

Lakossági Légkondicionálók

Katalógus 2023



LG Electronics

<https://www.lg.com/hu>

A kialakítás, jellemzők és specifikációk előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva. Kiadványban megjelenő képek, szimulációk és 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 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

Forgalmazó:



LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK



Európa értékesítési infrastruktúrája

-  Európa B2B regionális központja
-  Országos Értékesítési Iroda
-  Klíma Akadémia
-  Európa disztribúciós központja
-  Európa Energialabor
-  Gyártóhely



TARTALOMJEGYZÉK

Főbb jellemzők 4

1. Meleg és hideg	04
2. AirCare Complete System™	06
3. UVnano	10
4. ThinQ	12

Jellemzők áttekintése

14

Termék információ

- ARTCOOL Gallery	16
- ARTCOOL Mirror	18
- ARTCOOL Color (bézs)	20
- DUALCOOL Athena	22
- DUALCOOL & PURE	24
- DUALCOOL DELUXE	26
- DUALCOOL Silence Plus	28
- DUALCOOL Silence	30



Meleg és hideg

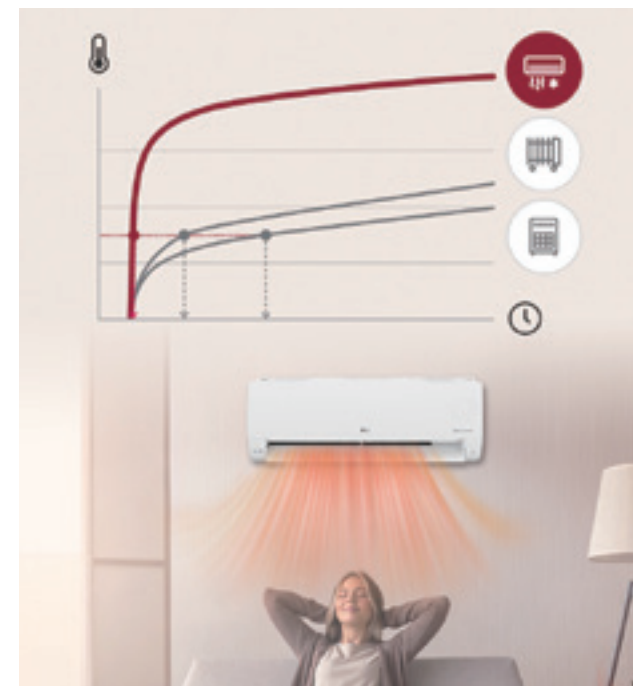
A mai technológiával a gyors hűtés, energiahatékonyság és az általános szűrés mind elérhető egy légkondicionáló egységben. Így mi alapján válassza ki az ügyfél a számára megfelelő készüléket?

Részünkről erre egyszerű a válasz. Az LG egyedülálló AirCare Complete System™ technológiája, ami egy egyedi és komplex tisztító rendszer az UVnano™ és fejlett szűrőrendszerrel.

Hűvösebb, Melegebb DUAL-al jobb

Gyorsabb hűtési-fűtési sebesség

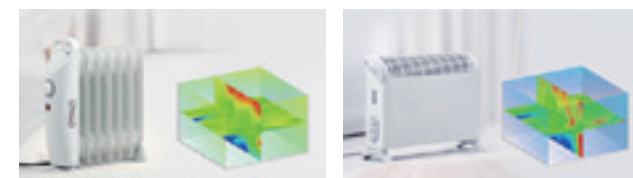
LG DUAL Inverter hőszivattyúval, akár 90%-kal gyorsabban érheti el a kívánt hőmérsékletet, egy radiátorhoz képest.



※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére, specifikációjára és tervezésére vonatkozó funkciók előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Beltéri fűtés

3 órán belül elérhető a 23°C átlaghőmérséklet. Ezzel szemben, az elektromos fűtőberendezések 5 órán belül sem képesek elérni a 19°C-ot.



※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére, specifikációjára és tervezésére vonatkozó funkciók előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Alacsony energiafogyasztás

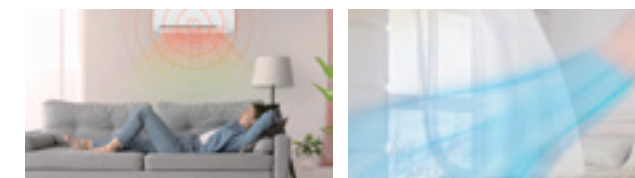
LG DUAL Inverter hőszivattyúval, akár 68%-kal több energiát takaríthat meg, egy radiátorhoz képest.



