



LAKOSSÁGI LÉGKONDITIONÁLÓK



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 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 kiszárad, 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^{PLUS} 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.

ATHENA

Smart Inverter



9K

H09AP

12K

H12AP

Athena	Hűtő / fűtőteltjesítmény [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
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Plasmaster
ionizátor



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 / fűtőteltjesítmény [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
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Csendes
üzemmód
3 dB



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

ARTCOOL

Smart Inverter

9K

AC09BQ

12K

AC12BQ

18K

AC18BQ

24K

AC24BQ



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

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

Plasmaster™

Négyirányú
légtérítésJet Cool
(gyors hűtés)Gyors
fűtésKészülék
diagnosztika
okoseszközzelWi-Fi
vezérlés

Hűtés A++

Fűtés A+

Aktív energia-
szabályozásEnergia-
fogyasztás-
kijelzőPlasmaster
Ionizátor^{PLUS}Automatikus
tisztításAlacsony
zajszint
19 dBCsendes
üzemmódGyors
és egyszerű
telepítésKellemes
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
légtérítésJet Cool
(gyors hűtés)Gyors
fűtés

Hűtés A++

Fűtés A++

Aktív energia-
szabályozásEnergia-
fogyasztás-
kijelzőPlasmaster
Ionizátor^{PLUS}Automatikus
tisztításAlacsony
zajszint
19 dBCsendes
üzemmódGyors
és egyszerű
telepítésKellemes
légáram
funkcióKészülék
diagnosztika
okoseszközzelWi-Fi
vezérlés

Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Silence Smart Inverter

9K
S09EQ

12K
S12EQ

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.



18K
S18EQ

24K
S24EQ

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
zajsztint
19 dB



Gyors
és egyszerű
telepítés



Csendes
üzem mód



Készülék
diagnosztika
okosesközrel



Gold Fin™

R32
hűtőközeg

Silence Plus Smart Inverter

9K
PC09SQ

12K
PC12SQ

18K
PC18SQ

24K
PC24SQ¹

¹ csak multi beltériként kapható 2018 őszttől!



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.



Négyirányú
légtérelés



Jet Cool
(gyors hűtés)



Gyors
fűtés



Gold Fin™

Hűtés A++
Fűtés A+



Aktív energia-
szabályozás



Energia-
fogyasztás-
kijelző



Automatikus
tisztítás



Alacsony
zajsztint
19 dB



Csendes
üzem mód



Gyors
és egyszerű
telepítés



Kellemes
légáram
funkció



Készülék
diagnosztika
okosesközrel



Wi-Fi
vezérlés

kizárólag
PC09SQ / PC12SQ

Megjelölés Kivétel	ATHENA oldalifali		ARTCOOL oldalifali	
	Athens Smart Inverter	Athens Smart Inverter	Artcool Gallery Smart Inverter	Artcool Mirror / Silver Smart Inverter
Típus	Belső egység	H09AL NSM	H12AL NM2	
	Külső egység	H09AL UE1	H12AL UE1	
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 WB)	-25 - +24	-25 - +24	
Energiaosztály	SEER (Hűtés)	9,40/A+++	9,10/A+++	
	SCOP (Fűtés)	5,20/A+++	5,10/A+++	
Éves energia fogyasztás (hűtés/fűtés) (kWh)	Fűtés (kWh)	94/862	135/1045	
	(fűtés v. H2)	1,230/50	1,230/50	
Teljesítményfelvétel	Hűtés (kW)	0,49	0,83	
	Fűtés (kW)	0,59	0,78	
Max. áramfelvétel	Hűtés (A)	2,50	3,90	
	Fűtés (A)	2,90	3,70	
Hűtőközeg	R410A	R410A	R410A	
	Száles (mm)	875	875	
Belső	Magas (mm)	295	295	
	Mély (mm)	235	235	
Méretek	Száles (mm)	870	870	
	Magas (mm)	650	650	
Külső	Mély (mm)	330	330	
	Magas (mm)	650	650	
Hang-nyomás (NM/A/E)	dB(A)	19 / 29 / 37 / 42	19 / 29 / 37 / 42	
	dB(A)	48	48	
Csőátmérő	Foly (mm)	6,35	6,35	
	Gáz (mm)	9,52	9,52	
Max. csőhossz	(m)	20	20	
	(m)	10	10	
Tápkábel	(ér x mm ²)	3x1,0	3x1,0	
	(ér x mm ²)	4x1,0	4x1,0	
Vezérlőkábel	(mm)	1,0	1,0	
	Belső (kg)	4,3	4,3	
Tömeg	Belső (kg)	11,0	11,0	
	Külső (kg)	43	43	

A fogaalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkülű változtatásának jogát a fogaalmazó fenntartja. Az adatok tájékoztató jellegűek, szűzök esetén egyeztetésen vonatkoznak.

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra névelges teljesítményen való üzemelelésre energia-felhasználadási válikonkók.

Fűtés: Belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB / Külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

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

A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak.

Műszaki adatok

Megjelölés	Silence Plus Smart Inverter				Oldalfali				Silence Smart Inverter				Standard (W/m)			
Kritérium																

Típus	Beltéri egység	PC09SQNSJ	PC12SQNSJ	PC18SQNSK	PC24SQNSK	S09EQNSJ	S12EQNSJ	S18EQNSK	S24EQNSK	S09ERNSW	S12ERNJ
Küléri egység	PC09SQUA3	PC12SQUA3	PC18SQUL2	PC24SQUL24	S09EQUA3	S12EQUA3	S18EQUL2	S24EQUL24	S09ERNJ3	S12ERNJ3	S12ERNJ3
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50
Működési tartomány	Fűtés (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50	3,30	4,00	5,80	7,50	3,20	4,00
min-max	Hűtés (°C/DB)	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés (°C/WB)	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24
Energoosztály	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++	5,70	5,90
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+	3,80	3,80
Éves energia fogyasztás (hűtés/fűtés) (kWh)	Fűtés V, H+)	125/875	186/875	250/1270	335/1628	125/875	186/875	250/1270	335/1628	na	208/920
Tápfeszültség	Hűtés (kW)	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
Teljesítményfűtési	Fűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	2,16	0,65	1,08	1,56	2,16	0,65	1,08
	Fűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	2,23	0,8	1,05	1,61	2,23	0,80	1,05
Max áramfűtési	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00	6,00	6,00	9,00	14,00	6,00	6,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	14,00	7,00	7,00	9,50	14,00	7,00	7,00
Hűtőközeg	Száles (mm)	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Beltéri	Magas (mm)	302	302	345	345	308	308	345	345	307
		Mély (mm)	189	189	210	210	189	189	210	210	184
		Száles (mm)	717	717	770	870	717	717	770	870	717
	Küléri	Magas (mm)	483	483	545	650	483	483	545	650	483
		Mély (mm)	230	230	288	330	230	288	330	230	230
Hangnyomás (M/M/A/E)	dB(A)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31	Min-max: 22-41	Min-max: 19-41
szint	dB(A)	48	48	53	54	48	48	53	54	49	49
Csőátmérő	Folyó (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	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	12,7	15,88	9,52	9,52
Max csőhossz	(m)	15	15	20	30	15	15	20	30	15	15
Max színhőelvonás	(m)	7	7	10	15	7	7	10	15	7	7
Tápkábel	(ér x mm ²)	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3 x 2,5	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3 x 2,5	3x1,0	3x1,0
vezérlőkábel	(ér x mm ²)	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4x1,0	4x1,0
Lábraélesség	(mm)	463	463	558	586	463	463	558	586	463	463
Tömeg	Beltéri (kg)	8,7	8,7	11,9	12,7	8,7	8,7	11,9	12,7	7,4	8,7
	Küléri (kg)	25,1	25,1	34,4	46,0	25,1	25,1	34,4	46,0	25,1	25,1

Műszaki adatok

A forgalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélküli változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja. Az adatok tájékoztató jellegűek, szűkség esetén egyeztetzen velünk!

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra néveléges teljesítményen való üzemeltetés energiatakarékos felhasználású modellre vonatkozik.

Hűtés: Beltéri hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB / Kültéri hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés: Beltéri hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB / Kültéri hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak.

EGYEDÜLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

Energiamegtakarítás

A továbbfejlesztett inverter-technológia és az energiatapasztalás kijelzése a beltéri egység kijelzőjén, a világ legmagasabb szintű energiamegtakarítását biztosítja.

Kényelem

Az LG légkondicionálói a legkényelmesebb környezetet biztosítják, miközben a legáltalánosabb zajsztílusok mellett működnek a világos és tökéletes terelőlapát- beállítást biztosítanak.

Tökéletes egészségvédelem

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

Intelligens szabályzás

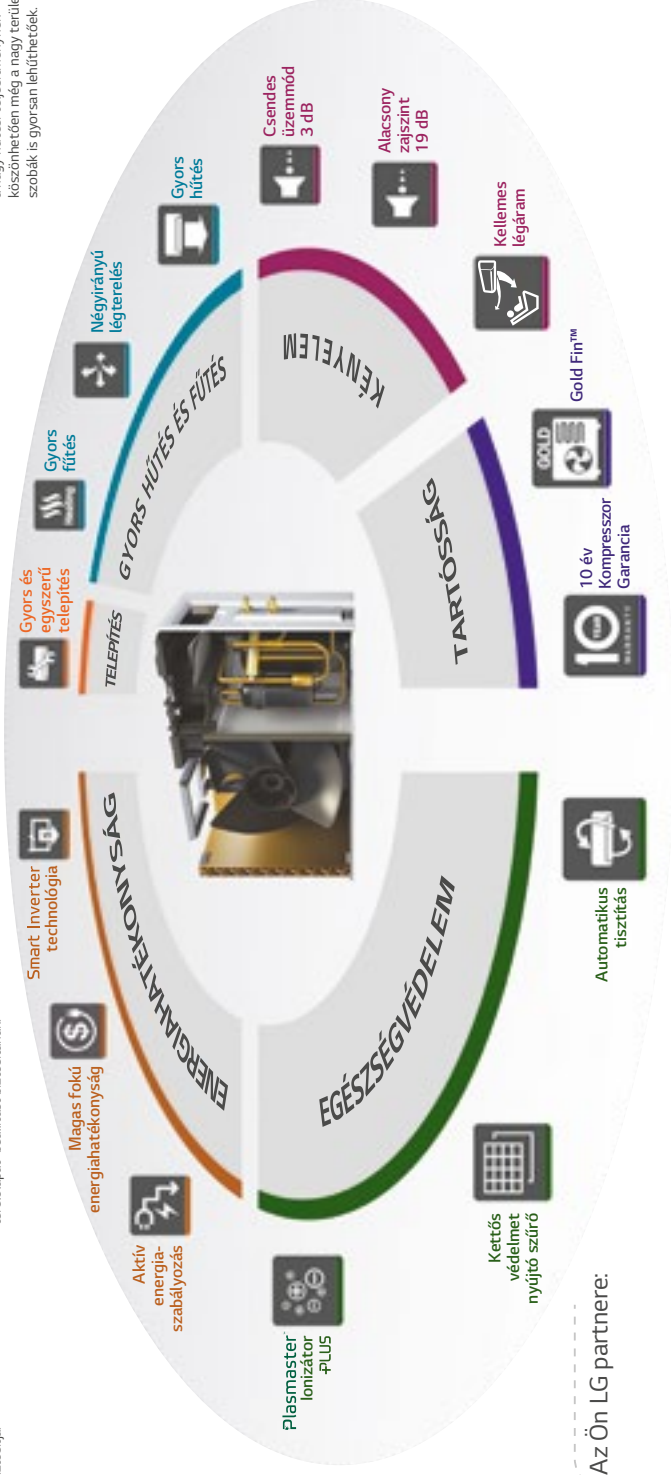
Bárhol, bármikor hozzáférhet és szabályozhatja a légkondicionáló az LG okos technológiái révén.

Gyors és egyszerű telepítés

A telepítés még soha nem volt ilyen egyszerű mint az LG légkondicionáló remek-kalkulációs telepítési elemeivel.

Gyors hűtés

Függetlenül a kültéri hőmérséklettől, az LG légkondicionálói gyorsan biztosítják a hideg levegőt, amely a szoba minden sarkába elér és köszönhetően még a nagy területű szobák is gyorsan lehűthetők.



Az Ön LG partnere: