



LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK



2019

Magasfokú energiahatékonyság

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



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 a más hűtőközegek, így zöld hűtőközegnek minősül.

10 év garancia a kompresszorra

Az inverteres kompresszorra adott 10 éves garancia hűen tükrözi, hogy az LG teljes mértékben meg van bízva csúcsmínőségű légkondicionáló megbízhatóságáról.

LG okos technológia

Bárhol, bármikor az LG okos technológiájával. A légkondicionálóját okostelefonjáról is elérheti és szabályozhatja.

Wi-Fi vezérlés

Szabályozza légkondicionálóját okos, internetes készülékekkel!



Készülék diagnosztika okoseszközzel

Párosítsa okostelefonját a beltéri egységgel, így telefonján is informálódhat a légkondicionáló állapotáról és hibakódjairól. A funkció használatához az "LG Smart ThinQ" mobilalkalmazás telepítése szükséges.

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, úgy az automatikusan kiszáradja önmagát, így tiszta és száraz marad.

Kettős védelmet nyújtó szűrő

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

Plasmaster⁺ Ionizátor^{PLUS}

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.

ATHENA

Smart Inverter



9K
H09AP

12K
H12AP

Athena	Hűtő / fűtőtéljesítmény [kW]
H09AP	2,5 / 3,2*
H12AP	3,5 / 4,0*

A fűtő teljesítmény -7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

Hűtés A+++
Fűtés A+++

Plasmaster™

Választható



Wi-Fi előkészítés



Aktív energia-
szabályozás



Négyirányú
légtérítés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Plasmaster
ionizátor^{PLIB}



Kettős
védelmet
nyújtó szűrő



Plasmaster
Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
17 dB



Csendes
üzemmód
3 dB



Gyors
és egyszerű
telepítés



Gold Fin™

ARTCOOL Gallery

Smart Inverter



9K
A09FR

12K
A12FR

ARTCOOL Gallery	Hűtő / fűtőtéljesítmény [kW]
A09FR	2,5 / 3,0*
A12FR	3,5 / 3,5*

A fűtő teljesítmény -7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

Hűtés A
Fűtés A



Automatikus
tisztítás



Három-
irányú
légáramlás



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Csendes
üzemmód
3 dB



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

ARTCOOL Smart Inverter

9K

AC09BQ

12K

AC12BQ

18K

AC18BQ



Artcool	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
AC09BQ	2,5 / 3,5*
AC12BQ	3,5 / 4,0*
AC18BQ	5,0 / 5,8*
AC24BQ	6,6 / 7,5*

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

*A fűtő teljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

24K

AC24BQ

Plasmaster™



Négyirányú
légterelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Készülék
diagnosztika
okoseszközzel



Wi-Fi
vezérlés



Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Plasmaster
Ionizátor^{PLUS}



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
19 dB



Csendes
üzemmód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Deluxe Smart Inverter

9K

DC09RQ

12K

DC12RQ

18K

DC18RQ

24K

DC24RQ



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Deluxe	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
DC09RQ	2,5 / 3,2*
DC12RQ	3,5 / 4,0*
DC18RQ	5,0 / 5,8*
DC24RQ ¹	6,6 / 7,5*

*A fűtő teljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

Plasmaster™



Négyirányú
légterelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Hűtés A++

Fűtés A++



Gold Fin™



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Plasmaster
Ionizátor^{PLUS}



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
19 dB



Csendes
üzemmód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Készülék
diagnosztika
okoseszközzel

R32
hűtőközeg

Silence Smart Inverter

9K

S09EQ

12K

S12EQ



18K

S18EQ

24K

S24EQ

Silence	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
S09EQ	2,5 / 3,3*
S12EQ	3,5 / 4,0*

*A fűtő teljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

Silence	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
S18EQ	5,0 / 5,8*
S24EQ	6,6 / 7,5*

*A fűtő teljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.



Kétirányú
légtérelés
S09EQ
S12EQ



Négyirányú
légtérelés
S18EQ
S24EQ



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Automatikus
tisztítás



Kellemes
légáram



Alacsony
zajszint
19 dB



Gyors
és egyszerű
telepítés



Csendes
üzem mód



Készülék
diagnosztika
okosesszközzel



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Silence Plus Smart Inverter

9K

PC09SQ

12K

PC12SQ

18K

PC18SQ

24K

PC24SQ



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Silence Plus	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
PC09SQ	2,5 / 3,3*
PC12SQ	3,5 / 4,0*
PC18SQ	5,0 / 5,8*
PC24SQ ¹	6,6 / 7,5*

*A fűtő teljesítmény +7°C-os külső hőmérsékleten mért adat.

¹ csak multi beltériként kapható 2018 őszől!



Négyirányú
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Gold Fin™

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
19 dB



Csendes
üzem mód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Készülék
diagnosztika
okosesszközzel



Wi-Fi
vezérlés

kizárólag
PC09SQ / PC12SQ

Megjelölés		ATHENA oldalrai				ARTCOOL oldalrai			
Konté		Athena Smart Inverter		Artcool Gallery Smart Inverter		Artcool Mirror / Silver Smart Inverter			
Típus	Belső egység Külső egység	H09AL NSM H09AL UE1	H12AL MW2 H12AL UE1	A09FR NSF A09FR U2	A12FR NSF A12FR U2	AC09RQ AC09RQUA3	AC12RQ AC12RQUA3	AC18RQ AC18RQUA3	AC24RQ AC24RQU24
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	2,50	3,50	2,50	3,50	5,00	6,60
Működési tartomány min-max	Hűtés (°C DB) Fűtés (°C WB)	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48
Energiaszűz	SEER (Hűtés) SCOP (Fűtés)	9,40/A+++ 5,20/A+++	9,10/A+++ 5,10/A+++	5,30/A 3,80/A	5,30/A 3,80/A	7,00/A++ 4,00/A+	7,00/A++ 4,00/A+	7,00/A++ 4,30/A+	6,90/A+++ 4,20/A+
Éves energia fogyasztás (hűtés/fűtés) (kWh)	Éves energiatermelés (kWh)	94/862	135/1045	165/921	231/921	125/875	186/875	250/1270	335/1628
Tápfeszültség	(fűtés, V, Hz)	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50
Teljesítmény/felvétel	Hűtés (kW) Fűtés (kW)	0,49 0,59	0,83 0,78	0,70 0,93	1,09 1,09	0,65 0,80	1,08 1,05	1,56 1,61	2,16 2,23
Max. áramfelvétel	Hűtés (A) Fűtés (A)	2,50 2,90	3,90 3,70	3,50 4,00	4,50 5,00	6,00 7,00	6,00 7,00	9,00 9,50	14,00 14,00
Hűtőközeg		R410A	R410A			R32	R32		
Belső	Szélesség (mm)	875	875	600	600	837	837	998	998
	Magasság (mm)	295	295	600	600	308	308	345	345
Méretek	Mély (mm)	235	235	146	146	192	192	212	212
	Szélesség (mm)	870	870	770	770	717	717	770	870
Külső	Magasság (mm)	650	650	545	545	483	483	545	650
	Mély (mm)	330	330	288	288	230	230	288	330
Hangnyomás (M/K/A/E)	Belső (dB(A))	19 / 29 / 37 / 42	19 / 29 / 37 / 42	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Külső (dB(A))	48	48	49	49	48	48	53	53
Csőátmérő	Folyó (mm) Gáz (mm)	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 15,88
Max. csőhossz	(m)	20	20	15	15	15	15	20	30
Max. szirtkülönbség	(m)	10	10	10	10	7	7	10	15
Tápkábel	(é x mm ²)	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Vezetékdíszkabel	(é x mm ²)	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Lábkövesség	(mm)								
Tömeg	Belső (kg) Külső (kg)	11,0 43	11,0 43	15,0 34,1	15,0 34,1	9,9 25,1	9,9 25,1	12,8 34,4	13,6 46,0

A forgalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül, változtatás nélkül a forgalmazó honlapján. Az adatok tájékoztató jellegűek, szűkebb körű ellenőrzéssel egyeztetésen közzétehetőek.

Az éves energiatermelés és fogyasztás adatai 500 literesra nézve, a teljesítmény adatai a névleges teljesítményen alapulnak. Hűtés: Belső hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Külső hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB

Fűtés: Belső hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Külső hőmérséklet 7°C DB/ 6°C WB

Mégjelölés	Silence Plus Smart Inverter				Oldalfal				Silence Smart Inverter				Standard (W/m)	
	Körlet	Külföld			Külföld			Külföld			Külföld		Standard (W/m)	Standard (W/m)

Típus	Belső egység				Belső egység				Belső egység				Belső egység		Belső egység		Belső egység		
	PC09SQUA3	PC12SQUA3	PC18SQUNSK	PC24SQUNSK	PC09SQUA3	PC12SQUA3	PC18SQUL2	PC24SQU24	S09EQUA3	S12EQUA3	S18EQUNSK	S24EQUNSK	S09ERUNSK	S12ERUNSK	S18ERUNSK	S24ERUNSK	S09ERNMSW	S12ERNMSW	
Teljesítmény	3,30	4,00	5,80	7,50	3,30	4,00	5,80	7,50	3,30	4,00	5,80	7,50	3,20	4,00	5,90	3,80	4,90	4,00	
Működési tartomány	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +48	-10 - +48	
mm-max	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	
Energiacsatlakozás	7,00/A+++	6,60/A+++	7,00/A+++	6,90/A+++	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+	7,00/A+++	6,60/A+++	7,00/A+++	6,90/A+++	7,00/A+++	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+	3,80	3,80	
Éves energia fogyasztás (hűtés/fűtés) (kWh)	125/875	186/875	250/1270	335/1628	125/875	186/875	250/1270	335/1628	125/875	186/875	250/1270	335/1628	125/875	186/875	250/1270	335/1628	na	208/920	
Tápfeszültség	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	
Teljesítmény/felvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	2,16	Hűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	2,23	Hűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	2,23	Hűtés (kW)	0,80	1,05	
Max. áramfelvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00	Hűtés (A)	6,00	6,00	
<td>Hűtőközeg</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td> <td>R32</td>	Hűtőközeg	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
<td>Belső méretek</td> <td>Magas (mm)</td> <td>837</td> <td>302</td> <td>345</td> <td>345</td> <td>Mély (mm)</td> <td>189</td> <td>189</td> <td>210</td> <td>210</td> <td>210</td> <td>210</td> <td>184</td> <td>189</td> <td>189</td> <td>189</td> <td>189</td> <td>189</td>	Belső méretek	Magas (mm)	837	302	345	345	Mély (mm)	189	189	210	210	210	210	184	189	189	189	189	189
<td>Külső méretek</td> <td>Szélesség (mm)</td> <td>717</td> <td>717</td> <td>717</td> <td>870</td> <td>Mélység (mm)</td> <td>483</td> <td>483</td> <td>545</td> <td>545</td> <td>Mélység (mm)</td> <td>230</td> <td>230</td> <td>288</td> <td>330</td> <td>330</td> <td>230</td> <td>230</td>	Külső méretek	Szélesség (mm)	717	717	717	870	Mélység (mm)	483	483	545	545	Mélység (mm)	230	230	288	330	330	230	230
<td>Hangnyomás szint</td> <td>Belső (M/K/A/E) (dB(A))</td> <td>41/35/27/19</td> <td>41/35/27/19</td> <td>44/39/34/31</td> <td>47/42/34/31</td> <td>Külső (dB(A))</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>Belső (M/K/A/E) (dB(A))</td> <td>41/35/27/19</td> <td>41/35/27/19</td> <td>44/39/34/31</td> <td>47/42/34/31</td> <td>Min-max: 22-41</td> <td>Min-max: 19-41</td> <td>49</td>	Hangnyomás szint	Belső (M/K/A/E) (dB(A))	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31	Külső (dB(A))	48	48	53	54	Belső (M/K/A/E) (dB(A))	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31	Min-max: 22-41	Min-max: 19-41	49
Csőátmérő	Folyó (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,888	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
Max. csatlósúly	(m)	15	15	20	30	(m)	15	15	20	30	15	15	20	30	30	15	15	15	
Max. szinkronizációs	(m)	7	7	10	15	(m)	7	7	10	15	7	7	10	15	15	7	7	7	
Tápkábel	(ét x mm ²)	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3 x 2,5	(ét x mm ²)	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3 x 2,5	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	
Vezetőföldkabel	(ét x mm ²)	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	(ét x mm ²)	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
Lábra támasz	(mm)	463	463	558	586	(mm)	463	463	558	586	463	463	558	586	586	463	463	463	
Tömeg	Belső (kg)	8,7	8,7	11,9	12,7	Belső (kg)	8,7	8,7	11,9	12,7	8,7	8,7	11,9	12,7	7,4	8,7	8,7	8,7	
	Külső (kg)	25,1	25,1	34,4	46,0	Külső (kg)	25,1	25,1	34,4	46,0	25,1	25,1	34,4	46,0	25,1	25,1	25,1	25,1	

A foglalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztató jellegűek. Az éves energiafogyasztásról a foglalmazott formanyomtatványon tájékozódhat. Az éves energiafogyasztásról a foglalmazott formanyomtatványon tájékozódhat. Az éves energiafogyasztásról a foglalmazott formanyomtatványon tájékozódhat.

Műszaki adatok

A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak: Hűtés: Belső hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Külső hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
Fűtés: Belső hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Külső hőmérséklet 7°C DB/ 6°C WB

EGYEDÜLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

Energiamegtakarítás

A továbbfejlesztett inverter-technológia és az energiateljesítmény optimalizálása a beltéri egység kijelzőjén, a világ legmagasabb szintű energiamegtakarítást biztosítja.

Kényelem

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

Tökéletes egészségvédelem

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

Intelligens szabályozás

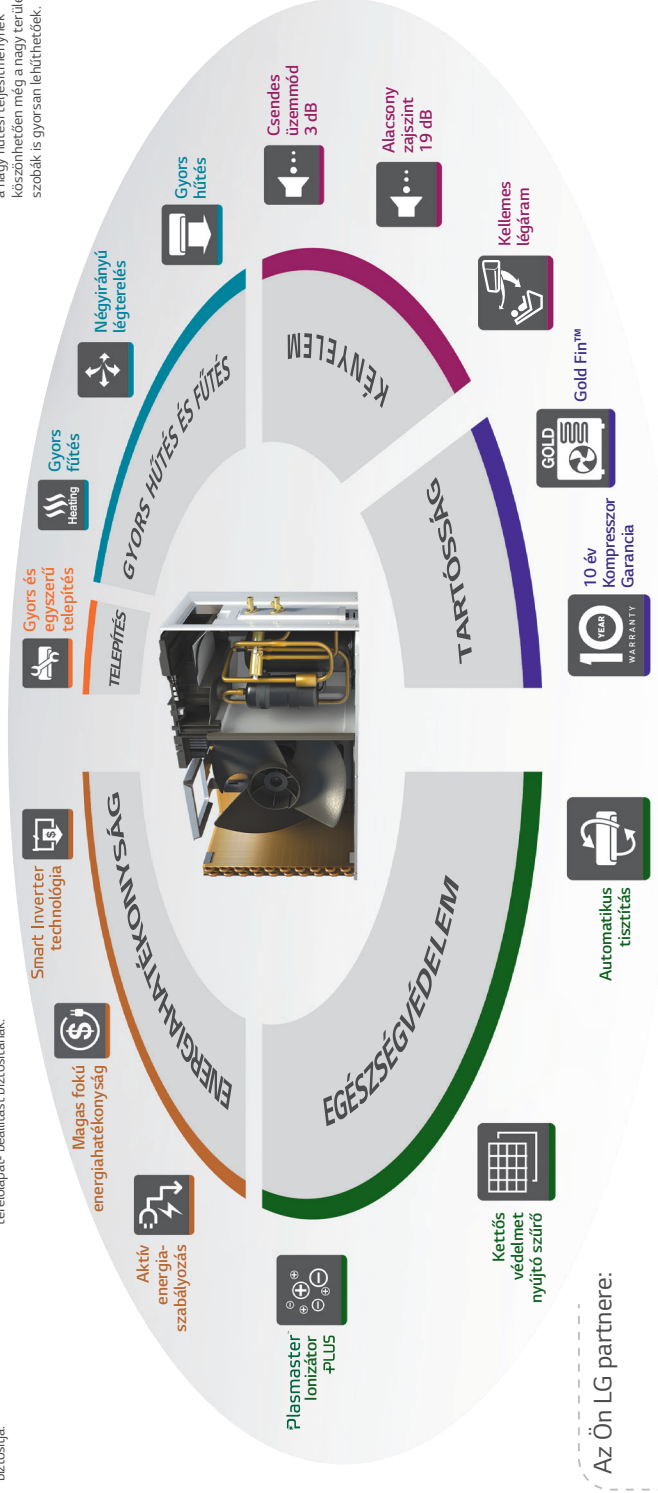
Bárhol, bármikor hozzáférhet és szabályozhatja a légkondicionáló az LG okos technológiáján keresztül.

Gyors és egyszerű telepítés

A telepítés még soha nem volt ilyen egyszerű mint az LG légkondicionálók remek kialakítású telepítési elemével.

Gyorshűtés

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 lehűthetők.



Az Ön LG partnere:

PLANNING & TRADING KFT.

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

Telefon: +36 (22) 51 3-930 • Fax: +36 (22) 51 3-939

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

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