※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére, specifikációjára és tervezésére vonatkozó funkciók előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Megbízható és környezetbarát

A készülék fenntarthatóan készült a teljes gyártási ciklus alatt, így ennek használatával Ön is csökkentheti a szénlábnyomát.



※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére, specifikációjára és tervezésére vonatkozó funkciók előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.



AirCare Complete System™

A mai technológiával a gyors hűtés, energiahatékonyság és az általános szűrés mind elérhető egy légkondicionáló egységben. Így mi alapján válassza ki az ügyfél a számára megfelelő készüléket?

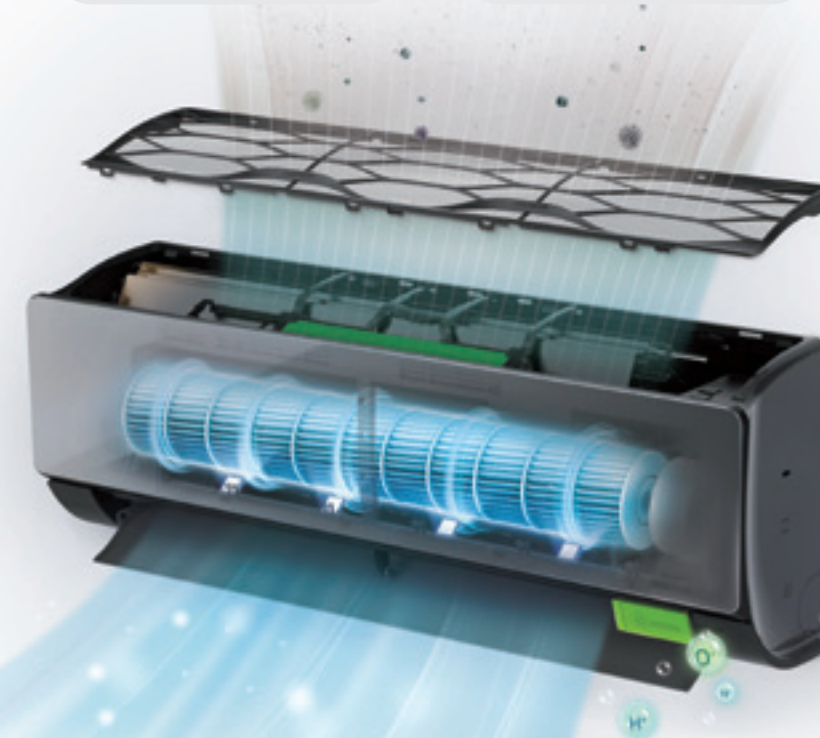
Részünkről erre egyszerű a válasz. Az LG egyedülálló AirCare Complete System™ technológiája, ami egy egyedi és komplex tisztító rendszer az UVnano™ és fejlett szűrőrendszerrel.

Mi is az az AirCare Complete System™?

Szűrőrendszer

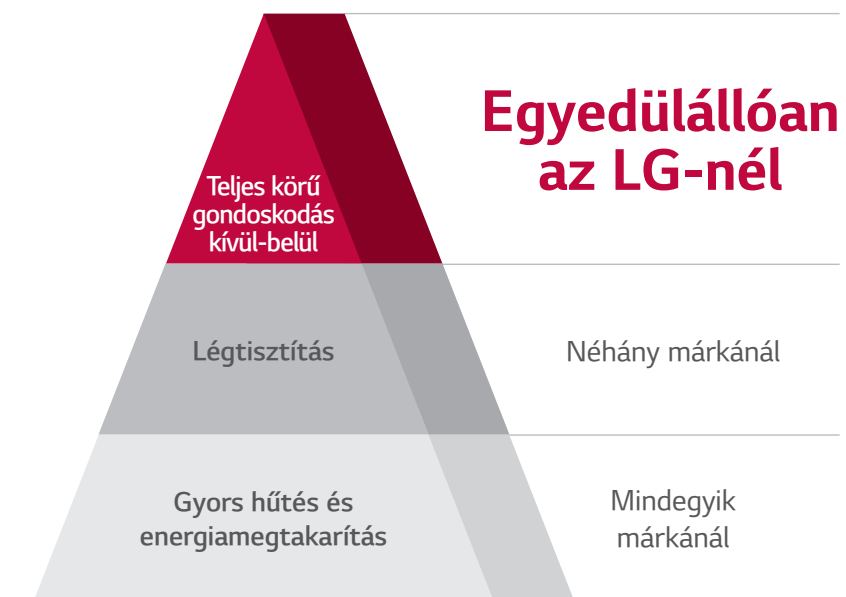
+

UVnano™



※ Az ionizátor alakja és színe előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

Teljes körű gondoskodás kívül-belül



Élvezze a friss levegő új szintjét

AirCare Complete System™

Az LG DUALCOOL-és ARTCOOL a természet frissességét hozza el a beltérbe. AirCare Complete System™ szűrési eljárása UVnano™ és Ionizer technológiát alkalmazva távolítja el a finom port és baktériumokat, így a felhasználó egészséges, tiszta levegőt lélegezhet be.

ARTCOOL™ MIRROR

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszárítja az egységben összegyűlt nedvességet, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

Előszűrő

Első lépésként szűri meg a nagy méretű porszemcséket.

Allergia szűrő

Eltávolítja a levegőben keringő allergiát okozó anyagokat, például a házi poratkát.

UVnano™

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort. Az UV-LED fény biztosítja a fűjt levegő frissességét és tisztaságát.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Hűvös, egészséges és szagtalanított levegőt biztosít, valamint eltávolítja a megtapadó baktériumok 99,9%-át.

※ Az ionizátor alakja és színe előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

DUALCOOL™ DELUXE

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszárítja az egységben összegyűlt nedvességet, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

Előszűrő

Első lépésként szűri meg a nagy méretű porszemcséket.

Allergia szűrő

Eltávolítja a levegőben keringő allergiát okozó anyagokat, például a házi poratkát.

UVnano™

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort. Az UV-LED fény biztosítja a fűjt levegő frissességét és tisztaságát.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Hűvös, egészséges és szagtalanított levegőt biztosít, valamint eltávolítja a megtapadó baktériumok 99,9%-át.

※ Az ionizátor alakja és színe előzetes értesítés nélkül megváltozhat.



UVnano

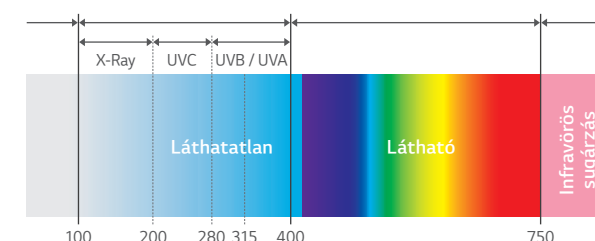
A jelenlegi globális helyzetben, jelentős a fertőzés lehetősége a belélegzett levegőn keresztül, így fontossá vált egy hatékony otthoni levegősterilizáló rendszer telepítése. Az LG legtöbb klímaberendezése a legforradalmibb UV Nano technológiával rendelkezik, hogy megakadályozza a fertőző részecskék terjedését a beltérben. Az ultraibolya fény egy olyan sugárzási forma, amelyet az emberi szem nem észlel. Ez az „elektromágneses spektrum” láthatatlan része. Az UVC az UV-fény alacsonyabb tartományába tartozik, amely nincs hatással az emberi szervezetre és köztudottan inaktíválja a baktériumokat és más mikroorganizmusokat is.

Hogyan működik?

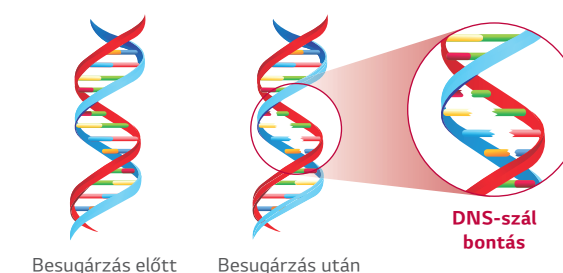
A ventilátor/fűvó alatti LED-ek által kibocsátott UV-sugarak sterilizálják a mikroorganizmusokat a levegőből úgy, hogy felszakítják DNS-üket, így tiszta levegővé alakulnak, ami megakadályozza a káros részecskék keletkezését és szaporodását.

Az UV Nano ultraibolya fényt használ a ventilátor sterilizálására és megakadályozza, hogy a baktériumok 99,99%-a megtapadjon a felületén. Ez a folyamat sokkal tisztábbá és frissebbé teszi a készüléken átfújott levegőt.

Elektromágneses spektrum és típusai



Megsemmisítő nukleáris szekvencia (lánc)



Teszt eredmény

Az UVC, több mint 99,99%-ban inaktíválja és megakadályozza a baktériumok szaporodását a ventilátorban, tisztán tartva azt a levegőfűtés során.

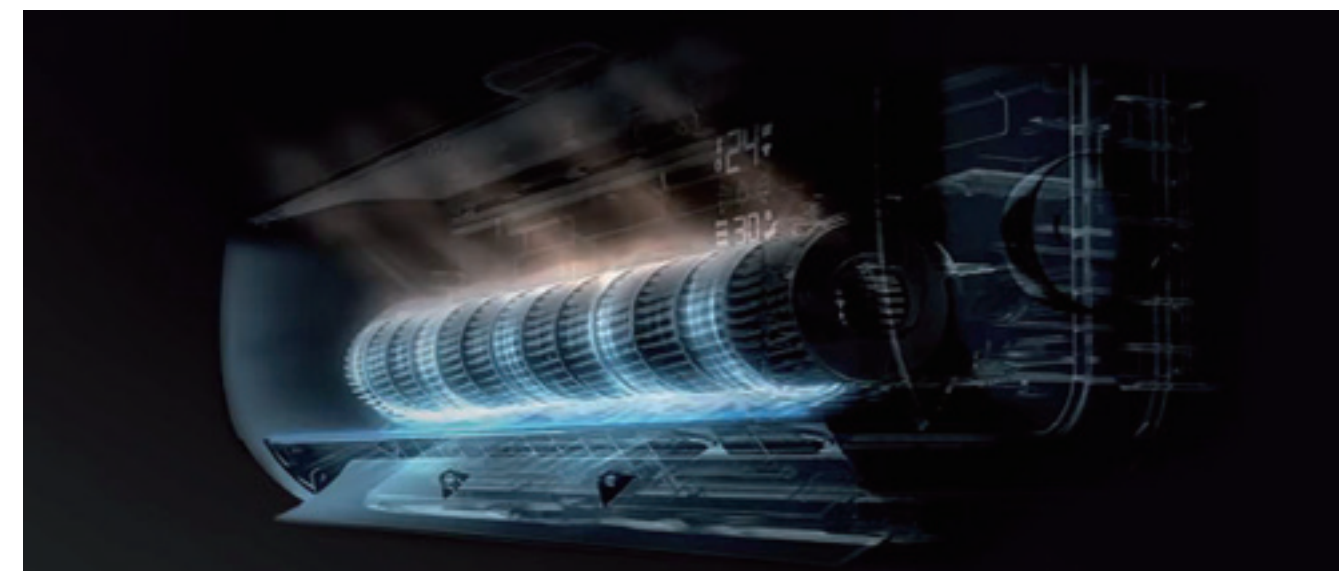
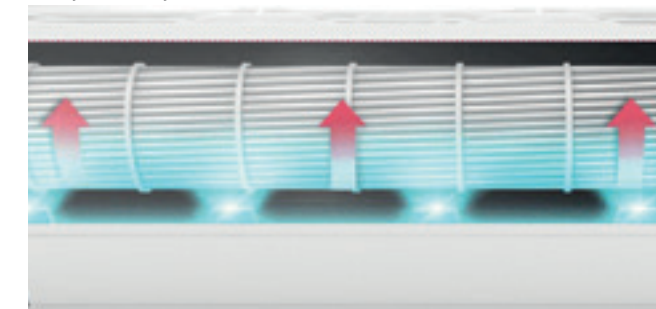
Antibakteriális alapon az UV LED lámpák az S3NM12 modellre szerelve sterilizálják a baktériumokat az alábbi táblázat szerint, a ventilátor mérési pontjain.

STERILIZÁLÁS HATÉKONYSÁGI RÁTA

Staphylococcus aureus	99.99%
Staphylococcus epidermidis	99.99%
Klebsiella pneumoniae	99.99%

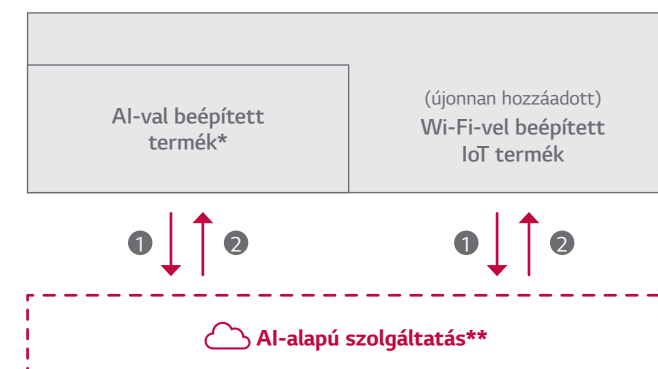
További előnyök

- Sterilizált, szűrt levegő minden alkalommal, amely elpusztítja a mikroorganizmusokat úgy, hogy károsítja a DNS-üket
- Dedikált távvezérlő a be-/kikapcsoláshoz
- Felhasználóbarát LED jelzés a beltéri egységen
- Az UVC típusú LED-ek élettartama hosszabb a hagyományos UV-lámpákhoz képest





„ThinQ:
A fejlett mesterséges
intelligenciájú
technológiákat tartalmazó
termékek és szolgáltatások
márkája.”



- 1 A felhasználó megismerése a használati adatok alapján
- 2 Tanácsok és megoldások nyújtása az AI-adatelemző segítségével

* Korábbi ThinQ termékek – Követelmény: fejlődő termékek vokális/vizuális/termékintelligenciával

** Példák mesterséges intelligencia által működtetett szolgáltatásra: – Használati útmutató/tippek, prediktív karbantartás, automata/félaautomata beállítás

ThinQ™

Mivel a legtöbb ember mozgalmas életet él, így látjuk, hogy az új technológiák milyen hatalmas előnyt jelentenek az otthonok számára. A ThinQ-val összekapcsolhatóak az intelligens eszközök, hogy azok összehangoltan működhessenek otthonával. Ez az irányítás és kényelem leegyszerűsíti a mindennapi életét, így időt szabadít fel, hogy a számára fontos teendőire összpontosíthasson. A ThinQ személyre szabottabb és optimalizáltabb megoldást kínál azért, hogy megfeleljen az Ön igényeinek és preferenciáinak. Hozzon ki belőle többet, miközben kevesebb mindent csinál. A technológia személyre szabott megoldást, proaktív tanácsot, maximális hatékonyságot, intuitív vezérlést nyújt. Az LG mesterséges intelligencia alapú termékeivel és szolgáltatásaival intelligensebbé teheti otthonát és életvitelét. Gondolja meg és legyen szabadabb.

Felhasználói előnyök



Intuitív vezérlés

A ThinQ-val kényelmesebbé teheti az életét, mert egyszerűbbé teszi a mindennapi teendőket. Illetve, megbízhatóságot, rugalmas és könnyed vezérlést tesz lehetővé. A ThinQ termékek bárhol és bármikor vezérelhetők egyszerűen az okostelefon-alkalmazás használatával. Ez azt jelenti, hogy bárhol kapcsolatban állhat otthonával.



Személyre szabott megoldás

A ThinQ személyre szabott tanácsokat és optimális beállításokat javasol, figyelembe véve az Ön igényeit és preferenciáit. A mesterséges intelligenciának köszönhetően ugyanazon termék különböző igényeknek és helyzeteknek is képes megfelelni.



Maximális hatékonyság

A ThinQ-val minimalizálhatja az energiafogyasztását, illetve energiafelhasználását és -ráfordítását is nyomon követheti. Így páratlan elemzésekhez és használati adatokhoz juthat, hogy még több energiát takaríthasson meg.

※ Az intelligens funkciók és termékek országonként és modellenként eltérő lehet. A szolgáltatás elérhetőségéről érdeklődjön a helyi viszonteladónál vagy az LG-nél.

								TECHNOLÓGIA		EGÉSZSÉG																										
										Dual Inverter kompresszor		UV nano™		Ultrafinom Por érzékelés (PM 1.0)		Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺		Allergia szűrő		Automatikus Tisztítás																
ARTCOOL	Gallery		9k		12k																															
	Mirror		9k	12k	18k	24k																														
7k ⁴⁾																																				
Csak Multi gépekhez																																				
Color (bézs)		9k	12k	18k	24k																															
DUALCOOL	Athena		9k		12k																															
	Dualcool & Pure		9k		12k																															
	Deluxe		9k	12k	18k	24k																														
			7k ⁴⁾																																	
			Csak Multi gépekhez																																	
	Silence Plus		9k	12k	18k	24k																														
			5k / 7k / 15k ⁴⁾																																	
			Csak Multi gépekhez																																	
Silence		9k	12k	18k	24k																															

A jellemzők modellenként eltérők lehetnek.

1. Ha a Multi kültéri egységhez csatlakozik, a Silent Mode 3dB úgy működik, hogy egyszerűen bekapcsolja a kültéri egység PCB-jén található DIP kapcsolót.

2. 40kBtu-val kombinálva, hűtés A+, fűtés A

3. Wi-Fi: Wi-Fi vezérlővel csatlakoztatható(PWFMDD200)

4. Kérjük, nézzon utána a Multi kültéri egységek műszaki adatainak is.

INTELLIGENCIA		ENERGIAHATÉKONYSÁG		KÉNYELEM				TARTÓSSÁG	GYORS HŰTÉS ÉS FŰTÉS		MULTI
Beépített Wi-Fi	Okos diagnosztika	Energia-szabályozás funkció	Energia-kijelző	Komfortos levegő (közvetett levegő)	Négyirányú légterelés	Alacsony zajszint 19dB	Csendes üzemmód 3dB	Gold Fin™	Jet Cool (Gyorshűtés)	Gyors fűtés	Kompatibilis
●		3-irányú						●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●					●	●	●	●	Black Fin		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●					●	●	●	●	Black Fin		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●					●	●	●	●	Black Fin		●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

ARTCOOL GALLERY



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				A09FT NSF	A12FT NSF
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Fűtés - 7°C	Névleges	kW	3.20	3.50
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energiacímke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	129	186
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	945 / 457	945 / 457
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60
Levegő-térfogatóáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
	Fűtés	A / K / M	m³/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.20 / 4.10	4.90 / 5.10
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)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méreték			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Nettó tömeg			kg	14.4	14.4
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	16.7	16.7
KÜLTÉRI				A09FT UL2	A12FT UL2
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatóáram		Magas	m³/min	35	35
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0.800	0.800
			t-CO ₂ eq	0.540	0.540
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
	GWP			675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	34.4	34.4
Méreték			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				-	-
PI 485 csatlókártya				Igen	Igen
Dry Contact				Igen	Igen
Vezetékes távirányító				-	-

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

ARTCOOL MIRROR



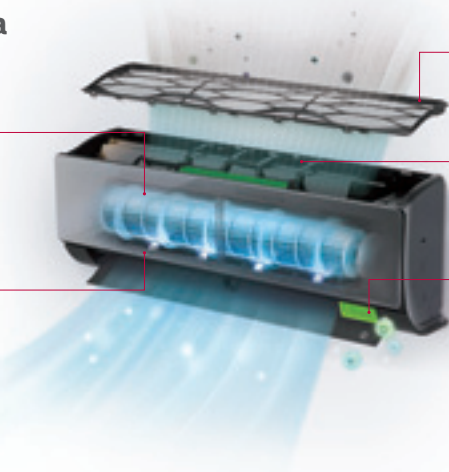
Innovatív technológia

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszárítja az egységben összegyűlt nedvességet, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

UVnano™

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort. Az UV-LED fény biztosítja a fűt levegő frissességét és tisztaságát.



Előszűrő

Első lépésként szűri meg a nagy méretű porszemcséket.

Allergia szűrő

Eltávolítja a levegőben keringő allergiát okozó anyagokat, például a házi poratkát.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Hűvös, egészséges és szagtalanított levegőt biztosít, valamint eltávolítja a megtelepedő baktériumok 99,9%-át.



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés - 7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 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			59	59	60	65
	Fűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
Levegő-térfogatáram	Hűtés	A / K / M	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
	Fűtés	A / K / M	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek		mm		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Nettó tömeg		kg		9.9	9.9	12.8	13.5
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		30	30	30	58
KÜLTÉRI				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys. / Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg		kg		25.1	25.1	34.4	46.0
Méretek		mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen
PI 485 csatlakozártya				-	-	-	-
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000

※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

ARTCOOL
COLOR
(b é z s)



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	AB18BK NSK	AB24BK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés - 7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energia címke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 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 / Max. (Telj.)	m³/min	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
	Fűtés	A / K / M	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méret		mm		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Nettó tömeg		kg		9.5	9.5	12.3	13.1
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		30	30	30	58
KÜLTÉRI				AB09BK UA3	AB12BK UA3	AB18BK UL2	AB24BK U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközeget töltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	t-CO ₂ eq			0.473	0.473	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg		kg		25.1	25.1	34.4	46.0
Méret		mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen
PI 485 csatlókártya				-	-	-	-
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DUALCOOL ATHENA



Innovatív dizájn



Intuitív kijelző

Stílusos mintájú tervezés

Szűrős légbemenet



Plasmaster™
ionizer™

Dual
védelmi
szűrő

Automatikus
tisztítás

Béépített
Wi-Fi

Okos
diagnosztika

Energia-
szabályozás
funkció

Energia-
kijelző

Négyirányú
légterelés

Alacsony
zajszint
19dB

Csendes
üzemmód

Gyors és
egyszerű
telepítés

Gold Fin™

Jet Cool

Gyors fűtés



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				F09MT NSM	F12MT NSM
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.30 / 2.50 / 4.00	0.30 / 3.50 / 4.25
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.30 / 3.20 / 6.90	0.30 / 4.00 / 7.32
	Fűtés - 7°C	Névleges	kW	4.30	4.70
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5.10	4.20
S.E.E.R.				9.40	9.10
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50
COP			W/W	5.40	5.10
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Energiacímke (A+++ - D skála)	Hűtés			A+++	A+++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	93	135
	Fűtés	Átlag	kWh	1,016	1,043
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60
	Fűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5
Levegő- térfogatáram	Hűtés		m³/min	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
	Fűtés	A / K / M	m³/min	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
Páramentesítés mértéke			l/h	1.7	1.7
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	0.70 / 3.80 / 8.10	0.70 / 6.10 / 8.10
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.05 / 4.60 / 8.80	1.05 / 5.80 / 8.80
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.80 / 4.60	6.10 / 5.80
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)	4 x 1.0 (Földeléssel)
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				F09MT U24	F12MT U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	49	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték- csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	1.000	1.000
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.675	0.675
	GWP		g/m	20	20
				675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	85	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	43.0	43.0
Méreték			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				-	-
PI 485 csatlókártya				-	-
Dry Contact				Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DUALCOOL & PURE



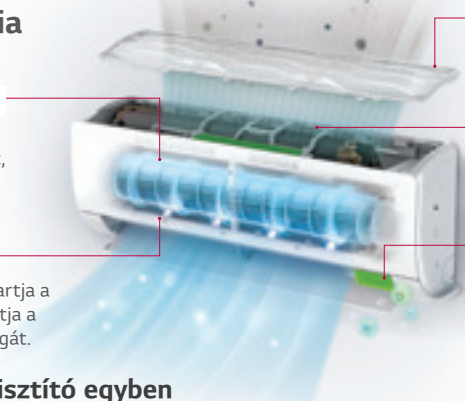
Innovatív technológia

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszárítja az egységben összegyűlt nedvességet, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

UVnano™

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort. Az UV-LED fény biztosítja a fűt levegő frissességét és tisztaságát.



Előszűrő

Első lépésként szűri meg a nagy méretű porszemcséket.

Allergia szűrő

Eltávolítja a levegőben keringő allergiát okozó anyagokat, például a házi poratkát.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

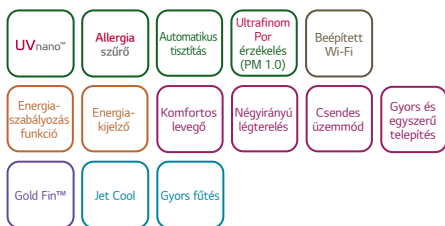
Hűvös, egészséges és szagtalanított levegőt biztosít, valamint eltávolítja a megtapadó baktériumok 99,9%-át.

Légkondicionáló és légtisztító egyben

A PM 1.0 érzékelő automatikusan lép működésbe. A szűrőrendszer 5 millió iont használ a mikroszkopikus porszemcsék felfogására és eltávolítására.



※ Az intelligens funkciók és termékek országoként és modellenként eltérő lehet. A szolgáltatás elérhetőségéről érdeklődjön a helyi viszonteladónál vagy az LG-nél.



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				AP09RK NSJ	AP12RK NSJ
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
	Fűtés - 7°C	Névleges	kW	2.60	3.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3.52	3.02
S.E.E.R.				6.60	6.20
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.88	3.54
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.5 / 1.4	2.5 / 1.4
Energiacímke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	133	198
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	875 / 393	875 / 393
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59
	Fűtés				
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0
	Fűtés	A / K / M	m³/min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Páramentesítés mértéke			l/h	1.10	1.30
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.1 / 3.5 / 6.0	1.1 / 5.2 / 6.2
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 5.1 / 7.0
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.50 / 4.00	5.20 / 5.10
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)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Nettó tömeg			kg	9.4	9.4
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30
KÜLTÉRI				AP09RK UA3	AP12RK UA3
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	27	27
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	7	7
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközeget töltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473
	GWP		g/m	20	20
				675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	25.8	25.8
Méretek			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				Igen	Igen
PI 485 csatlakozókártya				-	-
Dry Contact				Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000

※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DUALCOOL DELUXE



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	3.20	3.50	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	4.37	3.75	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.90	7.60	7.00	6.90
Névleges hűtőteliesség			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.50	4.10	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.60 / 5.40	4.60 / 5.40	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges fűtőteliesség		(Átlag / Melegebb)	kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energia címké (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	111	161	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60	60	65
	Fűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	35 / 55 / 90 / 110 / 130	35 / 55 / 90 / 110 / 130	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
Levegő-térfogatáram	Hűtés	A / K / M	m³/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
	Fűtés		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Páramentesítés mértéke	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.00 / 2.50 / 6.00	1.00 / 4.00 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.00 / 3.20 / 7.00	1.00 / 4.30 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	2.50 / 3.20	4.00 / 4.30	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méret		mm		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg		kg		9.1	9.1	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		30	30	30	58
KÜLTÉRI				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	35	35	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	10	10	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Típus			R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0.800	0.800	1.000	1.100
	t-CO ₂ eq			0.540	0.540	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	34.1	34.1	34.4	46.0
Méret			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen
PI 485 csatlókártya				Igen	Igen	Igen	Igen
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DUALCOOL SILENCE PLUS



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER				3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Névleges hűtőteljesítmény				2.50	3.50	5.00	6.60
COP				4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P	(Átlag / Melegebb)			4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges fűtőteljesítmény	(Átlag / Melegebb)			2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés			kWh	125	186	250
Hangnyomás	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555
	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Hűtés			dB(A)	59	59	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
	Fűtés	A / K / M	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke				l/h	1.1	1.3	1.8
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek	mm			837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg	kg			8.7	8.7	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye	W			30	30	30	58
KÜLTÉRI				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete	Átm. (Külső)			21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re			kg	0.700	0.700	1.000
	Rátöltendő hűtőközeg			t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675
	GWP			g/m	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye				675	675	675	675
Kompresszor típusa	W			43	43	43	85
Nettó tömeg				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Méretek	kg			25.1	25.1	34.4	46.0
				mm	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen
PI 485 csatlókártya				-	-	-	-
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Északai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DUALCOOL
SILENCE



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
Fűtés - 7°C	Fűtés	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
	Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke	Hűtés			A++	A++	A++	A++
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Éves	Hűtés		kWh	125	186	250	335
energiafogyasztás	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 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
Hangteljesítmény	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
Páramentesítés mértéke	Fűtés	A / K / M	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
Indítóáram	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méreték		mm		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg		kg		8.7	8.7	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		30	30	30	58
KÜLTÉRI				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Hangnyomás	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangteljesítmény	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Levegő-térfogatáram	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
	Fűtés	Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
			GWP	675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg		kg		25.1	25.1	34.4	46.0
Méreték		mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				-	-	-	-
PI 485 csatlókártya				-	-	-	-
Dry Contact				-	-	-	-
Vezetékes távirányító				-	-	-	-

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.