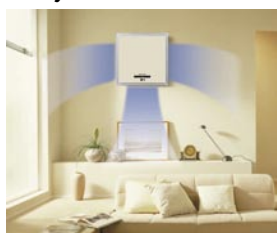


A klímakészülékek „szagának” fő oka a hőcserélőn kialakuló, megtelepedő penész. Ha a készüléket hűtési üzemben hagyományos módon kapcsoljuk ki, a penészgombák és baktériumok megtelepedhetnek a hőcserélő nedves felületén.

Az automatikus tisztítási funkció kiszárítja a nedves hőcserélő felületet, megakadályozva ezzel a felület elszennyeződését.

Digitális légáram szabályozás

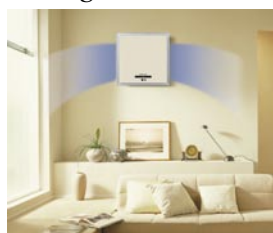
Kényelmesebben és kellemesebben érzi magát szabályozott légáramban.



Normál
Gyors és egyenletes hűtés

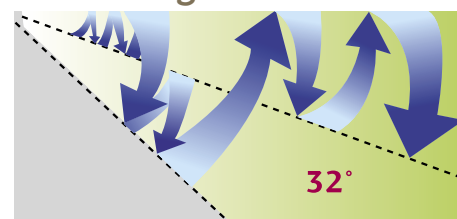


Jet Cool™
Intenzív és hatásos



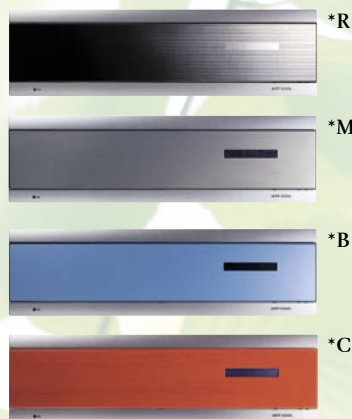
Alvás funkció
Közvetett és lágy

CHAOS légterelés



A légterelés szöge megduplázódik.

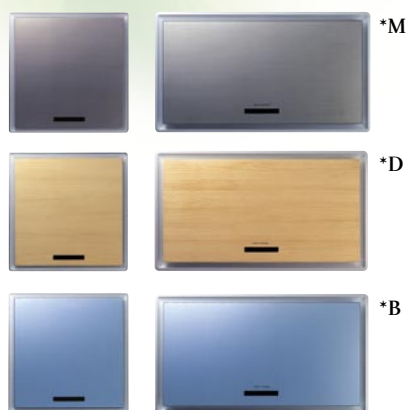
ART COOL MIRROR



Modell			C09AH*	C12AH*	C18AH*
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW		2,8 / 2,9	3,6 / 3,8	5,3 / 5,5
Teljesítményfelvétel	kW		0,87 / 0,84	1,1 / 1,1	1,75 / 1,73
Névleges áramfelvétel	A		3,8 / 3,7	4,9 / 5,1	8 / 9
Méretek	beltéri egység	mm	1030×290×153	1030×290×153	1170×315×173
	kültéri egység	mm	575×525×260	770×540×245	870×655×320



ART COOL PANEL



Modell			A09AH*	A12AH*	A18AH*
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW		2,7 / 2,75	3,51 / 3,58	5,27 / 5,42
Teljesítményfelvétel	kW		0,84 / 0,86	1,1 / 1,2	1,76 / 1,8
Névleges áramfelvétel	A		3,8 / 3,85	4,9 / 5,3	7,7 / 8,2
Méretek	beltéri egység	mm	570×568×129	570×568×129	928×523×147
	kültéri egység	mm	770×540×245	770×540×245	870×655×320



ART COOL MIRROR



Modell			C12AW*
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW		3,5 / 3,96
Teljesítményfelvétel	kW		1,1 / 1,4
Névleges áramfelvétel	A		5,0 / 6,2
Méretek	beltéri egység	mm	1030×290×153
	kültéri egység	mm	770×540×245

ART COOL színekódok	
*R	Tükör
*M	Metál
*B	Kék
*C	Mahagóni
*D	Fa



Premium



Modell			S09AN	S12AN	S18AN
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW		2,6 / 3,2	3,5 / 3,96	5,3 / 6,1
Teljesítményfelvétel	kW		0,94 / 1,1	1,1 / 1,3	1,6 / 1,9
Névleges áramfelvétel	A		4,3 / 5,1	5,3 / 5,8	7,5 / 8,5
Méretek	beltéri egység	mm	824×260×155	900×285×156	1090×314×172
	kültéri egység	mm	770×540×245	770×540×245	870×655×320



