2021 LAKOSSÁGI

LÉGKONDICIONÁLÓK



LG
Life's Good

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

INVERTER COMPRESSOR
10 YEAR
WARRANTY

Magasfokú energia-hatékonyság

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 év garancia a kompresszorra

Az inverteres kompresszorra adott 10 éves garancia hűen tükrözi, hogy az LG teljes mértékben meg van bizonyosodva csúcsminőségű légkondicionálói megbízhatóságáról.

LG okos technológia

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

Wi-Fi vezérlés

Szabályozza légkondicionálóit okos, internetes készülékekkel!



Készülékdiagnosztika 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, automatikusan kiszárítja önmagát, 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 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.

Környezetbarát fűtési és hűtési megoldások





Tudatos döntések, fenntartható megoldások az LG légkondicionálókkal !

R32
hűtőközeg

DUAL COOL & Pure
Dual Inverter

9K AP09RT **12K** AP12RT



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Air Puri	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
AP09RT	2,5 / 3,3*
AP12RT	3,5 / 4,0*

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









Split egység		AP09RT	AP12RT
Beltéri egység		AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Kültéri egység		AP09RT.UA3	AP12RT.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 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	6,60 / A++	6,20 / A++
	SCOP (Fűtés)	4,00 / A+	4,00 / A+
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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463
Tömeg	Beltéri (kg)	9,5	9,5
	Kültéri (kg)	26	26


Négyirányú légterelés


Jet Cool (gyors hűtés)


Gyors fűtés

Hűtésre és fűtésre is alkalmas
PM 1.0 LÉGTISZTÍTÓ FUNKCIÓ

Hűtés A++
Fűtés A+


Aktív energia-szabályozás


Energia-fogyasztás-kijelző



Finom por érzékelés (PM 1.0)


Automatikus tisztítás


Csendes üzemmód


Gyors és egyszerű telepítés


Kellemes légáram funkció


Gold Fin™


Wi-Fi vezérlés

R32
hűtőközeg

ATHENA
Dual Inverter

9K F09MT

12K F12MT



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

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

- Gyors hűtés és fűtés funkció
- Intelligens vezérlés
- Hatékony energiafelhasználás
- Dual Inverter kompresszor





Split egység		F09MT	F12MT
Beltéri egység		F09MT.NSM	F12MT.NSM
Kültéri egység		F09MT.U24	F12MT.U24
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 / A+++	9,1 / A+++
	SCOP (Fűtés)	5,4 / A+++	5,1 / A+++
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	93/1016	135/1043
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	857 × 295 × 235	857 × 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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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


Wi-Fi vezérlés

Hűtés A+++

Fűtés A+++


Energia-fogyasztás-kijelző


Aktív energia-szabályozás


Plasmaster Ionizátor PLUS


Kettős védelmet nyújtó szűrő


Plasmaster Automatikus tisztítás


Alacsony zajszint 19 dB


Csendes üzemmód


Gyors és egyszerű telepítés


Gold Fin™

R32
hűtőközeg

ARTCOOL Gallery
Dual Inverter



9K	12K
A09FT	A12FT

ARTCOOL Gallery	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
A09FT	2,5 / 3,3*
A12FT	3,5 / 4,0*

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



- Keretes kompakt kialakítás
- Ultravékony és minimalista kivitel
- Cserélhető kép
- Kiemelkedő fűtési teljesítmény



Split egység		A09FT	A12FT
Beltéri egység		A09FT.NSF	A12FT.NSF
Kültéri egység		A09FT.UL2	A12FT.UL2
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	1,10
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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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 vezérlés

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


Automatikus tisztítás


Három-irányú légáramlás


Jet Cool (gyors hűtés)

CSERÉLHETŐ HOMLOKPANEL KÉP
3-IRÁNYÚ LÉGTERELÉS

Hűtés A++
Fűtés A+

R32
hűtőközeg

ARTCOOL Dual Inverter

Mirror

9K AC09BQ | **12K** AC12BQ | **18K** AC18BQ

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



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

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

Plasmaster™

- Stílusos ARTCOOL Design
- Áramvonalas ívelt kialakítás
- Gyors hűtés
- Ionizátor
- Gyors és egyszerű telepítés





Split egység		AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ
Beltéri egység		AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK
Kültéri egység		AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00
	Fűtés (kW)	3,30	4,00	5,80
Működési tartomány min-max.	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48
	Fűtés (°C DB)	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	7,00 / A++	6,60 / A++	7,00 / A++
	SCOP (Fűtés)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+
Éves energia fogyasztás	hűtés/fűtés (kWh)	125/875	186/875	250/1270
Tápfeszültség	(fázis, V, Hz)	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56
	Fűtés (kW)	0,8	1,05	1,61
Max.áramfelvétel	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
	Kültéri	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Hangnyomásszint dB(A)	Beltéri - hűtésben(M/K/A/É)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31
	Kültéri - hűtésben	48	48	53
Csőátmérő	Foly. (mm)	6,35	6,35	6,35
	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7
Max.csőhossz	(m)	15	15	20
Max.szintkülönbség	(m)	7	7	10
Tápkábel	(ér x mm^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Lábtávolság	(mm)	463	463	558
Tömeg	Beltéri (kg)	9,9	9,9	12,8
	Kültéri (kg)	26	26	35,2

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

9-12 kW

Alacsony zajszint 19 dB

Csendes üzemmód

Gyors és egyszerű telepítés

Kellemes légáram funkció

Gold Fin™

R32 hűtőközeg

ARTCOOL Dual Inverter

Mirror

9K	12K	18K	24K
AC09BH	AC12BH	AC18BH	AC24BH

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



Artcool	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
AC09BH	2,5 / 3,3*
AC12BH	3,5 / 4,0*
AC18BH	5,0 / 5,8*
AC24BH	6,6 / 7,5*

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

Plasmaster™

- Stílusos ARTCOOL Design
- Áramvonalas ívelt kialakítás
- Gyors hűtés
- Ionizátor
- Gyors és egyszerű telepítés





Split egység		AC09BH	AC12BH	AC18BH	AC24BH
Beltéri egység		AC09BH.NSJ	AC12BH.NSJ	AC18BH.NSJ	AC24BH.NSK
Kültéri egység		AC09BH.UA3	AC12BH.UA3	AC18BH.UL2	AC24BH.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/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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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

Hűtés A++

Fűtés A+

Négyirányú légterelés

Jet Cool (gyors hűtés)

Gyors fűtés

Készülék-diagnosztika okoseszközzel

Wi-Fi vezérlés

UV nano szűrő

Aktív energia-szabályozás

Energia-fogyasztás-kijelző

Plasmaster Ionizátor PLUS

Automatikus tisztítás

9-12 kW

Alacsony zajszint 19 dB

Csendes üzemmód

Gyors és egyszerű telepítés

Kellemes légáram funkció

Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Deluxe
Dual Inverter

9K	12K	18K	24K
DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



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

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

Plasmaster™

- Inverteres kompresszor
- 40 %-kal gyorsabb hűtés
- Egyszerű és modern kialakítás
- Nem kívánt szennyező anyagok kiszűrése





Split egység		DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ
Beltéri egység		DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Kültéri egység		DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2	DC24RQ.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 fogy.	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		870 × 650 × 330
Hangnyomás-szint dB(A)	Beltéri - hűtésben (M/K/A/É)	48 / 42 / 37 / 27	48 / 42 / 37 / 27	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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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

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


Készülék-diagnosztika okoseszközzel

R32
hűtőközeg

Deluxe
Dual Inverter

9K	12K	18K	24K
DC09RH	DC12RH	DC18RH	DC24RH

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



Deluxe	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
DC09RH	2,5 / 3,2*
DC12RH	3,5 / 4,0*
DC18RH	5,0 / 5,8*
DC24RH	6,6 / 7,5*

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

Plasmaster™

- Inverteres kompresszor
- 40 %-kal gyorsabb hűtés
- Egyszerű és modern kialakítás
- Nem kívánt szennyező anyagok kiszűrése





Split egység		DC09RH	DC12RH	DC18RH	DC24RH
Beltéri egység		DC09RH.NSJ	DC12RH.NSJ	DC18RH.NSK	DC24RH.NSK
Kültéri egység		DC09RH.UL2	DC12RH.UL2	DC18RH.UL2	DC24RH.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 fogy.	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		870 × 650 × 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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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

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


Készülék-diagnosztika okoseszközzel

R32 hűtőközeg

Silence Plus
Dual Inverter

9K	12K	18K	24K
PC9SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



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

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

- Karcsú forma
- Gyors hűtés és energiatakarékosság
- Egyszerű és modern kialakítás
- Rejtett kijező
- Kettős védőszűrő





Split egység		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Beltéri egység		PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Kültéri egység		PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UL2	PC24SQ.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+	4,20 / 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 × 650 × 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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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

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 okoseszközzel


Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Silence
Dual Inverter

9K	12K	18K	24K
S09EQ	S12EQ	S18EQ	S24EQ



Silence Plus	Hűtő / fűtő-teljesítmény [kW]
S09SQ	2,5 / 3,3*
S12SQ	3,5 / 4,0*
S18SQ	5,0 / 5,8*
S24SQ	6,6 / 7,5*

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

- Karcsú forma
- Gyors hűtés és energiatakarékosság
- Egyszerű és modern kialakítás
- Rejtett kijelző
- Kettős védőszűrő





Split egység		S09EQ	S12EQ	S18EQ	S24EQ
Beltéri egység		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Kültéri egység		S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.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	9,50	14,00
Hűtőközeg	típus	R32	R32	R32	R32
Nettó méretek	Beltéri	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210	
	Kültéri	717 x 483 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^2)	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Vezérlőkábel	(ér x mm^2)	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 kW

9 - 12 kW



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 okoseszközzel



Gold Fin™

LG PuriCare™

Nagy teljesítményű légtisztító, amely egyedülálló, 360°-os tisztítással gondoskodik a szoba belső levegőjéről.

LG PuriCare		AS60GDWVO	AS95GDWVO
Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 230, 50	1, 230, 50
Nettó tömeg	kg	11,5	19,2
nettó méretek:(Szél. x Mag. x Mély.)	mm	360 x 597 x 360	376 x 1073 x 376
Energiafogyasztás	W	40	75

- porszűrő
- allergén szűrő
- NH3 szűrő az otthoni szagok kiszűrésére (beleértve az ammóniát)
- szmog szűrő, mely a szmog fő összetevőinek eltávolításáért felel
- a szűrő alkalmas a formaldehid gázok megszüntetésére is



MODELLKÓD:

AS60GDWVO (58 m^2-ig - képen látható)

AS95GDWVO (91 m^2-ig)

Bővebb információkért érdeklődjön területi képviselőjénél!

Smart Inverter MOTOR

Smart Inverter MOTOR 10 YEAR PARTS WARRANT ON MOTOR ONLY

Mobilklíma

MOBILKLÍMA		PA11WS
Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 220-240, 50
Hűtőteljesítmény	kW	2,5
Energiahatékonyság	Hűtésben	A+
Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,2
Teljesítményfelvétel	kW	0,8
max.áramfelvétel	A	3,95
Légszállítás	m³/min (max.)	7
Hangteljesítményszint	Magas fokozatban	65
Nettó méretek(mm)	szél.x magas.x mély	493 x 773 x 460
Nettó tömeg(kg)	kg	34,2
Hűtőközeg töltetmennyiség	kg - típus	0,22 - R290
Távirányító típusa	LCD távirányító	LCD távirányító

5 INDOK AMIÉRT ÉRDEMES **LG** MOBILKLÍMÁT VÁSÁROLNI:

- Könnyű és gyors telepítés
- Dual Inverter kompresszornak köszönhetően csendes működés
- Mosható szűrőknek hála nincs több kellemetlen szag a lakásában
- Gyors hűtés funkció segítségével pillanatok alatt eléri a kívánt hőfokot
- LED kijelző leegyszerűsíti a készülék kezelhetőségét



Kereskedelmi multi beltéri egységek

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

KAZETTÁS MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
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
Méretek	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	6,35	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	12,7	12,7

LÉGCSATORNÁZHATÓ MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60
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
Külső statikus nyomás (max.)		Pa	5	5	5
Légszállítás (mag./köz./al.)		m³/min	11,5/9,5/8	11,5/9,5/8	15/12/10
Méretek	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	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	12,7

LÉGCSATORNÁZHATÓ MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			CL24F.N30	CM18F.N10	CM24F.N10
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 (max.)		Pa	5	58,8	58,8
Légszállítás (mag./köz./al.)		m³/min	20/16/12	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5
Méretek	szél. x mag. x mély.		1100 x 190 x 700	900 x 270 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			PC09SQ. NSJ	PC12SQ. NSJ	PC18SQ. NSK	PC24SQ. NSK	PM05SP. NSJ	PM07SP. NSJ
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,2	3,5/3,8	5,0/5,8	6,6/7,5	1,5/1,6	2,1/2,3
Hangnyomásszint	dB(A)	al./köz./mag.	19/26/33	19/26/35	31/34/42	31/34/42	22/27/31	22/27/32
Méretek	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210		837 x 308 x 189	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	9,52	9,52

DELUXE & AIR PURIFYING OLDALFALI MULTI BELTÉRIK			DC09RH. NSJ	DC12RH. NSJ	DC18RH. NSK	DC24RH. NSK	AP09RH. NSJ	AP12RH. NSJ
Névleges teljesítmény	Hűtés/fűtés	kW	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/5,8	6,6/7,5	2,5/3,3	3,5/4,0
Hangnyomásszint	dB(A)	al./köz./mag.	27/32/36	29/34/38	34/42/47	34/42/47	27/35/42	27/35/42
Méretek	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210		857 x 348 x 189	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	9,52	9,52

ARTCOOL OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			AC09BH. NSJ	AC12BH. NSJ	AC18BH. NSK	AC24BH. 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
Méretek	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	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	9,52	9,52



Multi kültéri egységek

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			MU2R15.UL0	MU2R17.UL0	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
Méretek	szél.x mag.x mély.	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Csövezési távolság	max csőhossz	m	30	30	50	50
	max.beltéri/ kültéri szint.kül.	m	15	15	15	15
Catlakoztatható beltérik 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 ~v+18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18

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
Méretek	szél.x mag.x mély.	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Csövezési távolság	max csőhossz	m	70	70	75	85
	max.beltéri/ kültéri szint.kül.	m	15	15	15	15
Catlakoztatható beltérik 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

R32
MULTI
KÜLTÉRI



EGYEDÜLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

Energiamegtakarítás

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

Kényelem

Az LG légkondicionálói a legkényelmesebb környezetet biztosítják, miközben a legalacsonyabb zajszinttel működnek a világon és tökéletes terelőlapát- beállítást biztosítanak.

Tökéletes egészségvédelem

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

Intelligens szabályzás

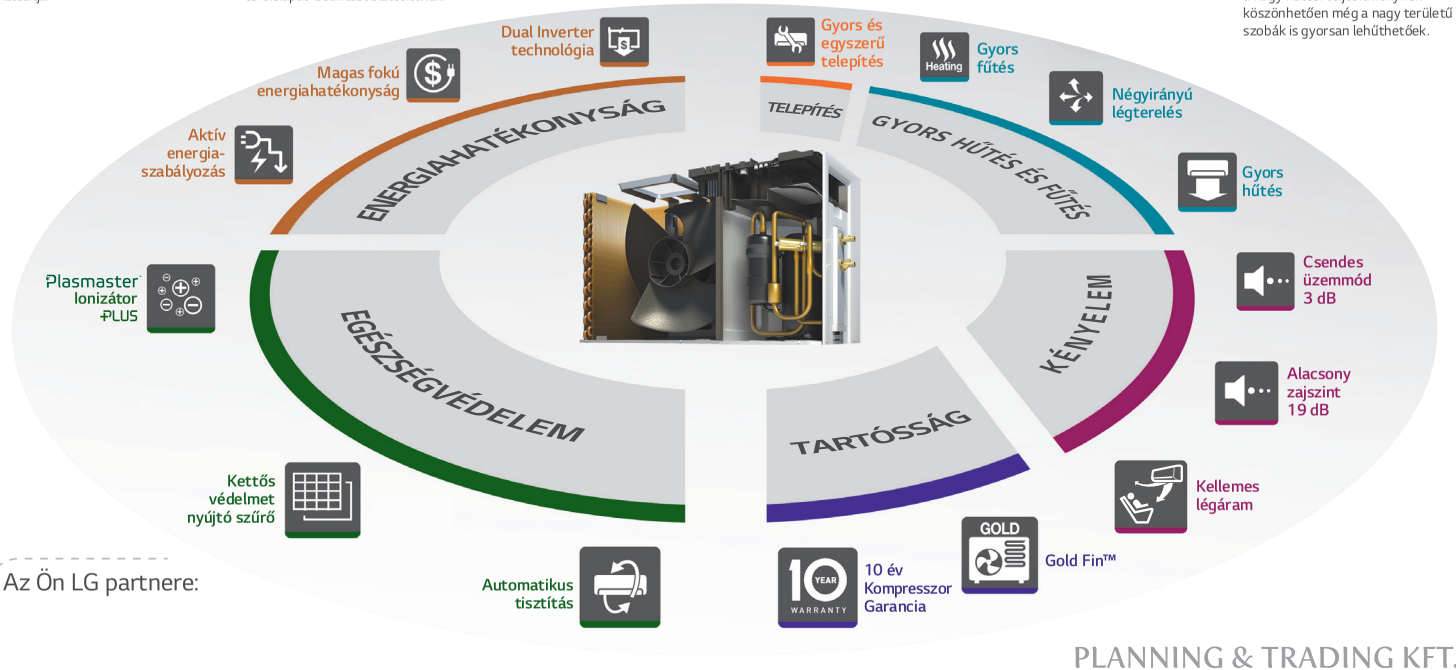
Bárhol, bármikor hozzáférhet és szabályozhatja a légkondicionálót az LG okos technológiái révén.

Gyors és egyszerű telepítés

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

Gyorshűtés

Függetlenül a kültéri hőmérséklettől, az LG légkondicionálói gyorsan biztosítják 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, Rozs u. 14-16.
Telefon: +36 (22) 513-930 • Fax: +36 (22) 513-939

Mérnöki 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!