



# LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK

2022

# Magasfokú energiahatékonyság

Az LG kiváló hatékonyságú, továbbfejlesztett inverter technológiája erőteljes teljesítményt biztosít minimumra csökkentett energiafogyasztás mellett. Ezáltal a világ leghatékonyabb légkondicionáló-rendszerét képviseli.



**R32**  
hűtőközeg



## Magasfokú energiahatékonyság

Az LG forradalmian új, Inverter V technológiája erőteljes, mégis csendes működéssel és minimalizált energiafogyasztással büszkélkedhet.

## R32 hűtőközeg

A környezetszennyezés csökkentése érdekében az R32 hűtőközeg bevezetése nemzetközileg elfogadott, mivel környezetbarátabb, mint más hűtőközegek, így zöld hűtőközegnek minősül.

## 10 10 év garancia a kompresszorra

Az LG 10 év kompresszor garanciája biztonságot nyújt a termék felhasználója számára. Silence Basic termék kivételével az összes LG légkondicionáló kompresszorára 10 év garancia érvényes.

# LG tanúsítványok



A BAF tanúsítja, hogy a szűrőbevonat képes felfogni az olyan káros részecskéket, mint a poratkák, gombák és penészgombák, amelyek a levegőben terjedve allergiát okozhatnak.



Gyors hűtési és energia-megtakarítási ráta tanúsítása

# Hatékony egészségvédelem

A különböző szűrőrendszerek és a porvédelem tisztítják a helyiség levegőjét. A Plasmaster PLUS ionizátor szűrőrendszer csökkenti a szagokat, felfrissíti a szoba levegőjét, így az tiszta és egészséges lesz. Amikor a légkondicionáló nem működik, automatikusan kiszárad, így tiszta és száraz marad.



**Kettős védelmet nyújtó szűrő**

A kettős védelmet nyújtó szűrő célja, hogy lekösse a 10 mikrométernél nagyobb nagyságú porrészecskéket, ezáltal hatékony védelmet nyújtva felhasználójának.



**Plasmaster<sup>PLUS</sup> Ionizátor**

Az LG Plasmaster PLUS ionizátor sterilizálja a levegőt és a környező felületeket és így biztosít biztonságosabb, tisztább környezetet.



**Automatikus tisztítás**

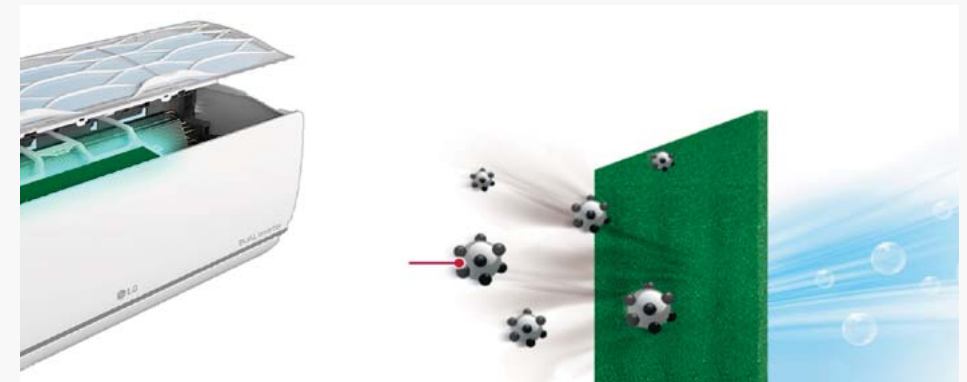
A funkció megakadályozza a baktériumok és a penész megtelepedését a légkondicionáló hőcserélő egységén, ezzel sokkal kellemesebb és biztonságosabb környezetet teremtve otthonában.

# Teljeskörű egészségvédelem



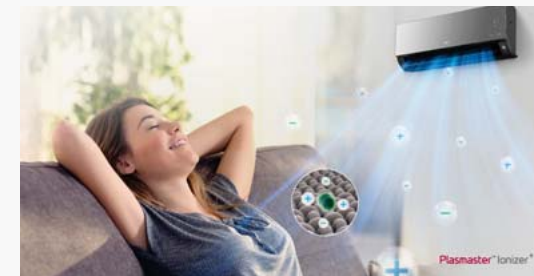
**UV nano<sup>TM</sup> SZÜRŐ**

Tiszta ventilátor a tiszta levegőért: Az UV LED fény a baktériumok 99,99%-át\* elpusztítja, és ezáltal tisztán tartja a légáramot biztosító ventilátort.