Oldalfali készülékek

Neo Plasma 2005



Modell		S09AHP	S12AHP	S18AHP
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW	2,78 / 3,03	3,55 / 3,87	5,42 / 5,8
Teljesítményfelvétel	kW	0,86 / 0,88	1,1 / 1,13	1,8 / 1,81
Névleges áramfelvétel	A	3,9 / 4,2	5,0 / 5,1	8,2 / 8,2
Méretek	beltéri egység	mm	840×270×153	840×270×153
	kültéri egység	mm	717×481×228	717×481×228



Nano Plasma



Modell		S12AHP	S18AHP	S24AHP
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW	3,55 / 3,82	5,44 / 5,58	7,23 / 7,23
Teljesítményfelvétel	kW	1,1 / 1,12	1,69 / 1,74	2,29 / 2,45
Névleges áramfelvétel	A	5,1 / 5,1	7,5 / 8,0	10,5 / 11,9
Méretek	beltéri egység	mm	900×285×156	1090×314×172
	kültéri egység	mm	770×545×245	870×655×320



Classic



Modell		S18AC	S18AH	S24AC	S24AH
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW	5,44 / -	5,44 / 5,88	7,23 / -	7,23 / 7,23
Teljesítményfelvétel	kW	1,69 / -	1,69 / 1,74	2,29 / -	2,29 / 2,45
Névleges áramfelvétel	A	7,5 / -	7,5 / 8,0	10,5 / -	10,5 / 11,9
Méretek	beltéri egység	mm	1090×314×172	1090×314×172	1090×314×172
	kültéri egység	mm	870×655×320	870×655×320	870×655×320



Eco 2005



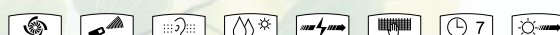
Modell		G09AH	G12AH	G18AH
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW	2,64 / 2,73	3,52 / 3,66	5,42 / 5,57
Teljesítményfelvétel	kW	0,94 / 0,97	1,25 / 1,14	1,76 / 1,80
Névleges áramfelvétel	A	4,1 / 4,2	5,6 / 5,1	7,9 / 8,5
Méretek	beltéri egység	mm	758×260×155	900×285×156
	kültéri egység	mm	575×525×260	717×481×228



Economic



Modell		G12AH Economic	
Hűtő / fűtő teljesítmény	kW	3,55 / 3,70	
Teljesítményfelvétel	kW	1,25 / 1,30	
Névleges áramfelvétel	A	5,4 / 5,7	
Méretek	beltéri egység	mm	900×285×156
	kültéri egység	mm	575×525×260



Jelmagyarázat:



NEO-Plasma légtisztító rendszer



24 órás időzítés



Meleg indítás



7 órás időzítés



Nano Plasma légtisztító rendszer



Korrózióálló Gold Fin™



Automatikus tisztítás



Automatikus üzemmódváltás



Jet Cool™



Természetes CHAOS légáram



Alvás automata üzemmód



Vezeték nélküli távirányító



Csendes működés



Egészeség páratlanítás



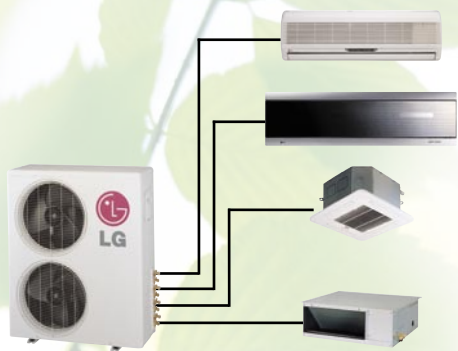
Anti-bakteriális légszűrő



Automatikus újraindulás

Új generációs LG Multi készülékek

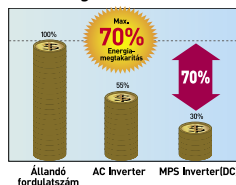
MPS Inverter



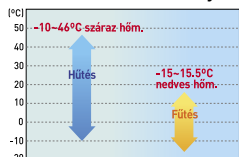
MPS Inverter Elosztódobozos típus



Éves energia felhasználás



Széles működési tartomány



Beltéri egységek		Modell	Hűtő / Fűtő telj. (kW)	Méreték Szél×Mag×Mély (mm)	Homlokpanel színek		
Plasma szűrőrendszer	ART COOL Mirror	MC 07 AH*	2,05 / 2,34	900×272×143	*R (Tükör)	*M (Metál)	*W (Köris)
		MC 09 AH*	2,64 / 2,93	1050×290×153	*R (Tükör)	*M (Metál)	*W (Köris)
		MC 12 AH*	3,52 / 3,87	1050×290×153	*R (Tükör)	*M (Metál)	
	ART COOL Panel	MA 09 AH*	2,64 / 2,93	570×568×129	*M (Metál)	*D (Fa)	
		MA 12 AH*	3,52 / 3,87	570×568×129	*M (Metál)	*D (Fa)	
	Oldalfali	MS 07 AH	2,05 / 2,34	824×260×155			
		MS 09 AH	2,64 / 2,93	824×260×155			
		MS 12 AH	3,52 / 3,87	900×285×156			
		MS 18 AH	5,28 / 5,80	1090×314×172			
		MS 24 AH	6,74 / 7,47	1090×314×172			
	Álmennyezeti kazettás	MT 12 AH	3,52 / 3,87	570×570×276			
		MT 18 AH	5,27 / 5,80	570×570×276			
MT 24 AH		7,03 / 7,74	744×744×276				
Álmennyezeti légszűrőszűrő (alacsony stat. nyomás)	MB 09 AHL	2,64 / 2,93	650×230×535				
Álmennyezeti légszűrőszűrő (magas stat. nyomás)	MB 18 AH	5,27 / 5,80	880×260×450				
	MB 24 AH	7,03 / 7,74	880×260×450				
Mennyezeti / Parapet	MV 09 AH	2,64 / 2,93	900×200×490				
	MV 12 AH	3,51 / 3,87	900×200×490				
	MV 18 AH	5,27 / 5,80	1200×205×615				

Kültéri egységek	Modell	Hűtő / Fűtő teljesítmény (kW)	Teljesítményfelvétel min. – max. (kW)	Méreték Szél×Mag×Mély (mm)	Beltériek száma max.	Max. csőhosszak: Teljes / egyenként (m)
	FM 19 AH	1,35-6,33 / 1,41-7,27	0,48-2,35 / 0,55-2,37	870×655×320	3	50 / 25
	FM 25 AH	1,35-8,44 / 1,41-9,38	0,49-2,97 / 0,63-3,07	870×808×320	4	60 / 25
	FM 30 AH	1,35-10,55 / 1,41-12,01	0,49-3,58 / 0,70-4,01	870×1038×320	4	70 / 25
	FM 40 AH	1,47-14,08 / 1,61-15,53	0,60-4,98 / 0,95-4,81	900×1165×370	6	100 / 15
	FM 48 AH	1,47-16,88 / 1,70-18,64	0,75-5,81 / 1,45-5,43	806×1512×730	7	110 / 15
	FM 56 AH	1,47-19,69 / 1,70-22,15	0,75-6,60 / 1,55-6,80	806×1512×730	8	120 / 15

Megjegyzés:

A kültéri egységekre köthető beltéri egységek kombinációs lehetőségeit külön táblázat tartalmazza.

Az MPS Inverteres rendszereknél ajánlott a kültéri egység névleges teljesítményére tervezni!

A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

Új generációs LG Multi készülékek

MPS Variable Multi-split



Beltéri egységek		Modell	Hűtő / Fűtő teljesítmény (kW)	Méreték Szél×Mag×Mély (mm)	Homlokpanel színek		
Plasma szűrőrendszer	ART COOL Mirror	MC 07 AH*	2,05 / 2,34	900×272×143	*R: Tükör	*M: Metál	*W: Kőris
		MC 09 AH*	2,64 / 2,93	1030×290×153	*R: Tükör	*M: Metál	*W: Kőris
		MC 12 AH*	3,52 / 3,87	1030×290×153	*R: Tükör	*M: Metál	
	ART COOL Panel	MA 09 AH*	2,64 / 2,93	570×568×129	*M: Metál		*D: Fa
		MA 12 AH*	3,52 / 3,87	570×568×129	*M: Metál		*D: Fa
	Oldalfali	MS 07 AH	2,05 / 2,34	824×260×155			
		MS 09 AH	2,64 / 2,93	824×260×155			
		MS 12 AH	3,52 / 3,87	900×285×156			
MS 18 AH		5,28 / 5,80	1090×314×172				
		MS 24 AH	6,74 / 7,47	1090×314×172			

Külső egységek



Modell	Hűtő / Fűtő teljesítmény (kW)	Teljesítményfelvétel max. (kW)	Méreték Szél×Mag×Mély (mm)	Beltériek száma max.	Max. csőhosszak: Teljes / egyenként (m)
M 14 AH	4,22 / 4,28	1,50	801×555×262	2	30 / 15
M 18 AH	5,28 / 5,80	1,90	870×655×320	2	30 / 15
M 21 AH	6,15 / 6,15	2,20	870×655×320	3	45 / 15
M 30 AH	8,79 / 9,67	3,36	870×1060×320	4	60 / 15

A kültéri egységekre köthető beltéri egységek kombinációs lehetőségeit külön táblázat tartalmazza. A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

MPS UNIVERSAL sorozat

Álmennyezeti kazettás típus



Modell	UT18 (AHP)	UT24 (AHP)	UT30 (AHP)	UT37 (AHP)	UT48 (AHP)	UT60 (AHP)	
Plasma szűrőrendszer	Hűtő/Fűtő telj. (kW)	5,28 / 5,95	7,03 / 8,08	8,21 / 9,44	10,55 / 12,13	14,07 / 15,47	16,41 / 18,05
	Telj. felvétel (kW)	1,64 / 1,65	2,19 / 2,21	2,55 / 2,60	3,28 / 3,34	4,90 / 5,04	5,83 / 6,61
	Méreték Sz×M×M (mm)	570×570×269	744×744×292	744×744×292	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Panel méretek (mm)	670×670×30	850×850×30	850×850×30	950×950×30	950×950×30	950×950×30

PLASMA légtisztító rendszerrel, beépített cseppvízszivattyúval ellátva, vezetékes távvezérlővel

Álmennyezeti légcsatornáhozható típus



Modell	UB18 (AH)	UB24 (AH)	UB37 (AH)	UB48 (AH)	UB60 (AH)
Hűtő/Fűtő telj. (kW)	5,28 / 5,95	7,03 / 8,09	10,55 / 12,13	14,07 / 15,47	16,41 / 18,05
Teljesítményfelvétel (kW)	1,64 / 1,65	2,19 / 2,21	3,28 / 3,34	4,90 / 5,04	5,83 / 6,61
Méreték Szél×Mély×Mag (mm)	880×260×450	880×260×450	1180×298×450	1230×380×590	1230×380×590

Vezetékes távvezérlővel

Mennyezeti / Parapet típus



Modell	UV18 (AH)	UV24 (AH)	UV30 (AH)
Hűtő/Fűtő telj. (kW)	5,28 / 5,95	7,03 / 8,09	7,74 / 8,88
Teljesítményfelvétel (kW)	1,64 / 1,65	2,19 / 2,21	2,55 / 2,60
Méreték Szél×Mély×Mag (mm)	1200×205×615	1200×205×615	1200×205×615

Vezeték nélküli távvezérlővel

Univerzális kültéri egységek



Modell	UU18 (AH)	UU24 (AH)	UU30 (AH)	UU37 (AH)	UU48 (AH)	UU60 (AH)
Hűtő/Fűtő telj. (kW)	5,28 / 5,95	7,03 / 8,09	8,21 / 9,44	10,55 / 12,13	14,07 / 15,47	16,41 / 18,05
Teljesítményfelvétel (kW)	1,64 / 1,65	2,19 / 2,21	2,55 / 2,60	3,28 / 3,34	4,90 / 5,04	5,83 / 6,61
Méreték Szél×Mély×Mag (mm)	870×655×320	870×800×320	870×1060×320	870×1060×320	900×1165×370	806×1507×690

Maximális csővezési hossz: 50m

Maximális szintkülönbség: 30m

A műszaki fejlesztések miatt a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

MULTI V rendszerek (VRF, változtatható hűtőközeg térfogatáram)

MULTI V Standard (R407c)

- Inverteres vezérlés
- Kétféle kültéri egység
- 13 kW, max. 6 beltéri készülék
- 28 kW, max. 16 beltéri készülék
- Beltéri egységek széles választéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légszűrővel, mennyezeti/parapet), 2-14 kW tartományban, hűtő-fűtő kivitelben

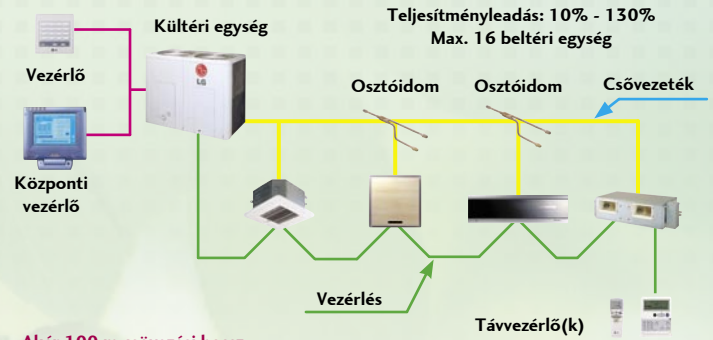
MULTI V Plus (R410a)

- Inverteres vezérlés
- Soklépcsős kültéri teljesítményválaszték 13-112 kW tartományban
- Beltéri egységek széles választéka (ART COOL, oldalfali, kazettás, légszűrővel, mennyezeti/parapet)

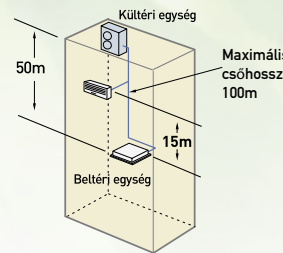
MULTI V Synchro (R410a)

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

További információért kérjük, forduljon partnereinkhez.



Akár 100 m csövezési hossz



Többféle vezérlési lehetőség



LG INVERTER technológia

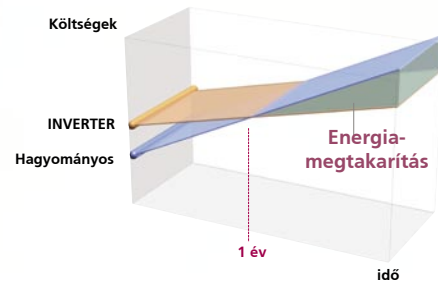
■ Energiamegtakarítás

A hagyományos klímakészülékektől eltérően az inverteres légkondicionálók a fűtési és hűtési igényhez igazítva tudják szabályozni a kompresszorok fordulatszámát. Amikor a helyiség hőmérséklete eléri az Ön által kívánt értéket, az inverteres készülékek alacsony fordulatszámon járatják a kompresszorokat, így kb. 44% energiamegtakarítást biztosítanak a hagyományos megoldáshoz képest.



■ A készülék árának megtérülése

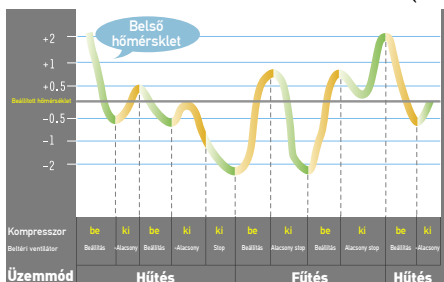
Bár a bekerülési költség kissé magasabb, inverteres klímaberendezés tartós üzemeltetése esetén folyamatosan csökkentheti villanyszámláját, így visszanyeri a beruházás és fenntartás költségeit.



■ Automatikus üzemmódváltás

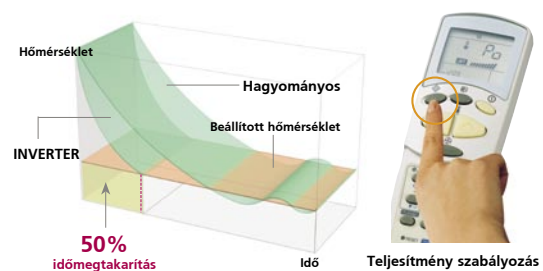
Nagy nappali hőmérséklet-ingadozásoknál sem igényel újbóli beállítást.

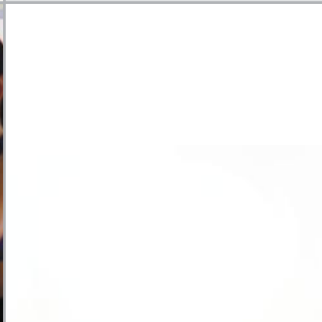
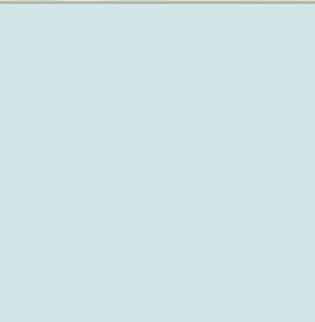
A beállított hőmérsékletnek megfelelően automatikusan váltja a hűtés/fűtés üzemmódot. Önnek csak a szabályozási tartományon belüli hőmérsékletet kell beállítani (18-30°C).



■ Gyors hűtés és fűtés

A hagyományos légkondicionálókhoz képest az inverteres készülékek a névlegesnél magasabb fordulatszámon is képesek üzemeltetni kompresszoraikat, ezáltal nagyobb teljesítményt tudnak leadni. Amikor egy meleg nyári napon Ön hazaérkezik, a megnövelt teljesítményű berendezés gyorsabban hűti le a szobáját. Ha a külső hőmérséklet alacsony (téli időszak), az inverteres kompresszorok akkor is nagyobb teljesítménnyel dolgoznak, mint a hagyományosak, tehát a szobát gyorsabban fűtik fel.





Az Ön LG partnere:

