

---

# LÉGKONDITIONÁLÓK

2 0 1 9 - 2 0 2 0

---

**LG ÉPÜLETGÉPÉSZETI MEGOLDÁSOK**








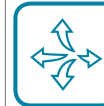




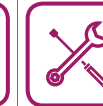
# JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE

		Energiahatékonyság		TECHNOLÓGIA		INTELLIGENCIA		ENERGIAHATÉKONYSÁG	
		Hűtés	Fűtés	Dual Inverter Kompresszor	R32 Hűtőközeg	Beépített Wi-Fi	Smart Diagnosis (okos diagnosztika)	Active Energy Control (energiaszabályozás) funkció	Energiakijelző
Athena		9k	12k	●		●	●	●	●
		A+++ A+++							
ARTCOOL Gallery	ÚJ 	9k	12k	●	●	●** (Opció)			
		A++ A+							
ARTCOOL	ÚJ 	9k	12k	18k	24k	●	●	●	●
		A++ A+							
		7k							
Deluxe		9k	12k	18k	24k	●	●	●	●
		A++ A++		A++ A+					
		7k							
Silence Plus		9k	12k	18k	24k	●	●	●	●
		A++ A+							
		5k	7k	15k					
Standard	ÚJ 	9k	12k	●		●	●	●	●
		A++ A+							

\* Multi kültéri egységhez csatlakoztatva a 3 dB-es csendes üzemmód egyszerűen beállítható a kültéri egység nyomtatott áramkörén levő dip kapcsoló segítségével.

\*\* Wi-Fi opció: a Wi-Fi vezérlő használatával kapcsolható össze (PWFMD200)

\*\*\* Lásd a Multi kültéri egységek jellemzőinél.















TARTÓSSÁG	EGÉSZSÉG			INTENZÍV HŰTÉS & FŰTÉS			KOMFORT			
 Gold Fin™	 Plasmaster Ionizer <sup>PLUS</sup>	 Kettős védelmet nyújtó szűrő	 Automatikus tisztítás	 Jet Cool (gyorshűtés)	 Négyirányú Légtérelés	 Gyors Fűtés	 Komfortos levegő	 Alacsony zajszint 19 dB	 Csendes üzemmód 3 dB*	 Gyors és könnyű felszerelés
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	• Háromirányú	•		•	•	•
•	•		•	•	•	•	•	• Csak 9,12 k	•	•
•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•	•	•	• Csak 9,12 k	•	•
•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•	• Csak 9,12 k	•	•
•			•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•	• Csak 9,12 k	•	•

# TERMÉKVÁLASZTÉK



## BELTÉRI EGYSÉG

○ Kizárólag Mono Split    ○● Kompatibilis    ● Kizárólag Multi Split

TÍPUS	KBTU KW	5	7	9	12	15	18	24
		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Athena	 			○ H09APNSM	○ H12APNSM			
ARTCOOL Gallery	  <span style="color: red; font-weight: bold;">ÚJ</span>			○● A09FR.NSF	○● A12FR.NSF			
ARTCOOL Mirror	 		● AM07BPNSJ	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ		○● AC18BQ.NSK	○● AC24BQ.NSK
Oldalfali ARTCOOL Silver	  <span style="color: red; font-weight: bold;">ÚJ</span>			○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ		○● AC18SQ.NSK	
Deluxe	 		● DM07RPNSJ	○● DC09RQ.NSJ	○● DC12RQ.NSJ		○● DC18RQ.NSK	○● DC24RQ.NSK
Silence Plus	 	● PM05SPNSJ	● PM07SPNSJ	○● PC09SQ.NSJ	○● PC12SQ.NSJ	● PM15SPNSJ	○● PC18SQ.NSK	○● PC24SQ.NSK
Standard	  <span style="color: red; font-weight: bold;">ÚJ</span>			○ S09ER.NSW	○ S12ER.NSJ			

# ATHENA



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában.

Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Beépített Wi-Fi



Active Energy Control (energiaszabályozás) funkció



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Kettős védelmet nyújtó szűrő



Plasmaster Automatikus tisztítás



Jet Cool (gyorshűtés)



Négirányú légtérelés



Intenzív fűtés



Gold Fin™



Alacsony zajszint 17 dB



Csendes üzemmód 3dB



Gyors és egyszerű összeszerelés

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG			9K	12K
BELTÉRI			H09AP.NSM	H12AP.NSM
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Fűtés	Min/Névleges/Max W	300 / 3200 / 6900	300 / 4000 / 7320
Felvett teljesítmény	Hűtés -7°C	Névleges W	4300	4700
	Fűtés +7°C	Névleges W	490	833
EER		W/W	5,10	785
S.E.E.R.		W/W	9,4	4,20
Névleges hűtőteljesítmény		kW	2,5	9,1
COP		W/W	5,4	3,5
S.C.O.P.		W/W	5,2	5,1
Névleges fűtőteljesítmény		kW	3,2	3,8
Energiacímke	Hűtés (A+++ - D skálán)		A+++	A+++
	Fűtés (A+++ - D skálán)		A+++	A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh	94	135
	Fűtés	kWh	862	1045
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M** dBA	19 / 29 / 37 / 42	19 / 29 / 37 / 42
	Fűtés	A / K / M** dBA	29 / 37 / 42	29 / 37 / 42
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas dBA	60	60
	Fűtés	Magas dBA	60	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M** m³/perc	6,6/8,7/11,1/12,4	6,6/8,7/11,1/12,4
	Fűtés	Max (Teljesítmény) m³/perc	15,5	15,5
Páramentesítés mértéke	Hűtés	A / K / M** m³/perc	8,7/11,1/14/3	8,7/11,1/14/3
	Fűtés	l/h	1,5	1,7
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges/Max A	2,5/6,0	3,9/6,0
	Fűtés	Névleges/Max A	2,9/3,7	7,4/7,4
Indítóáram	Hűtés	A	2,5	3,9
	Fűtés	Névleges A	2,9	3,7
Betáp		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító		A	15	15
Tápkábel		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel		N x mm²	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)
Méreték		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Nettó tömeg		kg	11,0	11,0
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	30	30
KÜLTÉRI			H09AP.U24	H12AP.U24
Működési tartomány	Hűtés	Min / Max °CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min / Max °CDB	-25 / 24	-25 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas dBA	48	48
	Fűtés	Magas dBA	50	50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas dBA	65	65
	Fűtés	Magas dBA	49	49
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas m³/perc	49	49
	Fűtés	Magas m³/perc	49	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egység/Beltéri egység)	Min / Max m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri egység/Beltéri egység)	Max m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső) mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Hűtőközeg	Kondenz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
	Típus		R410A*	R410A*
Hűtőközeg	Hűtőközegtöltet 7,5m-re	G	1150	1150
	Rátöltendő hűtőközeg	t-CO <sub>2</sub> eq g/m	2,40	2,40
Ventilátormotor tengelyteljesítménye	Rátöltendő hűtőközeg	g/m	20	20
	GWP		2087,5	2087,5
Kompresszor típusa			85	85
Nettó tömeg			Iker-Rotációs 43	Iker-Rotációs 43
Méreték			kg 43	kg 43
			mm 870 x 650 x 330	mm 870 x 650 x 330

\* A termék fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R410A).

\*\* É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

# ARTCOOL GALLERY



Dual Inverter COMPRESSOR  
Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában.  
Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Automatikus tisztítás

Jet Cool (gyorshűtés)

Háromirányú Légtelelés

Intenzív fűtés



Gold Fin™

Csendes üzemmód

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				A09FR.NSF	A12FR.NSF
Teljesítmény	Hűtés	Min / Névleges / Max	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Teljesítmény	Fűtés +7°C	W	1300 / 3000 / 4000	1300 / 3500 / 4500
Felvett teljesítmény	Teljesítmény	Fűtés -7°C	W	3000	3200
	Hűtés	Névleges	W	700	1090
EER	Felvett teljesítmény	Fűtés +7°C	W	930	1090
			W/W	3,57	3,21
S.E.E.R.			W/W	6,8	6,6
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,22	3,21
S.C.O.P.				4,0/4,6	4,0/4,6
Névleges fűtőteljesítmény			kW	2,7/1,5	2,7/1,5
Energiacímke	Hűtés		Fűtés	A++	A++
	Energiacímke		Fűtés	A+/A++	A+/A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	129	186
	Fűtés		kWh	945/457	945/457
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M**	dB(A)	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
	Fűtés	A / K / M**	dB(A)	28 / 40 / 46	28 / 40 / 46
Hangteljesítmény	Hűtés	H	dB(A)	60	60
	Fűtés		dB(A)	60	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Éjszakai	m <sup>3</sup> /perc	3,8 / 4,4 / 5,9 / 7,7	3,8 / 4,4 / 5,9 / 7,7
	Max (Teljesítmény)		m <sup>3</sup> /perc	9,5	9,5
Páramentesítés mértéke	Fűtés	A / K / M**	m <sup>3</sup> /perc	4,4 / 5,9 / 7,7	4,4 / 5,9 / 7,7
			l/h	1,2	1,4
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	3,5	4,5
	Current	Hűtés		6,0	6,0
	Fűtés	Névleges		4,0	5,0
	Current	Fűtés		7,0	7,0
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0
Betáp			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)
Méret			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Nettó tömeg			kg	15,0	15,0
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	16,7	16,7
KÜLTÉRI				A09FR.UL2	A12FR.UL2
Működési tartomány	Hűtés	Min / Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min / Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	49	49
	Fűtés	Magas	dB(A)	51	51
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
	Fűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m <sup>3</sup> /perc	35	35
	Fűtés	Magas	m <sup>3</sup> /perc	35	35
Csővezetés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Max	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondenz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Hűtőközeg	Típus			R32*	R32*
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		G	800	800
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO <sub>2</sub> eq	0,540	0,540
	GWP		g/m	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Iker-Rotációs	Iker-Rotációs
Nettó tömeg			kg	34,1	34,1
Méret			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

\* A termék fluor tartalmú üveg háztartási gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

# ARTCOOL MIRROR



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában.  
Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Beépített Wi-Fi



Smart Diagnosis (okos diagnosztika)



Active Energy Control (energiaszabályozás) funkció



Energia-kijelző



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Automatikus tisztítás



Jet Cool (gyorshűtés)



Négyirányú légtérelés



Intenzív fűtés



Gold Fin™



Komfortos levegő



Alacsony zajszint 19 dB (9k, 12k)



Csendes üzemmód



Gyors és egyszerű összeszerelés

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG			9K	12K	18K	24K	
BELTÉRI			AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK	
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Fűtés +7°C	Min/Névleges/Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Felvett teljesítmény	Hűtés	Névleges	W	2600	3000	4200	4850
	Fűtés +7°C	Névleges	W	656	1080	1562	2164
EER			W/W	800	1050	1611	2238
S.E.E.R.			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
Névleges hűtőteljesítmény			kW	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	2,5	3,5	5,0	6,6
S.C.O.P.			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
Névleges fűtőteljesítmény			kW	4,0/4,9	4,0/4,9	4,3/5,3	4,3/5,3
Energiacímke	Hűtés (A++ to E skálán)			A++	A++	A++	A++
	Fűtés (A++ to E skálán)			A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés		kWh	875/371	875/371	1270/555	1626/713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M**	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M**	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
	Fűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M**	m³/perc	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
	Max (Teljesítmény)		m³/perc	12,5	12,5	15,5	20,0
Páramentesítés mértéke	Hűtés		l/h	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
	Fűtés		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	3,3	4,7	6,9	9,8
	Fűtés	Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
Indítóáram	Hűtés	Névleges	A	4,0	4,7	7,1	10,4
	Fűtés	Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Betáp	Hűtés/Fűtés	Névleges	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Megszakító			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tápkábel			A	15	15	20	25
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Méretetek			(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)
Nettó tömeg			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			kg	9,9	9,9	12,8	13,6
			W	30	30	30	60
KÜLTÉRI			AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2	AC24BQ.U24	
Működési tartomány	Hűtés	Min /Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min /Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	48	48	53	53
	Fűtés	Magas	dB(A)	50	50	55	54
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
	Fűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m³/perc	27	27	35	50
	Fűtés	Magas	m³/perc	27	27	35	50
Csővezetés	Hossz (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min /Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Max	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Kondenz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Hűtőközeg	Típus			R32*	R32*	R32*	R32*
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		G	700	700	1000	1100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	GWP		g/m	20	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	675	675	675	675
Kompresszor típusa				43	43	43	85
Nettó tömeg			kg	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs
Méretetek			mm	25,1	25,1	34,4	46,0
			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

\* A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

# ARTCOOL SILVER



ÚJ



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában.

Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Beépített Wi-Fi



Smart Diagnosis (okos diagnosztika)



Active Energy Control (energiaszabályozás) funkció



Energia-kijelző



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Automatikus tisztítás



Jet Cool (gyorshűtés)



Négyszérvű légterelés



Intenzív fűtés



Gold Fin™



Komfortos levegő



Alacsony zajszint 19 dB (9k, 12k)



Csendes üzemmód



Gyors és egyszerű összeszerelés

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG				9K	12K	18K
INDOOR				AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Fűtés +7°C	Min/Névleges/Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
Felvett teljesítmény	Hűtés	Névleges	W	2600	3000	4200
	Fűtés +7°C	Névleges	W	800	1050	1562
EER			W/W	3,81	3,24	3,20
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0
Névleges hűtőtéljesítmény			kW	2,5	3,5	5,0
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
S.C.O.P.				4,0/4,9	4,0/4,9	4,3/5,3
Névleges fűtőtéljesítmény			kW	2,5/1,3	2,5/1,3	3,9/2,1
Energiaosztály	Hűtés (A++ to E skálán)			A++	A++	A++
	Fűtés (A++ to E skálán)			A+/A++	A+/A++	A+/A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250
	Fűtés		kWh	875/371	875/371	1270/555
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M**	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Fűtés	A / K / M**	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Hangteljesítmény	Hűtés	H	dB(A)	59	59	60
	Fűtés	É / A / K / M**	m <sup>3</sup> /perc	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5
Levegő-térfogatáram	Max (Teljesítmény)		m <sup>3</sup> /perc	12,5	12,5	15,5
	Fűtés	A / K / M**	m <sup>3</sup> /perc	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0
Páramentesítés mértéke			l/h	1,1	1,3	1,8
	Hűtés	Névleges	A	3,3	4,7	6,9
Üzemi áramfelvétel	Max		A	6,0	6,0	9,0
	Fűtés	Névleges	A	4,0	4,7	7,1
Indítóáram	Max		A	7,0	7,0	9,5
	Hűtés/Fűtés	Névleges	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1
Betáp			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20
Tápkábel			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)	4 x 1,0 (Földeléssel együtt)
Méret			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Nettó tömeg			kg	8,7	8,7	11,9
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30
KÜLTÉRI				AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2
Működési tartomány	Hűtés	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	48	48	53
	Fűtés	Magas	dB(A)	50	50	55
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65
	Fűtés	Magas	dB(A)	27	27	35
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m <sup>3</sup> /perc	27	27	35
	Hossz (Kültéri egység/Beltéri egység)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Csővezetés	Szintkülönbség (Kültéri egység/Beltéri egység)	Max	m	7	7	10
	Folyadék	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Csővezeték-csatlakozás	Gáz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Kondenz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Hűtőközeg	Típus			R32*	R32*	R32*
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		G	700	700	1000
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68
	GWP		g/m	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43
Kompresszor típusa				Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs
Nettó tömeg			kg	25,1	25,1	34,4
Méret			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288

\* A termék fluor tartalmú üvegázhoz tartozó gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



# DELUXE



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában.  
Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Beépített Wi-Fi



Smart Diagnosis (okos diagnosztika)



Active Energy Control (energiaszabályozás) funkció



Energia-kijelző



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Automatikus tisztítás



Jet Cool (gyorshűtés)



Négyirányú légtérelés



Intenzív fűtés



Gold Fin™



Komfortos levegő



Alacsony zajszint 19 dB (9k, 12k)



Csendes üzemmód



Gyors és egyszerű összeszerelés

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG		9K	12K	18K	24K	
BELTÉRI		DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK	
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Fűtés +7°C	Min/Névleges/Max W	890 / 3200 / 5000	890 / 4000 / 6000	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Felvett teljesítmény	Hűtés	Névleges W	3200	3500	4200	4850
	Fűtés +7°C	Névleges W	572	933	1562	2164
EER		W/W	711	976	1611	2238
S.E.E.R.		W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
Névleges hűtőteljesítmény		kW	7,9	7,6	7,0	6,9
COP		W/W	2,5	3,5	5,0	6,6
S.C.O.P.		W/W	4,5	4,1	3,60	3,35
Névleges fűtőteljesítmény		kW	4,6/5,4	4,6/5,4	4,3/5,3	4,3/5,3
Energiaclímke	Hűtés (A++ to E skálán)		A++	A++	A++	A++
	Fűtés (A++ to E skálán)		A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh	111	161	250	335
	Fűtés	kWh	852/389	883/389	1270/555	1628/713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M**	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M**	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés	H	60	60	60	65
	Fűtés	É / A / K / M**	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Levegő-térfogatáram	Max (Teljesítmény)	m³/perc	13,0	13,0	15,5	20,0
	Fűtés	A / K / M**	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Páramentesítés mértéke		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Hűtés	Névleges	2,5	4,0	6,9	9,8
Üzemi áramfelvétel		A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Fűtés	Névleges	3,2	4,3	7,1	10,4
Indítóáram		A	7,0	7,0	9,5	14,0
	Hűtés/Fűtés	Névleges	2,5 / 3,2	4,0 / 4,3	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Betáp		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító		A	15	15	20	25
Tápkábel		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
	Tápkábel és adatátviteli kábel	N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Méretek		mm	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)
	Nettó tömeg	kg	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	9,1	9,1	11,9	11,9
		W	30	30	30	60
KÜLTÉRI		DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2	DC24RQ.U24	
Működési tartomány	Hűtés	Min/Max °CDB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min/Max °CDB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas dBA	49	49	53	53
	Fűtés	Magas dBA	51	51	55	54
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas dBA	65	65	65	70
	Fűtés	Magas dBA	35	35	35	50
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas m³/perc	35	35	35	50
	Hossz (Külső egység/Beltéri egység)	Min/Max m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Csővezetés	Szintkülönbség (Külső egység/Beltéri egység)	Max m	10	10	10	15
	Folyadék	OD (Külső) mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Csővezeték-csatlakozás	Gáz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Kondenz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Hűtőközeg	Típus		R32*	R32*	R32*	R32*
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re	G	800	800	1000	1100
	Rátöltendő hűtőközeg	t-CO <sub>2</sub> eq	0,54	0,54	0,68	0,74
	GWP	g/m	20	20	20	20
	Ventilátormotor tengelyteljesítménye	W	675	675	675	675
Kompresszor típusa			Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs
Nettó tömeg	kg	43	43	43	85	
Méretek		mm	34,1	34,1	34,4	46,0
		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

\* A termék fluorotartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

# SILENCE PLUS



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionáló kategóriában.  
Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

<b>Beépített Wi-Fi</b>	<b>Smart Diagnos</b> (okos diagnosztika)	<b>Active Energy Control</b> (energiszabályozás) funkció	<b>Energia-kijelző</b>	<b>Automatikus tisztítás</b>
<b>Jet Cool</b> (gyorshűtés)	<b>Négyszirányú légterelés</b>	<b>Intenzív fűtés</b>	<b>Gold Fin™</b>	<b>Komfortos levegő</b>
			<b>Alacsony zajszint</b> 19 dB (9k, 12k)	<b>Csendes üzemmód</b>
				<b>Gyors és egyszerű összeszerelés</b>

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG		9K		12K		18K		24K	
BELTÉRI		PC09SQ.NSJ		PC12SQ.NSJ		PC18SQ.NSK		PC24SQ.NSK	
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420		
	Fűtés +7°C	Min/Névleges/Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640		
Felvett teljesítmény	Hűtés	Névleges	W	2600	3000	4200	4850		
	Fűtés +7°C	Névleges	W	656	1080	1562	2164		
EER			W/W	800	1050	1611	2238		
S.E.E.R.			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05		
Névleges hűtőteljesítmény			kW	7,0	6,6	7,0	6,9		
COP			W/W	2,5	3,5	5,0	6,6		
S.C.O.P.			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35		
Névleges fűtőteljesítmény			kW	4,0/4,9	4,0/4,9	4,3/5,3	4,3/5,3		
Energiacímke	Hűtés (A++ to E skálán)			2,5/1,3	2,5/1,3	3,9/2,1	5,0/2,7		
Éves energiafogyasztás	Fűtés (A++ to E skálán)			A++	A++	A++	A++		
	Hűtés		kWh	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++		
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M**	dB(A)	125	186	250	335		
	Fűtés	A / K / M**	dB(A)	875/371	875/371	1270/555	1628/713		
Hangteljesítmény	Hűtés	É / A / K / M**	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47		
	Fűtés	A / K / M**	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47		
Levegő-térfogatóarám	Hűtés	É / A / K / M**	m³/perc	59	59	60	65		
	Max (Power)		m³/perc	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1		
Páramentesítés mértéke	Fűtés	A / K / M**	m³/perc	12,5	12,5	15,5	20,0		
	Max		m³/perc	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1		
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	1,1	1,3	1,8	2,5		
	Max		A	3,3	4,7	6,9	9,8		
Indítóáram	Hűtés	Névleges	A	6,0	6,0	9,0	14,0		
	Max		A	4,0	4,7	7,1	10,4		
Betáp	Hűtés/Fűtés	Névleges	A	7,0	7,0	9,5	14,0		
Megszakító			A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4		
Tápkábel			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	15	15	20	25		
Méret			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5		
Nettó tömeg			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0		
Ventilátormotor tengelyteljesítménye				(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)	(Földeléssel együtt)		
			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210		
			kg	8,7	8,7	11,9	11,9		
			W	30	30	30	60		

KÜLTÉRI		PC09SQ.UA3		PC12SQ.UA3		PC18SQ.UJL2		PC24SQ.U24	
Működési tartomány	Hűtés	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48		
	Fűtés	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24		
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	48	48	53	53		
	Fűtés	Magas	dB(A)	50	50	55	54		
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70		
	Fűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70		
Levegő-térfogatóarám	Hűtés	Magas	m³/perc	27	27	35	50		
	Fűtés	Magas	m³/perc	27	27	35	50		
Csővezetés	Hossz (Kültéri egység/Beltéri egység)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30		
	Szintkülönbség (Kültéri egység/Beltéri egység)	Max	m	7	7	10	15		
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)		
	Gáz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)		
	Kondenz	OD (Külső)	mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)		
Hűtőközeg	Típus			R32*	R32*	R32*	R32*		
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		G	700	700	1000	1100		
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74		
	GWP		g/m	20	20	20	20		
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	675	675	675	675		
Kompresszor típusa				43	43	43	85		
Nettó tömeg			kg	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs	Iker-Rotációs		
Méret			mm	25,1	25,1	34,4	46,0		
				717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		

\* A termék fluor tartalmú üveg háztartási gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

# STANDARD



Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## • Mono Split kombinációk

EGYSÉG			9K	12K
BELTÉRI			S09ER.NSW	S12ER.NSJ
Teljesítmény	Hűtés	Min/Névleges/Max W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Fűtés +7°C	Min/Névleges/Max W	890 / 3200 / 4000	890 / 4000 / 5100
	Fűtés -7°C	Névleges W	2600	3000
Felvett teljesítmény	Hűtés	Névleges W	731	1080
	Fűtés +7°C	Névleges W	950	1050
EER		W/W	3,42	3,24
S.E.E.R.			5,7	5,9
Névleges hűtőteljesítmény		kW	2,5	3,5
COP		W/W	3,37	3,81
S.C.O.P.			4,2	3,8
Névleges fűtőteljesítmény		kW	2,3	2,5
Energiacímke	Hűtés (A++ to E skálán)		A+	A+
	Fűtés (A++ to E skálán)		A	A
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh	153	208
	Fűtés	kWh	843	920
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M** dBA	22 / 28 / 36 / 42	19 / 27 / 35 / 41
	Fűtés	A / K / M** dBA	27 / 35 / 41	28 / 36 / 42
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas dBA	60	60
		É / A / K / M** m <sup>3</sup> /perc	3,8 / 4,5 / 6 / 7,5	4,2 / 7,5 / 10 / 12,5
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Max (Teljesítmény) m <sup>3</sup> /perc	7,5	12,5
	Fűtés	A / K / M** m <sup>3</sup> /perc	5 / 6 / 7	5,6 / 7,2 / 10,0
Páramentesítés mértéke		l/h	0,8	1,3
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges A	3,5	4,7
		Max A	6,5	6,0
	Fűtés	Névleges A	4,4	4,7
		Max A	7,5	7,0
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges A	3 / 3,2	4,7 / 4,7
Betáp		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító		A	15	15
Tápkábel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Nettó méretek		mm	(Földeléssel együtt) 756 x 265 x 184	(Földeléssel együtt) 837 x 308 x 189
Nettó tömeg		kg	7,5	8,7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	30	30
KÜLTÉRI			S09ER.UA3	S12ER.UA3
Működési tartomány	Hűtés	Min/Max °CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min/Max °CDB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés	Magas dBA	50	48
	Fűtés	Magas dBA	52	50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas dBA	65	65
	Fűtés	Magas dBA	27	27
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas m <sup>3</sup> /perc		
	Hossz (Külső egység/ Beltéri egység)	Min/Max m	3 / 15	3 / 15
Csővezetés	Szintkülönbség (Külső egység/ Beltéri egység)	Max m	7	7
	Folyadék	OD (Külső) mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Csővezeték-csatlakozás	Gáz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondenz	OD (Külső) mm (hüvelyk)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Hűtőközeg	Típus		R32*	R32*
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re	G	620	700
	Rátöltendő hűtőközeg	τ-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47
	GWP	g/m	20	20
				675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	43	43
Kompresszor típusa			Iker-Rotációs	Iker-Rotációs
Nettó tömeg		kg	26	26
Méretek		mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230

\* A termék fluormentes üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas

A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



## LG Electronics

[www.klimaszerelésbp.hu](http://www.klimaszerelésbp.hu)

A kialakítás, jellemzők és specifikációk előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva. A kiadványban megjelenő képek szimulációk és/vagy dramatizált események. A katalógusban bemutatott egyes jellemzők nem állnak rendelkezésre minden modellnél. A modellenkénti tulajdonságok teljes jegyzékét a MÉRNÖKI KÉZIKÖNYV-ben találja. A termékképeken látható részletek régió, ország vagy típus szerint eltérhetnek.

A műszaki haladást szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.

Copyright © 2019 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

Forgalmazza