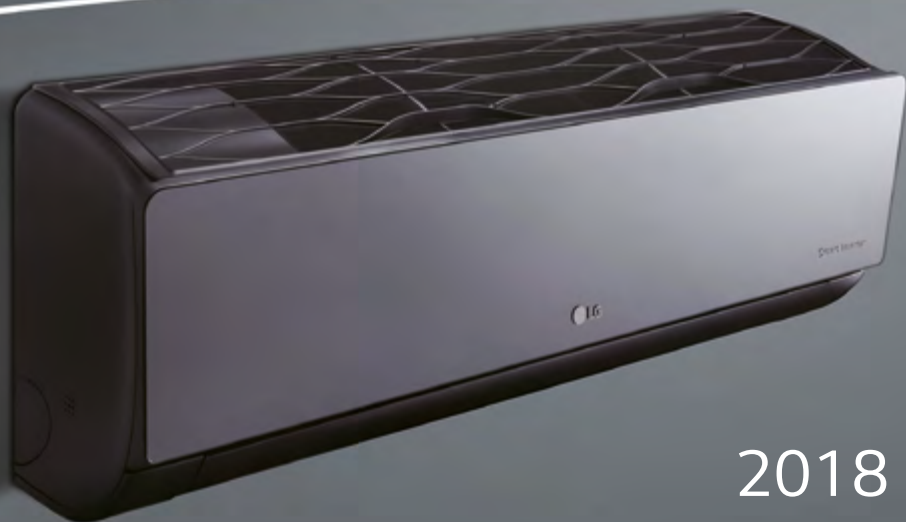




# LAKOSSÁGI LÉGKONDITIONÁLÓK



2018

# 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 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 kiszárítja önmagát, így tiszta és száraz marad.



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

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



**Kettős védelmet nyújtó szűrő**

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



**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+++

Választható



Wi-Fi előkészítés

Plasmaster™



Aktív energia-szabályozás



Négyirányú légterelés



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 Stylist

## Smart Inverter

9K

G09WL

12K

G12WL



Stylist	Hűtő / fűtőteltjesítmény [kW]
G09WL	2,5 / 3,0*
G12WL	3,5 / 3,5*

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



Hűtés A+

Fűtés A+

Választható



Wi-Fi előkészítés



Elegáns kialakítás



Háromirányú légáramlás



Jet Cool (gyors hűtés)



Gyors fűtés



Kettős védelmet nyújtó szűrő



Automatikus tisztítás



Alacsony zajszint 19 dB



Csendes üzemmód 3 dB



Gyors és egyszerű telepítés



Gold Fin™

# ARTCOOL Smart Inverter

9K  
AM09BP

12K  
AM12BP

18K  
AM18BP



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Artcool	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
AM09BP	2,5 / 3,2*
AM12BP	3,5 / 3,8*
AM18BP	5,0 / 5,8*

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

Hűtés A++

Fűtés A+

## Plasmaster™



Négyirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Plasmaster  
Ionizátor<sup>PLUS</sup>



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajszint  
19 dB



Csendes  
üzem mód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Gold Fin™



Készülék  
diagnosztika  
okos eszközrel



Wi-Fi  
vezérlés

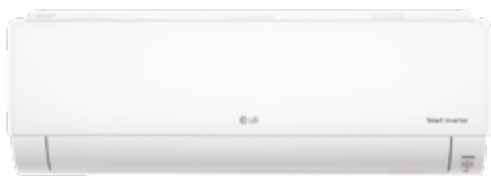
# Deluxe Smart Inverter

9K  
DM09RP

12K  
DM12RP

18K  
DM18RP

24K  
DM24RP<sup>1</sup>



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

<sup>1</sup> csak multi beltériként kapható!

Deluxe	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
DM09RP	2,5 / 3,2*
DM12RP	3,5 / 4,0*
DM18RP	5,0 / 5,8*
DM24RP <sup>1</sup>	6,6 / 7,5*

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

Hűtés A++

Fűtés A++

## Plasmaster™



Négyirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Plasmaster  
Ionizátor<sup>PLUS</sup>



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajszint  
19 dB



Csendes  
üzem mód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Gold Fin™



Készülék  
diagnosztika  
okos eszközrel



Wi-Fi  
vezérlés

**R32**  
hűtőközeg

# ARTCOOL Smart Inverter

2018. szeptembertől rendelhető!

**9K**  
AM091DU

**12K**  
AM121DU

**18K**  
AM181DU



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Artcool	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
AM091DU	2,5 / 3,3*
AM121DU	3,5 / 4,0*
AM181DU	5,0 / 5,8*

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

Hűtés A++

Fűtés A+

## Plasmaster™



Négyirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Plasmaster  
Ionizátor<sup>PLUS</sup>



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajszint  
19 dB



Csendes  
üzemmód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Gold Fin™



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel



Wi-Fi  
vezérlés  
okoseszközzel

**R32**  
hűtőközeg

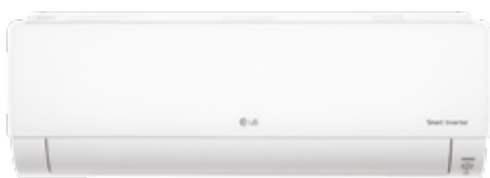
# Deluxe Smart Inverter

**9K**  
DC09RQ

**12K**  
DC12RQ

**18K**  
DC18RQ

**24K**  
DC24RQ



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

\* csak multi beltériként kapható 2018 őszétől!

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

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

Hűtés A++

Fűtés A++

## Plasmaster™



Négyirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Plasmaster  
Ionizátor<sup>PLUS</sup>



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajszint  
19 dB



Csendes  
üzemmód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Gold Fin™



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel



Wi-Fi  
vezérlés  
okoseszközzel

# Silence Smart Inverter

**9K**  
P09EN

**12K**  
P12EN

Silence	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
P09EN	2,5 / 3,2*
P12EN	3,5 / 3,8*

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



**18K**  
P18EN

**24K**  
P24EN

Silence	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
P18EN	5,0 / 5,8*
P24EN	6,6 / 7,5*

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



Kétirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Gold Fin™

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Kellemes  
légáram



Alacsony  
zajsztint  
19 dB



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Csendes  
üzem mód



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel

Választható



Wi-Fi  
előkészítés

# Silence Plus Smart Inverter

**9K**  
PM09SP

**12K**  
PM12SP

**18K**  
PM18SP

**24K**  
PM24SP



A beltéri egység multisplit rendszerhez is csatlakoztatható.

Silence Plus	Hűtő / fűtőteljesítmény [kW]
PM09SP	2,5 / 3,2*
PM12SP	3,5 / 3,8*
PM18SP	5,0 / 5,8*
PM24SP	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



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajsztint  
19 dB



Csendes  
üzem mód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel



Wi-Fi  
vezérlés

kizárólag

PM09SP / PM12SP

**R32**  
hűtőközeg

# Silence Smart Inverter

**9K**

S09EQ

**12K**

S12EQ

Silence	Hűtő / fűtő- teljesítmény [kW]
S09EQ	2,5 / 3,2*
S12EQ	3,5 / 3,8*



**18K**

S18EQ

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

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

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



Kétirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Gold Fin™

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Kellemes  
légáram



Alacsony  
zajsztint  
19 dB



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Csendes  
üzem mód



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel

Választható



Wi-Fi  
előkészítés

**R32**  
hűtőközeg

# Silence Plus Smart Inverter

**9K**

PC09SQ

**12K**

PC12SQ

**18K**

PC18SQ

**24K**

PC24SQ<sup>1</sup>



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 <sup>1</sup>	6,6 / 7,5

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

<sup>1</sup> csak multi beltériként kapható 2018 őszttől!



Négyirányú  
légtérelés



Jet Cool  
(gyors hűtés)



Gyors  
fűtés



Gold Fin™

Hűtés A++

Fűtés A+



Aktív energia-  
szabályozás



Energia-  
fogyasztás-  
kijelző



Kettős  
védelmet  
nyújtó szűrő



Automatikus  
tisztítás



Alacsony  
zajsztint  
19 dB



Csendes  
üzem mód



Gyors  
és egyszerű  
telepítés



Kellemes  
légáram  
funkció



Készülék  
diagnosztika  
okoseszközzel



Wi-Fi  
vezérlés

kizárólag  
PC09SQ / PC12SQ

Működés		ARTCOOL oldalfali				ATHENA oldalfali		
Künet		Stylet Smart Inverter		Arctool Smart Inverter		Athena Smart Inverter		
Típus	Belső egység	GG9WL NS3	G12WL NS3	AM09BP NSU	AM12BP NSU	AM18BP NSK	H09AL US1	H12AL US1
	Külső egység	GG9WL UZ	G12WL UZ	AM09BP UV3	AM12BP UV3	AM18BP UZ2	H09AL US1	H12AL US1
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50
	Fűtés (kW)	2,70	3,30	2,40	2,50	3,90	3,20	3,80
Működési tartomány min-max	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48
	Fűtés (°C WB)	-15 - +24	-15 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-25 - +24	-25 - +24
Energoosztály	SEER (Hűtés)	5,70	5,60	6,5/A++	6,4/A++	6,5/A++	9,40/A+++	9,10/A+++
	SCOP (Fűtés)	3,80	3,80	4,00	4,00	4,00	5,20/A+++	5,10/A+++
Éves energia fogyasztás	(kWh)	170	220	134	191	269	94	135
	(fűtés V, Hz)	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50	1,230,50
Tápfeszültség	Hűtés (kW)	0,69	1,09	0,67	1,08	1,58	0,49	0,83
	Fűtés (kW)	0,83	0,97	0,84	1,00	1,61	0,59	0,78
Teljesítményfaktórral	Hűtés (A)	6,00	6,00	6,00	6,00	9,00	6,00	6,00
	Fűtés (A)	7,00	7,00	7,00	7,00	9,50	3,70	7,40
Max. áramfaktórral	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32	R410A	R410A
	Szélesség (mm)	645	645	837	837	998	875	875
Méretek	Magasság (mm)	645	645	308	308	345	295	295
	Mély (mm)	121	121	192	192	212	235	235
Külső	Szélesség (mm)	770	770	717	717	770	870	870
	Magasság (mm)	545	545	483	483	545	650	650
Hangnyomás	Mély (mm)	288	288	230	230	288	330	330
	Belső (dB(A))	39/34/29/19	39/34/29/19	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	42/37/29/19	42/37/29/19
Külső	szint (dB(A))	45	45	49	49	53	48	48
	Folyó (mm)	635	635	635	635	635	635	635
Csőátmérő	Gáz (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52
	(m)	15	15	15	15	20	20	20
Max. csőhossz	(m)	10	10	7	7	10	10	10
	(ér x mm)	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,0	3x1,0
Tápkábel	(ér x mm <sup>2</sup> )	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
	Vezetékhossz (mm)	558	558	558	558	558	546	546
Látványosság	Belső (kg)	18	18	9,9	9,9	13,2	11,0	11,0
	Külső (kg)	34	34	29	29	36,7	43	43

A fogaalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélküli változtatásának jogát a fogaalmazó fenntartja. Az adatok tájékoztató jellegűek, szűkebb esetén egyeztetéssel kellegünk ki.

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra névelés teljesítményen való üzemevelés energia-felhasználásáa vonatkozik.

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

## Műszaki adatok



Megjelölés	Silence Plus Smart Inverter			Oldalfali			Silence Smart Inverter		
Kimélet									

Típus	Beltéri egység		PM12EN NSU		PM18SP NSK		PM24SP NSK		P09EN NSU		P12EN NSU		P18EN NSK		P24EN NSK	
	Külső egység		PM10SP UA3	PM12EN UA3	PM18SP UJ2	PM24SP UJE	P09EN UA3	P12EN UA3	P18EN UJ2	P24EN UJE						
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00
Működési tartomány min-max	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48
Energiacsoport	Fűtés (°C WB)	-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
	SEER (Hűtés)	6,50/A+++	6,40/A++	6,50/A++	6,20/A++	6,50/A+++	6,40/A++	6,50/A+++	6,40/A++	6,50/A+++	6,40/A++	6,50/A+++	6,40/A++	6,50/A+++	6,20/A++	6,50/A+++
Éves energia fogyasztás	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	3,90/A
	(kWh)	134	191	269	372	134	191	269	372	134	191	269	372	134	191	269
Tápfeszültség	(fázis V/H2)	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
	Hűtés (kW)	0,67	1,08	1,58	2,27	0,67	1,08	1,58	2,27	0,67	1,08	1,58	2,27	0,67	1,08	1,58
Teljesítményfűtésfelvétel	Fűtés (kW)	0,84	1,00	1,61	2,30	0,84	1,00	1,61	2,30	0,84	1,00	1,61	2,30	0,84	1,00	1,61
	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	14,00	6,00	6,00	9,00	14,00	6,00	6,00	9,00	14,00	6,00	6,00	9,00
Max. áramfelvétel	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	14,00	7,00	7,00	9,50	14,00	7,00	7,00	9,50	14,00	7,00	7,00	9,50
	Hűtés (A)	8,37	8,37	9,98	14,00	8,37	8,37	9,98	14,00	8,37	8,37	9,98	14,00	8,37	8,37	9,98
Hűtőközeg	Szálas (mm)	837	837	998	998	837	837	998	998	837	837	998	998	837	837	998
	Magas (mm)	308	308	345	345	308	308	345	345	308	308	345	345	308	308	345
Méret	Mély (mm)	189	189	210	210	189	189	210	210	189	189	210	210	189	189	210
	Szálas (mm)	717	717	770	870	717	717	770	870	717	717	770	870	717	717	770
Külső	Magas (mm)	483	483	545	655	483	483	545	655	483	483	545	655	483	483	545
	Mély (mm)	230	230	288	320	230	230	288	320	230	230	288	320	230	230	288
Hangnyomás szint	Beltéri (WVA/E)	dB(A)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/43/34/31	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/43/34/31	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/43/34/31	47/43/34/31	47/43/34/31
	Külső	dB(A)	49	49	53	56	49	49	53	56	49	49	53	56	49	49
Csőátmérő	Foly (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	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	12,7	15,88	9,52	9,52	12,7
Max. csőszorzó	(m)	15	15	20	30	15	15	20	30	15	15	20	30	15	15	20
	(m)	7	7	10	15	7	7	10	15	7	7	10	15	7	7	10
Tápközel	(ér x mm <sup>2</sup> )	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	3x1,0	3x1,0	3x1,5
	(ér x mm <sup>2</sup> )	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Látkörösség	(mm)	462,8	462,8	558	558	462,8	462,8	558	558	462,8	462,8	558	558	462,8	462,8	558
	Beltéri (kg)	8,7	8,7	12	12,8	8,5	8,5	12,8	12,8	8,5	8,5	12,8	12,8	8,5	8,5	12,5
Tömeg	Beltéri (kg)	28,4	28,4	36,3	46	29	29	36,7	46	29	29	36,7	46	29	29	36,7
	Külső (kg)															

A forgalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja. Az adatok tájékoztató jellegűek, szűzűs esetén egyértelműen közzéadjuk.

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra névelés teljesítményen való üzemeletés energia-felhasználásán van közzé.

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

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

A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak.

## Műszaki adatok

Műspecifikáció		Duke Smart Inverter		Oldalfal		Athena Smart Inverter	
Kivétel							
Típus	Belső egység	DM09RP NSJ	DM12RP NSJ	DM18RP NSK	H09AP Ue1	H12AP Ue1	H12AP M2
	Külső egység	DM09RP UL2	DM12RP UL2	DM18RP UL2	H09AP Ue1	H12AP Ue1	
Teljesítmény	Hűtés (kW)	250	350	500	250	350	
	Fűtés (kW)	280	290	410	320	400	
Működési tartomány min-max	Hűtés (°C DB)	-10 – +48	-10 – +48	-10 – +48	-10 – +48	-10 – +48	
	Fűtés (°C WB)	-15 – +24	-15 – +24	-10 – +24	-15 – +24	-15 – +24	
Emergencsálly	SEER (Hűtés)	7,70/A++	7,60/A++	7,00/A++	9,30 (A+++)	9,20 (A+++)	
	SCOP (Fűtés)	4,60/A++	4,60/A++	4,20/A+	5,30 (A+++)	5,30 (A+++)	
Éves energia fogyasztás	(kWh)	114	162	250	95	132	
	Tápfeszültség	(fázis V, Hz)	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50	1,230/50
Teljesítményfaktórral	Hűtés (kW)	0,55	0,89	1,56	0,49	0,83	
	Fűtés (kW)	0,71	0,97	1,61	0,57	0,77	
Max. áramfektórral	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	6,00	6,00	
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	7,00	7,00	
Hűtrőlégző	Szélesség (mm)	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Magasság (mm)	837	837	998	875	875	
Méretek	Mély (mm)	308	308	345	295	295	
	Szélesség (mm)	189	189	210	235	235	
Külső	Magasság (mm)	770	770	770	870	870	
	Mély (mm)	545	545	545	655	665	
Hangnyomás	Belső (kW/A/E)	288	288	288	320	320	
	Külső	40/35/24/19	40/35/24/19	44/39/34/31	39/33/25/17	39/33/25/17	
Csatlakozás	dB(A)	47	47	53	48	48	
	Foly (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
Max. csatlakozás	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52	
	(m)	20	20	20	20	20	
Max. szinkronizáció	(m)	10	10	10	10	10	
	(ér x mm <sup>2</sup> )	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,0	3x1,0	
Vezetékhossz	(ér x mm <sup>2</sup> )	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
	(mm)	558	558	558	546	546	
Tömeg	Belső (kg)	8,3	8,3	12	11,5	11,5	
	Külső (kg)	30,5	30,5	36,2	42	42	

A forgalmazott modellek és műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak jogtét. A forgalmazó fenntartja az adatok tájékoztató jellegűek, pontosság esetén egyeztetéssel rendelkezünk.

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra névelés teljesítményen való üzemeltetés energia-felhasználására vonatkozik.

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/ 17°C WB / Külső hőmérséklet: 7°C DB/ 6°C WB

Megjelölés		Silence Plus Smart Inverter				Oldalfali				Deluxe Smart Inverter				
Kimenet														
Típus	Belső egység	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	DC09RQ NSJ	DC12RQ NSJ	DC18RQ NSK				
	Külső egység	PC09SQ UJ3	PC12SQ UJ3	PC18SQ UJ2	S09EQ UJ3	S12EQ UJ3	S18EQ UJ2	DC09RQ UJ2	DC12RQ UJ2	DC18RQ UJ2				
Teljesítmény	Hűtés (kW)	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00				
	Fűtés (kW)	2,50	2,50	3,90	2,50	2,50	3,90	2,8	2,9	3,9				
Működési tartomány min-max	Hűtés (°C DB)	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-10 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48				
	Fűtés (°C WB)	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-10 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24				
Energiacsatlakozás	SEER (Hűtés)	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	7,90/A++	7,60/A++	7,00/A++				
	SCOP (Fűtés)	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,60/A++	4,60/A++	4,30/A+				
Éves energia fogyasztás	(kWh)	125	186	250	125	186	250	111	161	250				
	(fűtés V+H)	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				
Teljesítményfűtésnél	Hűtés (kW)	0,65	1,08	1,56	0,65	1,08	1,56	0,57	0,93	1,56				
	Fűtés (kW)	0,80	1,05	1,61	0,80	1,05	1,61	0,71	0,97	1,61				
Max. áramfűtésnél	Hűtés (A)	6,00	6,00	9,00	6,00	6,00	9,00	6,00	6,00	9,00				
	Fűtés (A)	7,00	7,00	9,50	7,00	7,00	9,50	7,00	7,00	9,50				
Hűtőközeg	Száles (mm)	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32				
	Magas (mm)	837	837	998	837	837	998	837	837	998				
Merekek	Mély (mm)	308	308	345	308	308	345	308	308	345				
	Száles (mm)	189	189	210	189	189	210	189	189	210				
Külső	Magas (mm)	717	717	770	717	717	770	717	717	770				
	Mély (mm)	483	483	545	483	483	545	545	545	545				
Hangnyomás (WVA/E)	Mély (mm)	230	230	288	230	230	288	288	288	288				
	dB(A)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	42/37/27/19	42/37/27/19	44/39/34/31				
szint	dB(A)	48	48	53	48	48	53	49	49	53				
	Foly (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35				
Csőátmérő	Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52	12,7				
	(m)	15	15	20	15	15	20	20	20	20				
Max. csőhossz	(m)	7	7	10	7	7	10	10	10	10				
	Max. szinkronizációs	(m)	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,0	3x1,0				
Tápközlék	(ér x mm <sup>2</sup> )	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0				
	(mm)	462,8	462,8	558	462,8	462,8	558	558	558	558				
Lábtávolság	Belső (kg)	8,7	8,7	11,9	8,7	8,7	11,9	9,1	9,1	11,9				
	Külső (kg)	25,1	25,1	34,4	25,1	25,1	34,4	34,1	34,1	34,4				

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

Az éves energiafogyasztás évi 500 üzemióra névelges teljesítményen való üzemeletés energia-felhasználásán van alapul.

Fűtés: 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

A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak

## Műszaki adatok

# EGYEDÜLÁLLÓ TULAJDONSÁGOK

## Energiamegtakarítás

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

## Kényelem

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

## Tökéletes egészségvédelem

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

## Intelligens szabályozás

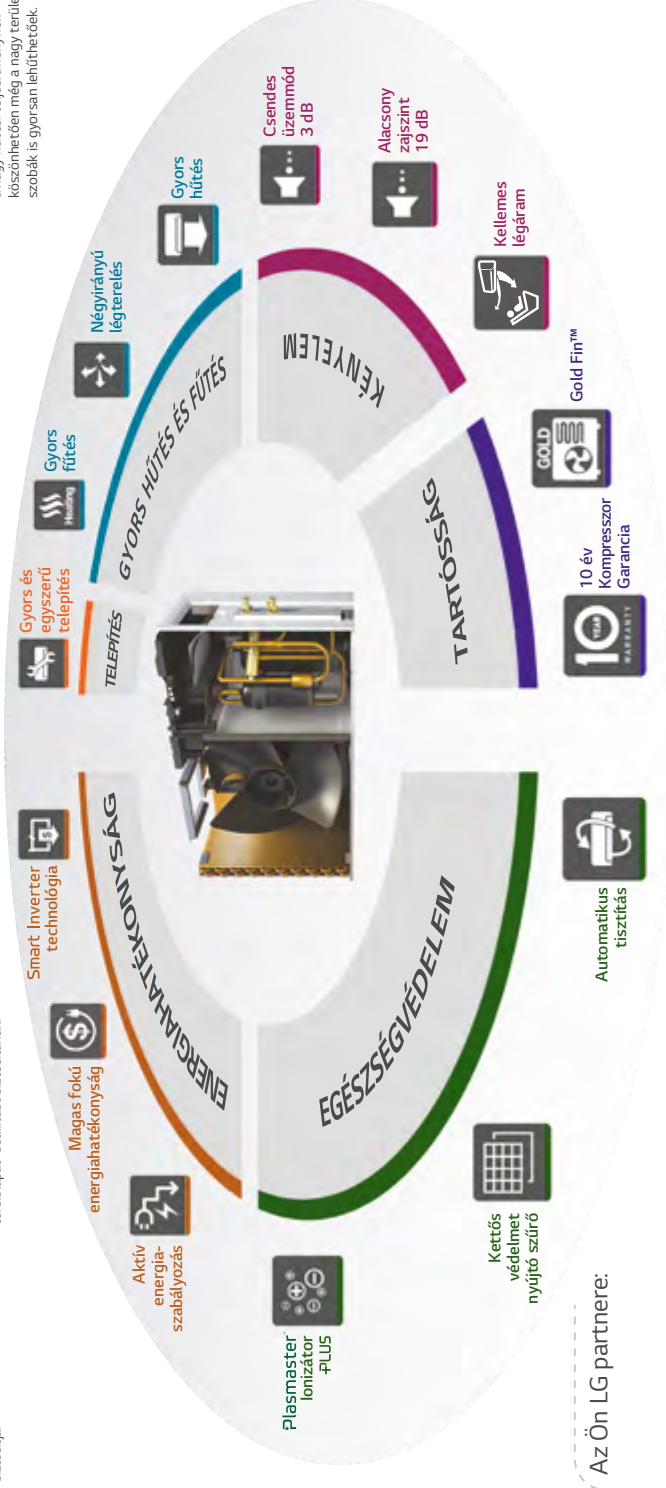
Bárhol, bármikor hozzáférhet és szabályozhatja a légkondicionáló az LG okos technológiái révén.

## 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:

PLANNING & TRADING KFT.

Központ: 8000 Székesfehérvár, Rozs 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