**ALLERGIA SZÜRŐ**

Az allergiaszűrő eltávolítja a levegőből az allergiát okozó részecskéket, például a poratkát. Csökkentse az allergének számát az egészségesebb levegő érdekében!



**Plasmaster<sup>TM</sup> IONIZÁTOR**

Megtisztítja környezetét a baktériumoktól: eltávolítja a felületekhez tapadó baktériumok 99%-át, és szagtalanítja a levegőt!

Élvezd a friss levegő új dimenzióját!

## AirCare Complete System™

Az LG ARTCOOL a természet frissességét varázsolja otthonába!

Az AirCare Complete System™ egy olyan szűrési eljárást alkalmaz UVnano™ és Ionizátor technológiával, amely eltávolítja a finom port és a baktériumokat, így biztosítva, hogy Ön egészséges & tisztított levegőt lélegezhessen be.

**ART COOL™**  
**MIRROR**

### Automatikus belső tisztítás

Automatikusan megszáritja a légkondicionálóban kialakult nedvességet, ezáltal folyamatosan biztosítja a készülék tisztaságát.

### Porszűrő

Az extrém sűrűn rácsozott szűrő kiszűri a legapróbb port is a levegőből.

### Allergia szűrő

Az allergiaszűrő eltávolítja a levegőből az allergiát okozó részecskéket, például a poratkát. Csökkentse az allergének számát az egészségesebb levegő érdekében!

### UVnano™

Tiszta ventilátor a tiszta levegőért:  
Az UV LED fény a baktériumok 99,99%-át elpusztítja, és ezáltal tisztán tartja a légáramot biztosító ventilátort

### Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>

Megtisztítja környezetét a baktériumoktól:  
eltávolítja a felületekhez tapadó baktériumok 99%-át, és szagtalanítja a levegőt!

Élvezd a friss levegő új dimenzióját!

## AirCare Complete System™

Az LG DUALCOOL a természet frissességét varázsolja otthonába!

Az AirCare Complete System™ egy olyan szűrési eljárást alkalmaz UVnano™ és Ionizátor technológiával, amely eltávolítja a finom port és a baktériumokat, így biztosítva, hogy Ön egészséges & tisztított levegőt lélegezhessen be.

**DUALCOOL™**  
**DELUXE**

### Automatikus belső tisztítás

Automatikusan megszáritja a légkondicionálóban kialakult nedvességet, ezáltal folyamatosan biztosítja a készülék tisztaságát.

### Porszűrő

Az extrém sűrűn rácsozott szűrő kiszűri a legapróbb port is a levegőből.

### Allergia szűrő

Az allergiaszűrő eltávolítja a levegőből az allergiát okozó részecskéket, például a poratkát. Csökkentse az allergének számát az egészségesebb levegő érdekében!

### UVnano™

Tiszta ventilátor a tiszta levegőért:  
Az UV LED fény a baktériumok 99,99%-át elpusztítja, és ezáltal tisztán tartja a légáramot biztosító ventilátort

### Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>

Megtisztítja környezetét a baktériumoktól:  
eltávolítja a felületekhez tapadó baktériumok 99%-át, és szagtalanítja a levegőt!

**R32**  
hűtőközeg

# DUAL COOL & PURE

## Dual Inverter

### Tiszta ventilátor a tiszta levegőért!

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Air Puri	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
AP09RK	2,5 / 3,3*
AP12RK	3,5 / 4,0*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- Korszerű légtisztítás
- 4 színű intelligens kijelző
- UV NANO
- Ionizátor



Split egység		AP09RK	AP12RK
Beltéri egység		AP09RKNJS	AP12RKNJS
Kültéri egység		AP09RKAUA3	AP12RKAUA3
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50
	Fűtés (kW)	3,30	4,00
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	6,60	6,20
	SCOP (Fűtés)	4,00	4,00
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	133/875	198/875
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,71	1,16
	Fűtés (kW)	0,85	1,13
Max.áramfelvétel	Hűtés (A)	6,00	6,20
	Fűtés (A)	7,00	7,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
	Kültéri	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Hangnyomásszint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	42/35/27/21	42/35/27/21
	Kültéri - hűtésben	48	48
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52
Max.csőhossz	(m)	15	15
Max.szintkülönbség	(m)	7	7
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463
Tömeg	Beltéri (kg)	9,5	9,5
	Kültéri (kg)	26	26



Négyirányú légtérelés



Jet Cool



Gyros fűtés



Allergia szűrő



Ionizátor



UV nano szűrő



Aktív energia-szabályozás

Hűtés A++  
Fűtés A+



Éjszakai üzemmód



Energia-fogyasztás-kijelző



Finom por érzékelés (PM 1.0)



Automatikus tisztítás



Csendes üzemmód



Napi időztető



Kellemes légáram funkció



Gold Fin™



Wi-Fi vezérlés

**R32**  
hűtőközeg

# ATHENA

  
Dual Inverter

Gyors és nagyteljesítményű hűtés - fűtés!

Athena Prestige Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]

Athena Prestige	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
F09MT	2,5 / 3,2*
F12MT	3,5 / 4,0*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

**Termékjellemzők:**

- Fűtésteljesítmény akár -25°C-ig
- Gyors telepítés
- Kiemelkedő energiahatékonyság
- Ionizátor



Split egység		F09MT	F12MT
Beltéri egység		F09MTNSM	F12MTNSM
Kültéri egység		F09MTU24	F12MTU24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50
	Fűtés (kW)	3,20	4,00
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 -48	-10 -48
	Fűtés (°C DB)	-25 -24	-25 -24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	9,4	9,1
	SCOP (Fűtés)	5,4	5,1
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	93/1,016	135/1,043
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,49	0,83
	Fűtés (kW)	0,59	0,78
Max.áramfelvétel	Hűtés (A)	8,10	8,10
	Fűtés (A)	8,80	8,80
Hűtőközeg	típus	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	875 × 295 × 235	875 × 295 × 235
	Kültéri	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Hangnyomásszint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	40 / 35 / 27 / 19	40 / 35 / 27 / 19
	Kültéri - hűtésben	48	48
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52
Max.csőhossz	(m)	20	20
Max.szintkülönbség	(m)	10	10
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	586	586
Tömeg	Beltéri (kg)	11	11
	Kültéri (kg)	43	43



Készülék-diagnosztika okoseszközzel



Négyirányú légterelés



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés



Automatikus tisztítás



Éjszakai üzemmód



Napi időzítő

**Hűtés A+++**  
**Fűtés A+++**


Energia-fogyasztás-kijelző



Karterfűtés



Plasmaster ionizátor\*\*



Kettős védelmet nyújtó szűrő



Wi-Fi vezérlés



Alacsony zajszint 19 dB



Csendes üzemmód



Csepptálca-fűtés



Gold Fin™

**R32**  
hűtőközeg

# ARTCOOL GALLERY

## Dual Inverter

### Stílus és energiahatékonyság kéz a kézben

ARTCOOL Gallery Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]

A09FT	2,5 / 3,3*
A12FT	3,5 / 4,0*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- Stílusos és innovatív kialakítás
- Cserélhető kép
- Erőteljes fűtés



Split egység		A09FT	A12FT
Beltéri egység		A09FTNSF	A12FTNSF
Kültéri egység		A09FTUL2	A12FTUL2
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50
	Fűtés (kW)	3,30	4,00
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-15- +48	-15- +48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	6,80/A++	6,60/A++
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	129/945	186/945
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,05
	Fűtés (kW)	0,83	1,1
Max.áramfelvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	600 x 146 x 600	600 x 146 x 600
	Kültéri	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Hangnyomásszint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	45 / 39 / 35 / 27	45 / 39 / 35 / 27
	Kültéri - hűtésben	51	51
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52
Max.csőhossz	(m)	20	20
Max.szintkülönbség	(m)	10	10
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	558	558
Tömeg	Beltéri (kg)	14,4	14,4
	Kültéri (kg)	34,4	34,4

Gyors  
fűtés

Gold Fin™

Wi-Fi  
vezérlésAutomatikus  
tisztításHárom-  
irányú  
légáramlásJet Cool  
(gyors hűtés)

Az LG ArtCool Gallery légkondicionáló előlapján lévő kép egy könnyű mozdulattal kicserélhető, így bármilyen más nyomtatott fotóval vagy képpel stílusosan variálhatjuk a dizájnt.

**CSERÉLHETŐ HOMLOKPANEL KÉP  
3-IRÁNYÚ LÉGTERELÉS**

Hűtés A++

Fűtés A+

**R32**  
hűtőközeg

# ARTCOOL MIRROR / BÉZS

## Dual Inverter

### Gyorsabb hűtés komfortosabb környezet

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Artcool Mirror / Bézs	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
AC09BK / AB09BK	2,5 / 3,3*
AC12BK / AB12BK	3,5 / 4,0*
AC18BK / AB18BK	5,0 / 5,8*
AC24BK / AB24BK	6,6 / 7,5*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- Allergiászűrő / UV nano szűrő
- Gyors hűtés
- Ionizátor
- Gyors és egyszerű telepítés



Bézs szín

Fekete szín



### Plasmaster™ ionizátor

Split egység - Mirror/Bézs		AC09BK/AB09BK	AC12BK/AB12BK	AC18BK/AB18BK	AC24BK/AB24BK
Beltéri egység Mirror		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Beltéri egység Bézs		AB09BK.NSJ	AB12BK.NSJ	AB18BK.NSK	AB24BK.NSK
Kültéri egység		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.KUL2	AC24BK.U24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Fűtés (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+
Éves energia fogy.	hűtés/fűtés (kWh)	125/875	186/875	250/1270	335/1628
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50
Teljesítmény-felvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	2,16
	Fűtés (kW)	0,8	1,05	1,61	2,23
Max.áram-felvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	14,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 × 308 × 192		998 × 345 × 212	
	Kültéri	717 × 495 × 230		770 × 545 × 288 870 × 650 × 330	
Hangnyomás-szint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/E)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Kültéri - hűtésben	48	48	53	54
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Max.csőhossz	(m)	15	15	20	30
Max.szintkülönb.	(m)	7	7	10	15
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463	558	586
Tömeg	Beltéri (kg)	9,9	9,9	12,8	13,5
	Kültéri (kg)	26	26	35,2	46,4



Négyirányú légterelés



Jet Cool



Gyors fűtés



Készülék-diagnosztika okos eszközlel



Wi-Fi vezérlés



UV nano szűrő



Allergia szűrő



Hűtés A++  
Fűtés A+



Éjszakai üzemmód



Energia-fogyasztás-kijelző



Plasmaster Ionizátor\*\*



Automatik tisztítás



Alacsony zajszint 19 dB



Csendes üzemmód



Napi időzítő



Kellemes légáram funkció

Gold Fin™

**R32**  
hűtőközeg

# DELUXE

## Dual Inverter

### Spóroljon az energiaszámláin, és kímélje a bolygót!

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Deluxe	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
DC09RK	2,5 / 3,2*
DC12RK	3,5 / 4,0*
DC18RK	5,0 / 5,8*
DC24RK	6,6 / 7,5*

\*A fűtőtéljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- UVnano™
- Plasmaster™ Ionizer
- Automatikus tisztítás
- Allergia szűrő



Split egység		DC09RK	DC12RK	DC18RK	DC24RK
Beltéri egység		DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
Kültéri egység		DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Fűtés (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Fűtés (°C DB)	-15 - +24	-15 - +24	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,90/A++	7,60/A++	7,00/A++	6,90/A++
	SCOP (Fűtés)	4,60/A++	4,60/A++	4,30/A+	4,30/A+
Éves energia fogyaszt.	hűtés/fűtés (kWh)	111/852	161/883	250/1270	335/1628
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50
Teljesítmény-felvétel	Hűtés (kW)	0,57	0,93	1,56	2,16
	Fűtés (kW)	0,71	0,97	1,61	2,23
Max.áram-felvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	14,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
	Kültéri	770 x 545 x 288		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Hangnyomás-szint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Kültéri - hűtésben	49	49	53	54
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Max.csőhossz	(m)	20	20	20	30
Max.szintkülönb.	(m)	10	10	10	15
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	558	558	558	586
Tömeg	Beltéri (kg)	9,1	9,1	11,9	12,7
	Kültéri (kg)	34,1	34,1	34,4	46



Négyirányú légterelés



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés



Gold Fin™



Wi-Fi vezérlés



UV nano szűrő



Allergia szűrő

Hűtés A++  
Fűtés A++



Éjszakai üzemmód



Energia-fogyasztás-kijelző



Plasmaster Ionizátor\*\*



Automatikus tisztítás



Alacsony zajszint 19 dB



Csendes üzemmód



Napi időzítő



Kellemes légáram funkció



Készülék-diagnosztika okos eszközzel



**R32**  
hűtőközeg

# SILENCE PLUS

## Dual Inverter

### Egyszerű és modern kialakítás, rejtett kijelzővel!

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Silence Plus	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
PC09SK	2,5 / 3,3*
PC12SK	3,5 / 4,0*
PC18SK	5,0 / 5,8*
PC24SK	6,6 / 7,5*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- Energiatakarékosság
- Alacsony zajszint
- Allergia szűrő
- Gyors hűtés



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Split egység		PC09SK	PC12SK	PC18SK	PC24SK
Beltéri egység		PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Kültéri egység		PC09SK.UA3	PC12SK.UA3	PC18SK.UL2	PC24SK.U24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Fűtés (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - + 48	-10 - + 48	-15 - + 48	-15 - + 48
	Fűtés (°C DB)	-10 - + 24	-10 - + 24	-10 - + 24	-10 - + 24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+
Éves energia fogy.	hűtés/fűtés (kWh)	125/875	186/875	250/1270	335/1628
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50
Teljesítmény-felvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	2,16
	Fűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	2,23
Max.áram-felvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,55	14,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
	Kültéri	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Hangnyomás-szint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47/42/34/31
	Kültéri - hűtésben	48	48	53	54
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Max.csőhossz	(m)	15	15	20	30
Max.szintkülönb.	(m)	7	7	10	15
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463	558	586
Tömeg	Beltéri (kg)	8,7	8,7	11,9	12,7
	Kültéri (kg)	25,1	25,1	34,4	46,0



Gyors fűtés



Wi-Fi vezérlés



Allergia szűrő



Jet Cool (gyors hűtés)



Éjszakai üzemmód



Napi időzítő



Négyirányú légtérelés

Hűtés A++  
Fűtés A+



Aktív energia-szabályozás



Energia-fogyasztás-kijelző



Automatikus tisztítás



Kellemes légáram



Alacsony zajszint 19 dB



Gyors és egyszerű telepítés



Csendes üzemmód



Készülék diagnosztika okos eszközzel



Gold Fin™

**R32**  
hűtőközeg

# SILENCE

## Dual Inverter

### Keskeny és modern kialakítás bármely szobátípushoz!

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Silence Plus	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
S09EQ	2,5 / 3,3
S12EQ	3,5 / 4,0
S18EQ	5,0 / 5,8
S24EQ	6,6 / 7,5

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.



### Termékjellemzők:

- Energiatakarékosság
- Egyszerű és modern kialakítás
- Dual Inverter Compressor
- Gyors hűtés

Split egység		S09EQ	S12EQ	S18EQ	S24EQ
Beltéri egység		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Kültéri egység		S09EQUA3	S12EQUA3	S18EQU2	S24EQU24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Fűtés (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+
Éves energia fogyaszt.	hűtés/fűtés (kWh)	125/875	186/875	250/1270	335/1628
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50
Teljesítmény-felvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	2,16
	Fűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	2,23
Max.áram-felvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	14,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
	Kültéri	717 x 495 x 230		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Hangnyomás-szint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47/42/34/31
	Kültéri - hűtésben	48	48	53	54
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Max.csőhossz	(m)	15	15	20	30
Max.szintkülönb.	(m)	7	7	10	15
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463	558	586
Tömeg	Beltéri (kg)	8,7	8,7	11,9	12,7
	Kültéri (kg)	25,1	25,1	34,4	46,0

18 - 24 kBTU/h

9 - 12 kBTU/h



Négyirányú légterelés



Kétirányú légáram



Alacsony zajszint 19 dB



Csendes üzemmód

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-szabályozás



Energia-fogyasztás-kijelző



Automatikus tisztítás



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés



Gyors és egyszerű telepítés



Kellemes légáram funkció



Készülék-diagnosztika okoseszüközzel



Gold Fin™

**R32**  
hűtőközeg

# SILENCE BASIC

## Dual Inverter

### Gyors hűtés és energiatakarékosság

**Dual Inverter**  
COMPRESSOR

Silence Basic Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]

S09EG 2,5 / 3,3\*

S12EG 3,5 / 4,0\*

\*A fűtőteljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

### Termékjellemzők:

- Gyors hűtés
- Dual Inverter Compressor
- Alacsony zajszint
- Smart Diagnosis



Split egység		S09EG	S12EG
Beltéri egység		S09EG.NSJ	S12EG.NSJ
Kültéri egység		S09EG.UA3	S12EG.UA3
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50
	Fűtés (kW)	3,30	4,00
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +18	-10 - +18
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	125/875	186/875
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1,230,50	1,230,50
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08
	Fűtés (kW)	0,80	1,05
Max.áramfelvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
	Kültéri	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Hangnyomásszint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19
	Kültéri - hűtésben	48	48
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52
Max.csőhossz	(m)	15	15
Max.szintkülönbség	(m)	7	7
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463
Tömeg	Beltéri (kg)	8,7	8,7
	Kültéri (kg)	25,1	25,1

**Kétirányú**  
légáram**Alacsony**  
zajszint  
19 dB**Csendes**  
üzemmód  
kültéri egység**Éjszakai**  
üzemmód**Jet Cool****Hűtés A++****Fűtés A+****Aktív energia-**  
szabályozás**Energia-**  
fogyasztás-  
kijelző**Automatikus**  
tisztítás**Napi**  
időzítő**Gyors fűtés****Gyors**  
és egyszerű  
telepítés**Kellemes**  
légáram  
funkció**Készülék-**  
diagnosztika  
okosesczközrel**Gold Fin™**

## KERESKEDELMI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK

KAZETTÁS MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			MT06R.NR0	MT08R.NR0	MT09R.NU1	MT11R.NU1
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	1,5/1,6	2,1 / 2,3	2,6/2,9	3,5/3,9
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	24/27/31	24/27/31	32/34/36	33/36/37
Méret	szél. x mag. x mély.		570 x 214 x 570		860 x 132 x 450	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35			
	Gáz	mm	9,52			

KAZETTÁS MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CT09FN.R0	CT12FN.R0	CT18FN.Q0	CT24FN.B0
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8	6,7/7,5
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	30/33/36	32/35/38	39/39/41	34/36/38
Méret	szél. x mag. x mély.		570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35			
	Gáz	mm	9,52	12,7		

LÉGCSATORNÁZHATÓ MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CL09FN.50	CL12FN.50	CL18FN.60
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,2	3,4/4,0	5,0/5,8
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	27/30/35	27/30/35	29/31/34
Légszállítás (mag./köz./al.)	m <sup>3</sup> /min		11,5/9,5/8	11,5/9,5/8	15/12/10
Méret	szél. x mag. x mély.		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35		
	Gáz	mm	9,52	12,7	

LÉGCSATORNÁZHATÓ MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CL24FN.30	CM18FN.10	CM24FN.10
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	6,8/7,5	5,3/5,8	7,0/7,7
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	32/35/39	30/32/34	32/34/35
Külső statikus nyomás	Pa		0-50	0-50	20-140
Légszállítás (mag./köz./al.)	m <sup>3</sup> /min		20/16/12	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5
Méret	szél. x mag. x mély.		1100 x 190 x 700	900 x 270 x 700	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	9,52	6,35	9,52
	Gáz	mm	15,88	12,7	15,88



## OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK

SILENCE PLUS OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			PM05SK.NSA	PM07SK.NSA	PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	1,5/1,6	2,1/2,3	2,5/3,2	3,5/3,8	5,0/5,8	6,6/7,5
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	22/27/31	22/27/32	19/26/33	19/26/35	31/34/42	31/34/42
Méret	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 189		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88

AIR PURIFYING & DELUXE OLDALFALI MULTI BELTÉRIK			AP09RK.NSJ	AP12RK.NSJ	DM07RK.NSJ
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,3	3,5/4,0	2,5/3,2
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	27/35/42		27/32/36
Méret	szél. x mag. x mély.		857 x 348 x 189		837 x 308 x 189
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35		
	Gáz	mm	9,52		

ARTCOOL OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK	MA09R.NF1	MA12R.NF1	
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,2	3,5/3,8	5,0/5,8	6,6/7,5	2,6/2,9	3,5/3,9	
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	26/33/38	26/35/39	34/42/47	34/42/47	27/32/38	32/38/44	
Méret	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 192		998 x 345 x 212		600 x 600 x 145		
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35						
	Gáz	mm	9,52	12,7	15,88	9,52			

ARTCOOL BÉZS OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			AB09BK.NSJ	AB12BK.NSJ	AB18BK.NSK	AB24BK.NSK
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,3	3,5/4,0	5,0/5,8	6,6/7,5
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	27/35/41		34/39/44	
Méret	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 192		998 x 345 x 212	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35			
	Gáz	mm	9,52	12,7	15,88	

DELUXE OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/5,8	6,6/7,5
Hangnyomásszint	dB(A)	al/köz/mag.	27/37/42		34/39/44	
Méret	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35			
	Gáz	mm	9,52	12,7	15,88	

## MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			MU2R15.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 230, 50			
	Max. áramerősség	A	6,4	7,9	9,2	11,1
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	4,1/4,7	4,7/5,3	5,3/6,3	6,2/7,0
	SEER		8,5/A+++	7,8/A++	8,5/A+++	8,5/A+++
	SCOP (átlagos éghajlat)		4,2/A+	4,2/A+	4,4/A+	4,4/A+
Hűtőközeg	Töltet mennyiség/típus	kg/típus	1,1/R32	1,1/R32	1,4/R32	1,4/R32
Hangnyomásszint	Hűtés	dB(A)	48	48	48	49
Méreték	szélx magx mély.	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Csővezési távolság	max csőhossz	m	30	30	50	50
	max.beltéri/ kültéri szint.kül.	m	15	15	15	15
Catlakoztatható beltériek száma		db	2	2	3	3
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	2x 6,35	2x 6,35	3x 6,35	3x 6,35
	Gáz	mm	2x 9,52	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés	°C	-18 - +18	-18 - +18	-18 - +18	-18 - +18
Lábtávolság		mm	558	558	586	586

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40	MU5M40.U44
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 230, 50			
	Max. áramerősség	A	12,6	15,3	16,3	24,9
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	7,0/8,1	7,9/9,1	8,8/10,1	11,2 / 12,5
	SEER		8,0 / A++	8,0 / A++	8,2/A++	7,1/A++
	SCOP (átlagos éghajlat)		4,4/A+	4,2/A+	4,2/A+	4,0/A+
Hűtőközeg	Töltet mennyiség/típus	kg/típus	1,4/R32	2,3/R32	2,6/R32	3,4/R410A
Hangnyomásszint	Hűtés	dB(A)	50	50	50	53
Méreték	szélx magx mély.	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Csővezési távolság	max csőhossz	m	70	70	75	85
	max.beltéri/ kültéri szint.kül.	m	15	15	15	15
Catlakoztatható beltériek száma		db	4	4	5	5
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	4x 6,35	4x 6,35	5x 6,35	5x 6,35
	Gáz	mm	4x 9,52	4x 9,52	5x 9,52	5x 9,52
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés	°C	-18 - +18	-18 - +18	-18 - +18	-25 - +18
Lábtávolság		mm	586	620	620	620

## MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK





Dual Inverter  
COMPRESSOR



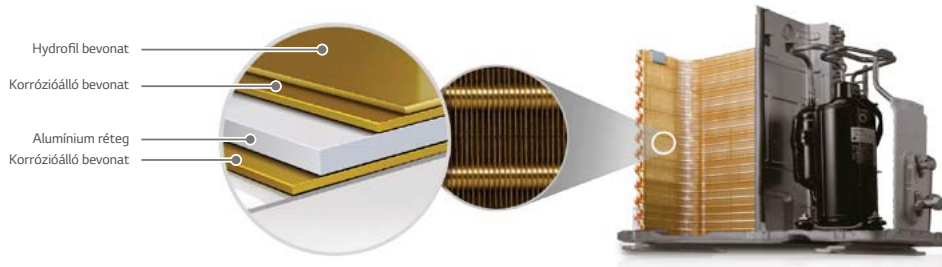
## DUAL INVERTER KOMPRESSZOR

Az LG DUAL Inverter kompresszor megoldja a zajproblémákat, és fenntartja a kívánt hőmérsékletet, ami alacsonyabb energiafogyasztást, hosszabb élettartamot, valamint csendes és hatékony hűtést és fűtést eredményez. A nagyobb fordulatszámú kompresszor több energiát takarít meg, és gyorsabban hűt, így 70%-os energiamegtakarítást és 40%-kal gyorsabb hűtést biztosít!



## GOLD FIN TECHNOLOGIA

A Gold Fin technológia garantálja, hogy a felület ellenállóbb legyen a korrózióval szemben, így jelentősen megnöveli a hőcserélő élettartamát.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# EGYEDÜLLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

## Energiamegtakarítás

A továbbfejlesztett inverter-technológia és az energiafogyasztás kijelzése a beltéri egység kijelzőjén, a világ légmennyiség abb szintű energiamegtakarítását biztosítja.

## Kényelem

Az LG légkondicionáló a legkényelmesebb környezetet biztosítja, miközben a legalacsonyabb zajszinttel működnek a világban és tökéletes tereklépcsé- beállítást biztosítanak.

