

2021 LAKOSSÁGI

LÉGKONDITIONÁLÓK



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.



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 hűben tükrözi, hogy az LG teljes mértékben meg van bízva csúcsmínőségű légkondicionáló megbízhatóságáról.

LG okos technológia

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



Wi-Fi vezérlés

Szabályozza légkondicionálóját 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 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.

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.



DUALCOOL

Air Puri



Split egység		AP09RT	AP12RT
Beltéri egység		AP09RTNSJ	AP12RTNSJ
Kültéri egység		AP09RTUA3	AP12RTUA3
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 légtérelés



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés

Hűtésre és fűtésre is alkalmas
PM 1.0 LÉGTISZTÍTÓ FUNKCIÓ

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energiaszabályozás



Energiafogyasztás-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		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 / 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	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 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
okoskeszettel



Wi-Fi
előkészítés



Négyirányú
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Automatikus
tisztítás

Hűtés A+++

Fűtés A+++



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Aktív energia-
szabályozás



PlasmaTM
master
ionizátor



Kettős
védelmet
nyújtó szűrő



PlasmaTM
master
Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
17 dB



Csendes
üzemmód
3 dB



Gyors
és egyszerű
telepítés



Gold FinTM

R32
hűtőközeg

ARTCOOL Gallery Dual Inverter



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

9K
A09FT

12K
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.



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	1,10
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 előkészítés

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 HOMLOKPAHEL 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.

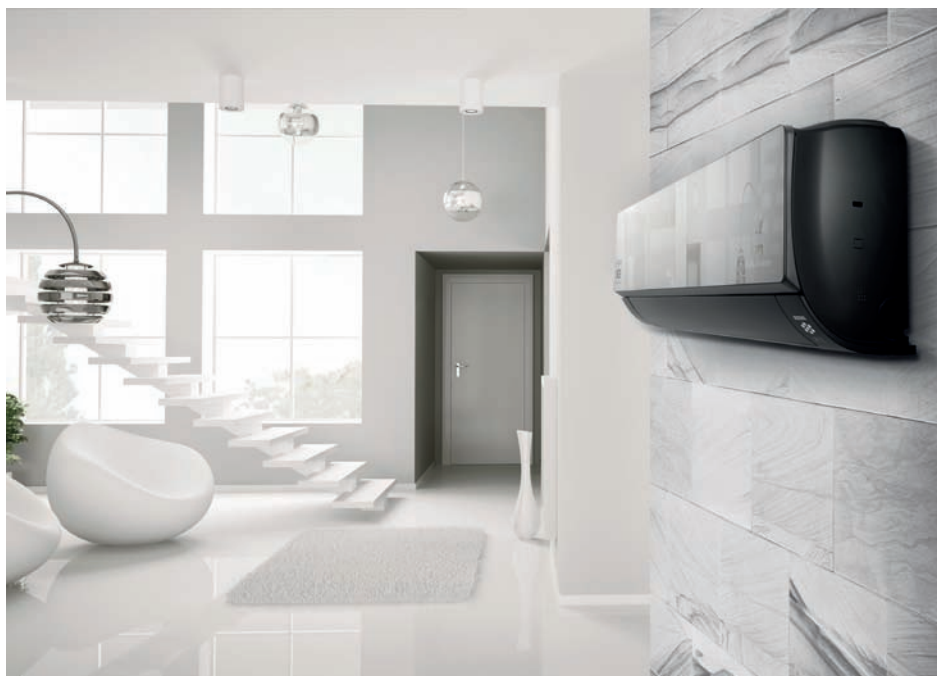


Artcool	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
AC09BQ	2,5 / 3,3*
AC12BQ	3,5 / 4,0*
AC18BQ	5,0 / 5,8*

*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 1,0
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
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Készülék-
diagnosztika
okoseszközzel



Wi-Fi
vezérlés

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Plasma⁺
ionizátor



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
19 dB



Csendes
üzem mód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

ARTCOOL Dual Inverter

Mirror

9K

AC09BH

12K

AC12BH

18K

AC18BH

24K

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

Plasmaster™

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



UV NANO SZŰRŐ



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)	25,1	25,1	34,4	46



Négyirányú légtérelés



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés



Készülék-diagnosztika okoseszközzel



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



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Deluxe Dual Inverter

9K
DC09RQ

12K
DC12RQ

18K
DC18RQ

24K
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 - +18	-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 x 650 x 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
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Gold Fin™



Wi-Fi
vezérlés

Hűtés A++

Fűtés A++



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Plasma-master
ionizátor^{plus}



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajszint
19 dB



Csendes
üzem mód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Készülék-
diagnosztika
okosesszkővel

R32
hűtőközeg

Deluxe Dual Inverter

9K
DC09RH

12K
DC12RH

18K
DC18RH

24K
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.U2	DC12RH.U2	DC18RH.U2	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 x 650 x 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

Silence Plus Dual Inverter

9K

PC9SQ

12K

PC12SQ

18K

PC18SQ

24K

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+	4,30 / 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 483 x 230		770 x 545 x 288	303 x 065 x 078
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



Kétirányú légterelés
S09EQ
S12EQ



Négyirányú légterelés
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 üzemmód



Készülék-diagnosztika okoseszközzel



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Silence Dual Inverter

9K
S09EQ

12K
S12EQ

18K
S18EQ

24K
S24EQ

A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.



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*

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



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



Split egység		S09EQ	S12EQ	S18EQ	S24EQ
Beltéri egység		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Kültéri egység		S09EQUA3	S12EQUA3	S18EQU.L2	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 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	41 / 35 / 27	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



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
üzemmód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Készülék-
diagnosztika
okosesszközrel



Wi-Fi
vezérlés

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 m²-ig - képen látható)

AS95GDWVO (91 m²-ig)

Bővebb információkért érdeklődjön területi képviselőjénél!



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	m ³ /min (max.)	7
Hangteljesítményszint	Magas fokozatban	65
Nettó méretek(mm)	szélx magasx mély	493 x 773 x 460
Nettó tömeg(kg)	kg	34,2
Hűtőközeg töltetmennyiség	kg - típus	0,22 - R290
Távírányító típusa	LCD távírányító	LCD távírányító
Hűtőközeg töltet	típus (g)	R290 (220g)

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		620 x 34 x 620	
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			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
Méretek	szél. x mag. x mély.		620 x 35 x 620		950 x 35 x 950	
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			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
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			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 (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)	26/33/38	26/35/39	34/42/47	34/42/47	27/31/36	27/32/37
Méretek	szél. x mag. x mély.		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210		754 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)	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)	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.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 230, 50			
	Max. áramerősség	A	6,7	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	szélx mag.x 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 beltéri szám		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

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40	MU5M40.U44
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	Fázis,V, Hz	1, 230, 50			
	Max. áramerősség	A	12,9	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	szélx mag.x 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 beltéri szám		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



EGYEDÜLLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

Energiamegtakarítás

A továbbfejlesztett inverter-technológia és az energiarögzítéskészítés a beltéri egység kijelzőjén, a világ légmértékegységek szintjén, a világ legmagasabb szintű energiamegtakarítását biztosítja.

Kényelem

Az LG légkondicionáló a legkényelmesebb környezetet biztosítja, miközben a legáltalánosabb zajtípusok elmozdítanak a világ és a tökéletes területek - beállítást biztosítanak.

Tökéletes egészségvédelem

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

Intelligens szabályozás

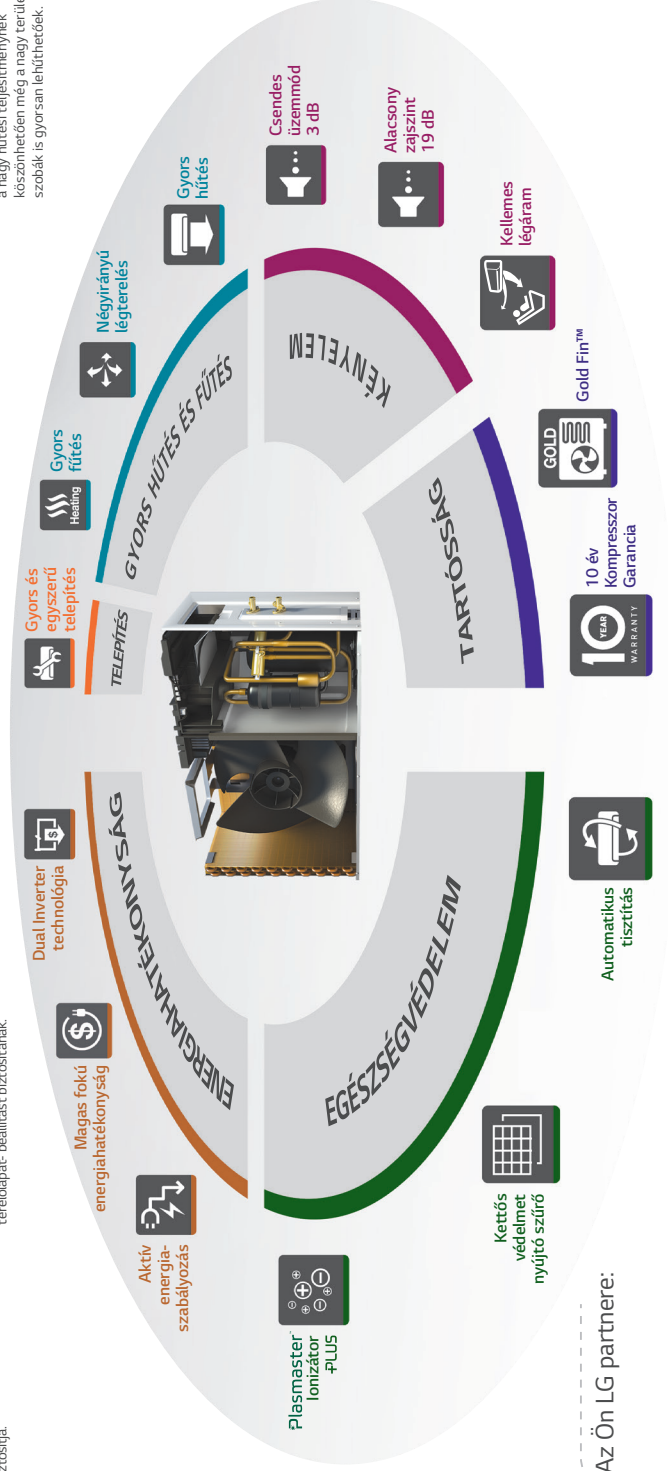
Bárhon, bármikor hozzáférhet és szabályozhatja a légkondicionáló az LG okos technológiáján keresztül.

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

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

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