## Tökéletes egészségvédelem

A különböző szűrők védik a használt a káros anyagoktól, mint pl. szagok, baktériumok, allergének, vírusok és mikropor.

## Intelligens szabályzás

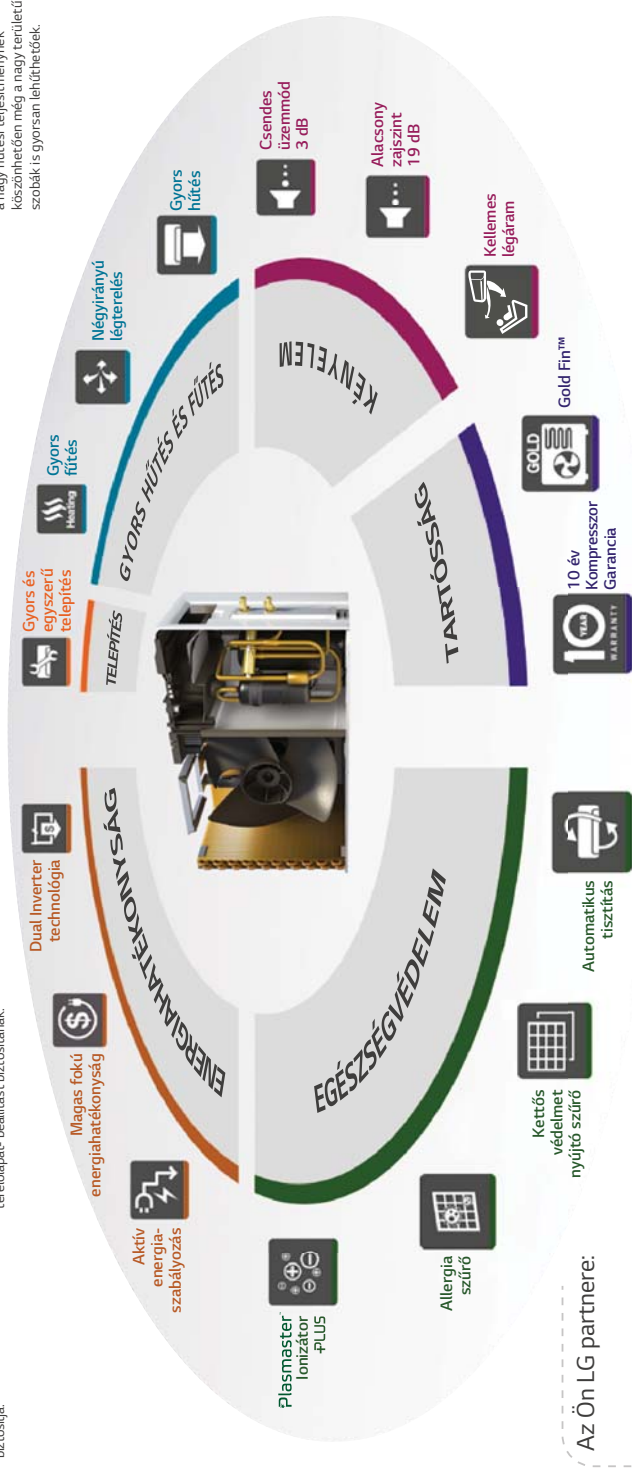
Bárhol, bármikor hozzáférhető és szabályozható a légkondicionáló az LG okos technológiái révén.

## Gyors és egyszerű telepítés

A telepítés még soha nem volt ilyen egyszerű mint az LG légkondicionálóknak kialakítású telepítési elemeivel.

## Gyors hűtés

Függetlenül a kültéri hőmérséklettől, az LG légkondicionáló gyorsan biztosítja a hideg levegőt, amely a szoba minden sarkába elér és a nagy hűtési teljesítménynek köszönhetően még a nagy területű szobák is gyorsan lehűthetőek.



Az Ön LG partnere:

PLANNING & TRADING KFT.

Központ: 8000 Székesfehérvár, Rózsa u. 14-16.

Telefon: +36 (22) 513-930 • Fax: +36 (22) 513-939

Mérmőki és Vállalkozási Iroda: 1084 Budapest, Rákóczi tér 2.

Telefon: +36 (1) 459-0600 • Fax: +36 (1) 210-1543

A katalógusban szereplő műszaki adatok előzetes egyeztetés nélküli változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja!