

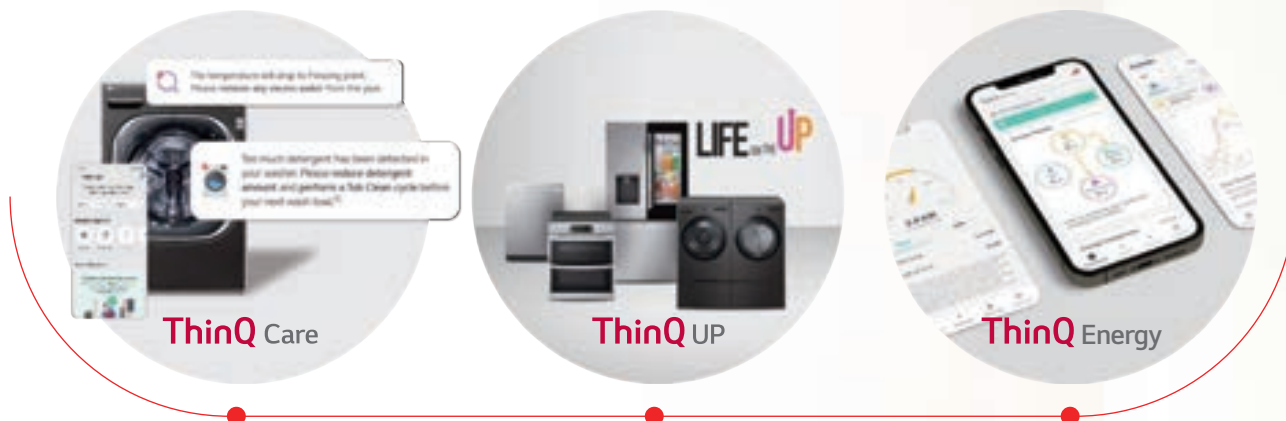
LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK



Folyamatosan fejlődő szolgáltatói platform

ThinQ

Az LG ThinQ számos terméket, funkciót és szolgáltatást kínál intelligens technológiával kombinálva. Az LG saját távoli elérése, az LG ThinQ összekapcsolja a családokat elektronikai készülékeikkel, és személyre szabott vezérlést biztosít számukra.



ThinQ Care

Gondtalan karbantartás a proaktív intelligens figyelmeztetésekkel és tippekkel, hogy készülékei megfelelően működjenek.

ThinQ UP

A ThinQ UP lehetővé teszi, hogy készülékei folyamatosan fejlődjenek a szoftverfrissítések és az opcionális hardverfrissítések révén biztosított új funkciókkal.

ThinQ Energy

Az energiamegfigyeléssel, az otthoni energiamegoldás csomaggal és az energiaigényre reagáló programokkal egy helyen kezelheti egész otthona energiafelhasználását.

Légkondicionáló

Az élvonalbeli hardver és szoftvernek köszönhetően a rendszer Wi-Fi-n keresztül zökkenőmentes online frissítéseket tesz lehetővé. Az intuitív ThinQ alkalmazással párosítva a felhasználók könnyedén személyre szabhatják és frissíthetik készülékeiket, biztosítva a folyamatos innovatív funkciókat.



LG Háztartási elektronika



Új légkondicionálók

※ A ThinQ UP funkciói országonként és modellenként eltérőek lehetnek.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Mi az a ThinQ UP légkondicionáló?

Lehetővé teszi az intelligens készülékek folyamatos fejlődését a szoftverfrissítéseken és kiegészítő hardverfrissítéseken keresztül nyújtott új funkciókkal és fejlesztésekkel.

Teljesítmény

UP

Mindig-új légkondicionáló

Új funkciókat ad a már meglévő termékhez, hogy minden alkalommal egy új és jobb eszközt használhasson.

Egyediség

UP

Légkondicionáló az Ön igényeihez igazítva

Igazítsa életstílusához és preferenciájához a légkondicionálóját! A személyre szabott funkcióajánlásokkal és a zökkenőmentes termékfrissítésekkel az eszköz tökéletesen megfelel egyedi igényeinek és ízlésének.

Kényelem

UP

Mondjon búcsút a kellemetlenségeknek!

A légkondicionálót úgy tervezték, hogy a kellemetlenségeket közvetlenül kezelje, új funkciókat vezet be és megoldja a felmerülő problémákat, zökkenőmentes és gondtalan élményt nyújtva az Ön kényelméhez igazodva.



Intelligens hűtés művészi kialakítással

LG ARTCOOL™

AI AIR MIRROR

Miért LG ARTCOOL™

Intelligens kényelem újragondolva

Növelje a kényelmet az AI-alapú vezérléssel! Az intelligens rendszerünk egész évben zökkenőmentesen beállítja a hőmérsékletet, a páratartalmat és a légáramlást, hogy minden pillanatban optimális kényelmet nyújtson..



AI komfort vezérlés

AI Air

Az AI Air folyamatosan optimalizálja a légáramlást az érzékelők és a ThinQ alkalmazás segítségével, nyomon követve az Ön tartózkodási helyét és preferenciáit.

Soft Air

Közvetlen légáramlás és a szellő hőmérsékletének beállítása a komfortos környezet biztosítása érdekében.

DUAL Vane

Érezze otthonosan magát egész évben! A hűvös levegő felülről áramlik lefelé, a meleg levegő pedig lágyan emelkedik alulról, elkerülve a közvetlen szellő okozta kellemetlen érzést.

Alvás Időzítő+

Élvezze a mélyebb és nyugodtabb alvást! Az AI megtanulja az Ön alvási ritmusát, hogy személyre szabott éjszakai környezetet hozzon létre a folyamatos pihenés érdekében.



Prémium művészi kialakítás

Modern művészet ihlette kialakítás

A fekete tükröüveg kifinomultságot és eleganciát hoz otthonába.

Tükröződő fekete külső

Az elegáns fekete tükröüveg modern eleganciát és kifinomultságot kölcsönöz minden térnek.

Minimalista kialakítás

A minimalista kialakítás lágy és széles légáramlást biztosít, megőrizve a stílusosságot.

Jelenlét érzékelő szenzor

Energiamegtakarítás automatikusan! A rendszer érzékeli, ha egy szoba üres, és egy meghatározott idő után automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.



Proaktív energiatakarékosság és higiénikusan kezelt levegő

Megtakarítás könnyedén

A ThinQ alkalmazás páratlan kényelmet és energiahatékonyt biztosít.

AI kW Manager az LG ThinQ-tól

Vegye kézbe energiafelhasználását és kiadásait!

Ablaknyitás érzékelés

Takarítson meg energiát automatikusan!

Teljes tisztítási mód

Egy koppintás a teljes tisztításhoz.

Auto Clean+

Automatikusan megszáritja az eszköz belsejét.

Előszűrő

Megszűri a nagy méretű porokat.

Fagyasztásos tisztítás

Jeges tisztítás a frissességért.

Allergiaszűrő

Csökkenti az allergéneket.

Plasmaster™ Ionizer++

Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Temp
23°C

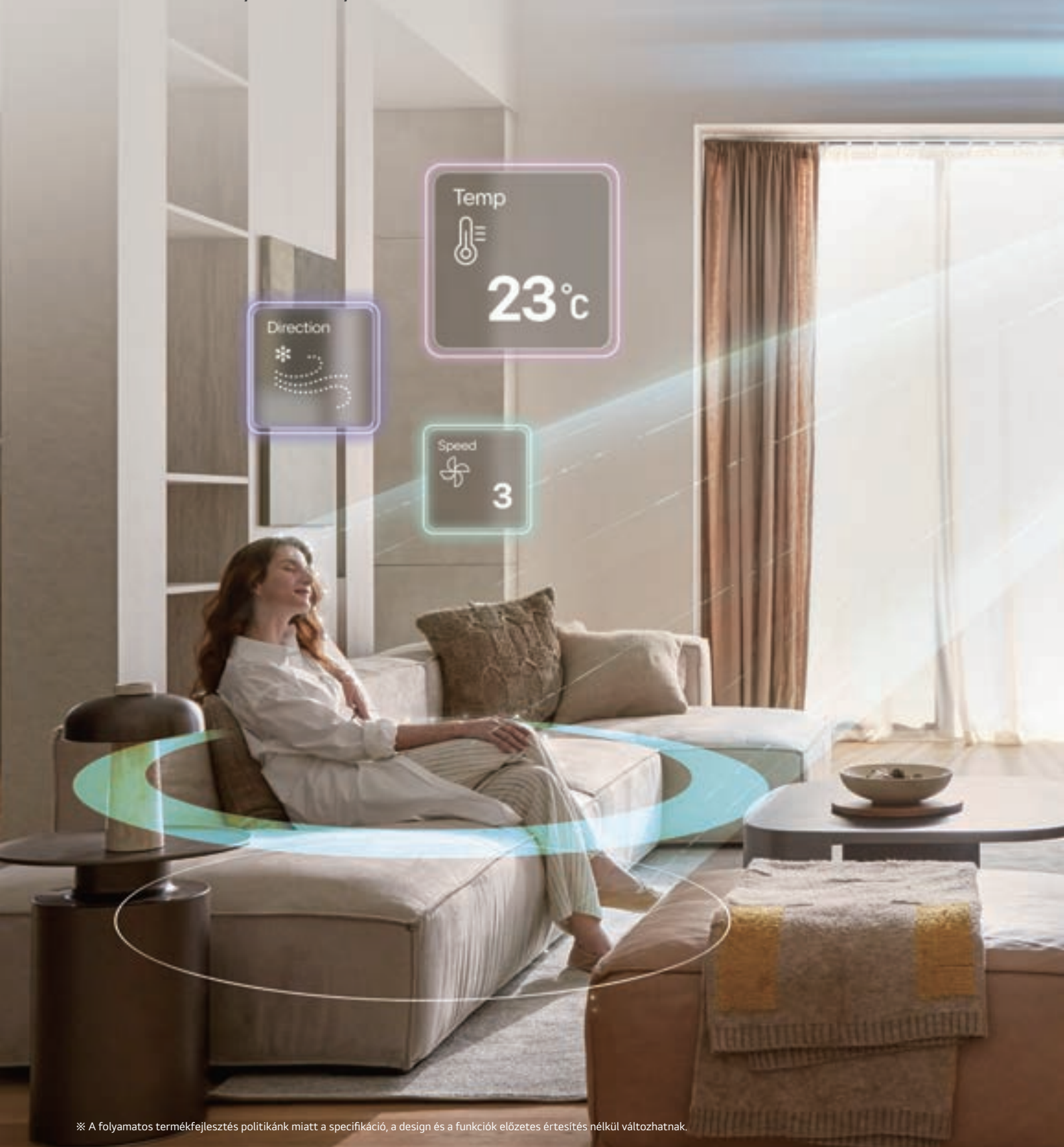
Direction

Speed
3

Intelligens hűtés tökéletesre hangolva

LG DUALCOOL™

AI AIR PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Miért LG DUALCOOL™

Intelligens kényelem újragondolva

Növelje a kényelmet az AI-alapú vezérléssel! Az intelligens rendszerünk egész évben zökkenőmentesen beállítja a hőmérsékletet, a páratartalmat és a légáramlást, hogy minden pillanatban optimális kényelmet nyújtson.



AI komfort vezérlés

AI Air

Az AI Air folyamatosan optimalizálja a légáramlást az érzékelők és a ThinQ alkalmazás segítségével, nyomon követve az Ön tartózkodási helyét és preferenciáit.

Soft Air

A klimatizálás teljesen új élménye. Indirekt légáramlás és a szellő hőmérsékletének beállítása a komfortos környezet biztosítása érdekében.

DUAL Vane

Érezze otthonosan magát egész évben! A hűvös levegő felülről áramlik lefelé, a meleg levegő pedig lágyan emelkedik alulról, elkerülve a közvetlen szellő okozta kellemetlen érzést.

Alvás Időzítő+

Élvezze a mélyebb és nyugodtabb alvást! Az AI megtanulja az Ön alvási ritmusát, hogy személyre szabott éjszakai környezetet hozzon létre a folyamatos pihenés érdekében.



Proaktív energiatakarékosság

Megtakarítás könnyedén és zökkenőmentes életvitel

Tapasztalja meg az intelligens energiamegtakarítást az LG fejlett technológiáival, amelyek ötvözik a hatékonyságot és a kényelmet! Tartsa kézben az energiafelhasználását az intuitív funkciókkal, amelyek optimalizálják a teljesítményt is a kényelmi szempontok mellett!

AI kW Manager az LG ThinQ-tól

Állítsa be energiatakarékossági céljait könnyedén! A légkondicionáló automatikusan szabályozza a működést az Ön által meghatározott áramfelhasználás és a kívánt időszak alapján.

Jelenlét érzékelő szenzor

Energiamegtakarítás automatikusan! A rendszer érzékeli, ha egy szoba üres, és egy meghatározott idő után automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Ablaknyitás érzékelés

Az energiamegtakarítás érdekében, ha 5 percen belül hirtelen hőmérséklet-változást érzékel a rendszer, felismeri az ablaknyitást és elkerüli az energiapazarlást.



Higiénikusan kezelt levegő

Tiszta levegő a higiénikus környezetért

A többlépcsős szűrés folyamat a Fagyasztásos tisztítás funkcióval tisztítja meg a levegőt, távolítja el a port és a baktériumokat, így biztosítva, hogy a belélegzett levegő mindig friss legyen.

Teljes tisztítási mód

Egy koppintás a teljes tisztításhoz.

Auto Clean+

Automatikusan megszáritja az eszköz belsejét.

Előszűrő

Megszűri a nagy méretű porokat.

Fagyasztásos tisztítás

Jeges tisztítás a frissességért.

Allergiaszűrő

Csökkeni az allergéneket.

Plasmaster™ Ionizer++

Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át.

Főbb jellemzők

AI Air (AI vezérléssel)

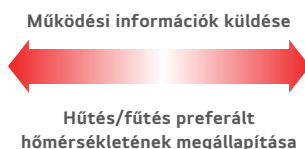
AI komfort vezérlés

Intelligens hűtés és fűtés a tér és az emberek pozíciójának elemzésével

A ThinQ nemcsak az ügyfél légkondicionáló-használati szokásait elemzi, hanem rendszeresen figyeli a beltéri környezettel kapcsolatos információkat is, hogy automatikusan beállítsa a termék működési módját, és személyre szabott hűtést/fűtést biztosítson.



Használat elemzése
Beltéri/kültéri környezet



Adatelemzés
Mély gépi tanulás

Előny

Kényelem bárhol, bármikor

Élvezze a személyre szabott kényelmet a helyiség bármely pontján! A fejlett érzékelő felismeri az Ön helyzetét és az igényeinek megfelelő közvetlen vagy közvetett szellőt biztosít.

A kényelem körülölel

Az AI Air segítségével a kényelem mindig elérhető közelségben van. A fejlett AI-alapú térelemzés biztosítja, hogy a hőmérséklet az Ön igényeihez igazodjon.

Hűtés Soft Air funkcióval

Mondjon búcsút a szélsőséges hőmérsékleteknek! Akár az ágyban lazít, akár máshol pihen, az érzékelő felméri a helyzetét, és optimalizálja a hőfokot.

Erős szellő meleg és hideg hőmérséklet esetén

Gyengéd légáramlás a szoba felmelegedése vagy lehülése során. Tapasztalja meg a tökéletesen kiegyensúlyozott légkört a nap minden pillanatában!

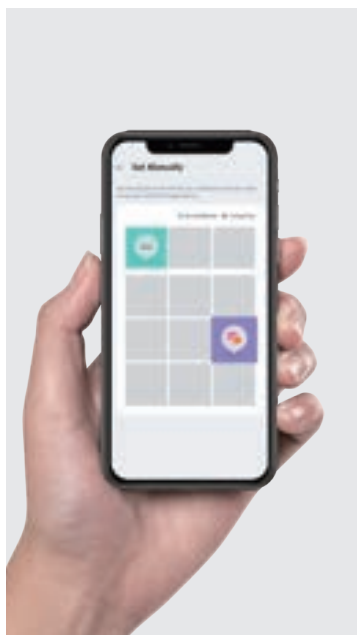
Személyre szabott beállítás

A ThinQ alkalmazással könnyedén beállíthatja a légkondicionáló helyét, és megadhatja azokat a területeket, ahol a legtöbb időt tölti. Élvezze a teljesen testreszabott légáramlást!

AI-alapú térelemzés

Az intelligens rendszer biztosítja, hogy a szellő pontosan oda irányuljon, ahová szükséges, a lehető leghatékonyabb és legkényelmesebb környezetet biztosítva.

2025 második felében lesz elérhető a „ThinQ Up”-on keresztül. Az alábbi kép a koreai belföldi piacra vonatkozik, csak tájékoztató jelleggel.



※ Az AI Air funkció csak fűtési és hűtési üzemmódban érhető el. Amikor az AI Air funkció aktiválva van, automatikusan a három üzemmód (Direct Fast, Indirect Fast, Soft Air) egyikében működik a „Jelenlét érzékelő szenzor” vagy a ThinQ beállítások segítségével a tartózkodási helyének megfelelően. A szél iránya és sebessége automatikusan a beltéri környezet és a tartózkodási helye alapján kerül beállításra. Ha a helyiségben több személy tartózkodik, csak a legközelebbi személy helyét veszi figyelembe a rendszer.

※ A „Jelenlét érzékelő szenzor” nélküli modell esetén az eszköz és a bútorok pozíciójának a ThinQ-ban történő beállításával használhatja az AI Air funkciót. A beállított pozíciók alapján a légáramlás, a szélirány és az eszköz teljesítménye beállítható, de a nyomkövetési funkció nem biztosított.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

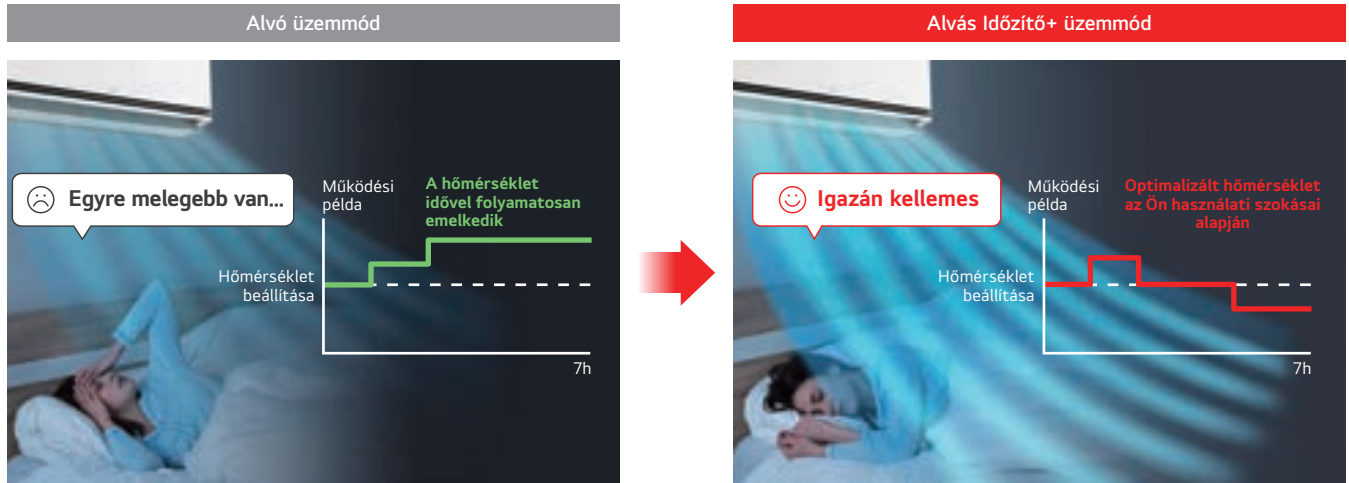
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Alvás Időzítő+ (AI vezérléssel)

AI komfort vezérlés

Az AI megtanulja az Ön alvásrítmusát a mélyebb pihenés érdekében

A mélyebb, pihentetőbb alvás érdekében az Alvás Időzítő+ automatikusan beállítja a hűtési hőmérsékletet az Ön igényeinek megfelelően. A légkondicionáló használati szokásait elemezve olyan környezetet biztosít, amely segíti a folytonos pihenést.

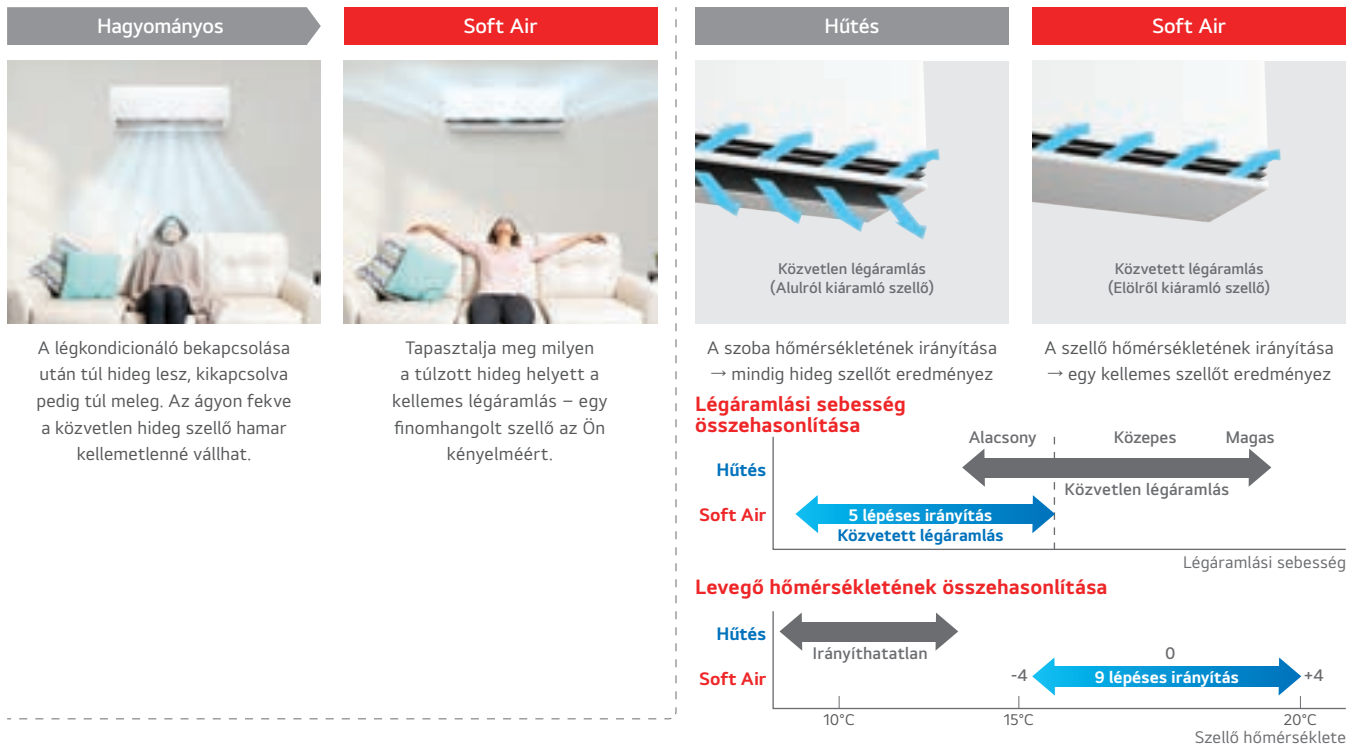


- ※ Az „Alvás Időzítő+” üzemmód automatikusan beállítja a hőmérsékletet a felhasználói minták alapján.
- ※ Az „Alvás Időzítő+” csak hűtési üzemmódban használható.
- ※ Az „Alvás Időzítő+” lehetővé teszi a kezdeti hőmérséklet 22 °C és 28 °C közötti tartományban történő beállítását.
- ※ Az „Alvás Időzítő+” beállítása a ThinQ-n keresztül lehetséges, és a ThinQ és a távirányító segítségével működtethető. Minimum 30 perctől maximum 12 óráig állítható, 1 óra után pedig 1 órás lépésekben állítható.
- ※ Az „Alvás Időzítő+” az Energy Saving, a Power Cooling és a Smart Care beállításakor kikapcsol.

Soft Air

AI komfort vezérlés

Éljen egy kényelmes és huzat nélküli környezetben, ráadásul személyre szabhatja a szellőztetési tartományt és a hőmérsékletet!



- ※ Soft Air üzemmódban a közvetett légáramlás az előlő kivezető nyíláson keresztül biztosított, az alsó kivezető nyílás zárva van.
- ※ Ez a funkció csak Hűtés / Ventilátor / AI Air üzemmódban használható.
- ※ Az AI Air üzemmód működése során a Soft Air funkció automatikusan aktiválódik a beltéri környezet alapján.
- ※ A Soft Air funkció kizárólagos használata manuálisan aktiválható a ThinQ alkalmazással vagy a távirányítóval.
- ※ A szélhőmérséklet csak a Soft Air üzemmód kizárólagos használata esetén állítható be a ThinQ-n keresztül, AI Air üzemmód alatt nem.
- ※ A Soft Air üzemmód kizárólagos használata során a minimálisan beállítható szobahőmérséklet 24°C.
- ※ A beltéri és kültéri hőmérséklettől függően előfordulhat, hogy a légáramlás hőmérséklete nem nő vagy csökken.
- ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

- ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Főbb jellemzők

DUAL Vane

AI komfort vezérlés

A Dual Vane a légáramot felfelé vagy lefelé irányítja, messzebbre és gyorsabban az ideális kényelem érdekében minden évszakban.



Hosszabb légáramlás

Az innovatív Dual Vane rendszer két lapátot egyesít egyetlen hosszú, egységes lapátba, így a légáramlás messzebbre jut, mint a hagyományos modelleknél. Hatékonyabb és egyenletesebb hűtést biztosít az egész helyiségben, növelve a kényelmet.

Közvetett légáramlás

A Dual Vane rendszer kellemesebb légáramlást nyújt a hagyományos modellekhez képest. A hideg levegő finoman áramlik a feje fölött, míg a meleg levegő a lába alól emelkedik fel, csökkentve a közvetlen szellő okozta diszkomfortérzetet, ezzel kiegyensúlyozottabb környezetet teremtve.



Gyorsabb hűtés és fűtés

A Dual Vane, olyan optimalizált légáramlást biztosít, amelyet egyetlen lapáttal nem lehet elérni. Akár 23%-kal gyorsabb hűtést és 6%-kal gyorsabb fűtést tesz lehetővé, mint az egylapátos modellek.



22% KAL NAGYOBB

Légáramlási távolság

23% KAL NAGYOBB

Hűtési sebesség

6% KAL NAGYOBB

Fűtési sebesség

※ Teljesítmény összehasonlítás a Single Vane modellel

1) Dátum 2024.12, a mérési eredmények az LG légkondicionáló K+F központjában készültek, beépítési magasság 2,0 m, Ventilátor üzemmód. Szélsebességmérő szondával a 0,1 és 1,7 m közötti magassági tartományt 0,2 m-es lépésekben mérik. A 0,25 m/s sebességnél nagyobb légáramlás által elért maximális távolságot méri a termékektől.

2) Dátum 2023.10 LG légkondicionáló otthoni környezet tesztkamra, 20,9 m³/50,1 m³, Jet mód, beltéri DB (33±0,3)°C / RH (60±5)%, kültéri DB (35±0,3)°C / RH (50±5)% 18°C hűtési mód, beltéri DB (12±0,3)°C / RH (60±5)%, kültéri DB (7±0,3)°C / RH (87±5)% 30°C fűtési mód, eltelt idő mérése, ami alatt 5°C-os csökkenés (hűtés) / 5°C-os emelkedés (fűtés), a kezdeti átlagos szobahőmérséklethez képest. Vizsgálati modell: S3-M12KL2MB (SK), S3-M12L1C0 (új S1 platform)

3) A teljesítmény eredménye a tényleges használati körülményektől függően változhat

Komfort páratartalom szabályozás

AI komfort vezérlés

Nem okozhat többé gondot a túl száraz levegő! A páratartalom szabályozás elhozza otthonába a kívánt hőmérsékletet az optimalizált páratartalommal.

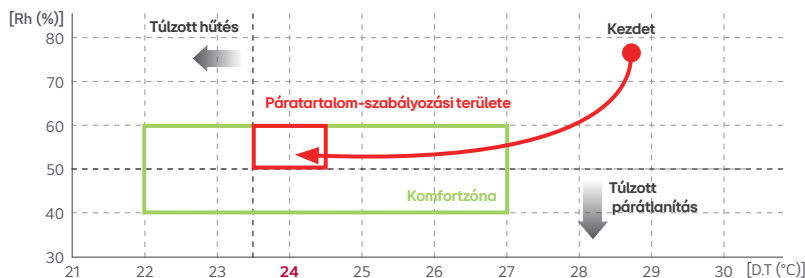
Hagyományos



LG DUALCOOL



Működési példa (24°C beállítás esetén)



※ A légáramlás a működési környezettől függően automatikusan változik.

※ Ez a funkció a távirányítón és az LG ThinQ alkalmazáson keresztül használható.

※ Multi kültéri csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

AI kW Manager

Az AI kW Manager segítségével proaktívan kézbe veheti energiafelhasználását és kiadásait.

Proaktív energiatakarékoság

Könnyedén kezelheti energiafogyasztását
Intelligens energiatakarékoság

Hagyományos Havi fogyasztás Hónap

LG DUALCOOL Havi fogyasztás Hónap

Energiamegtakarítás

ThinQ™

Időszak / Használati idő / Energia használati cél

Energiahasználat beállítása

Működési információk küldése

Fennmaradó energia, üzemmód

- ※ A beállított időszak alatt a rendszer monitorozza a felhalmozott energiát és a hátralévő időszakra energiafogyasztás-korlátozó műveletek kerülnek végrehajtásra.
- ※ Ha a napi energiafelhasználás meghaladja a beállított időszak célértékét, a fennmaradó felhasználható energia automatikusan újraszámításra kerül a célérték fenntartása érdekében.
- ※ Ezt a funkciót csak a ThinQ-n keresztül lehet használni
- ※ Ha a felhalmozott villamos energia a beállított időszakon belül meghaladja a célértéket, a funkció kikapcsol, és az eszköz általános üzemmódba vált. Erről a ThinQ alkalmazás értesíti Önt.
- ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- ※ Az AI kW Manager csak hűtési üzemmódban használható.

Jelenlét-érzékelő szenzor

A jelenlét-érzékelő szenzor kellemes légáramlást és energiatakarékoságot biztosít.

Proaktív energiatakarékoság

Testreszabott légáramlás

Szenzor

Közvetlen légáramlás

Közvetett légáramlás

Energiatakarékosági üzemmód

Automatikusan átvált energiatakarékos üzemmódba vagy kikapcsolt állapotba, ha egy meghatározott ideig nem észlel mozgást

HÜTÉS Max. $\uparrow +2^{\circ}\text{C}$

FŰTÉS Max. $\downarrow -2^{\circ}\text{C}$

- ※ Ez a funkció távirányítóval vagy LG ThinQ alkalmazással kapcsolható be/ki.
- ※ A Jelenlét érzékelő szenzor csak hűtés és fűtés üzemmódban érhető el.
- ※ Az emberi távollét észlelésének megítélési ideje 20 és 120 perc között állítható be az LG ThinQ alkalmazáson keresztül (alapértelmezett 20 perc).
- ※ Az emberi test észlelése ± 100 fokot fed le, a maximális észlelési távolság 5 m.
- ※ A használati körülményektől függően az érzékelési tartomány lerövidülhet.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
 ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Főbb jellemzők

Ablaknyitás érzékelés

Proaktív energiatakarékosság

Az energiatakarékos üzemmód automatikusan elindul hirtelen hőmérséklet változás esetén, ezzel megakadályozza a páralecsapódást, amikor az ablak nyitva van.

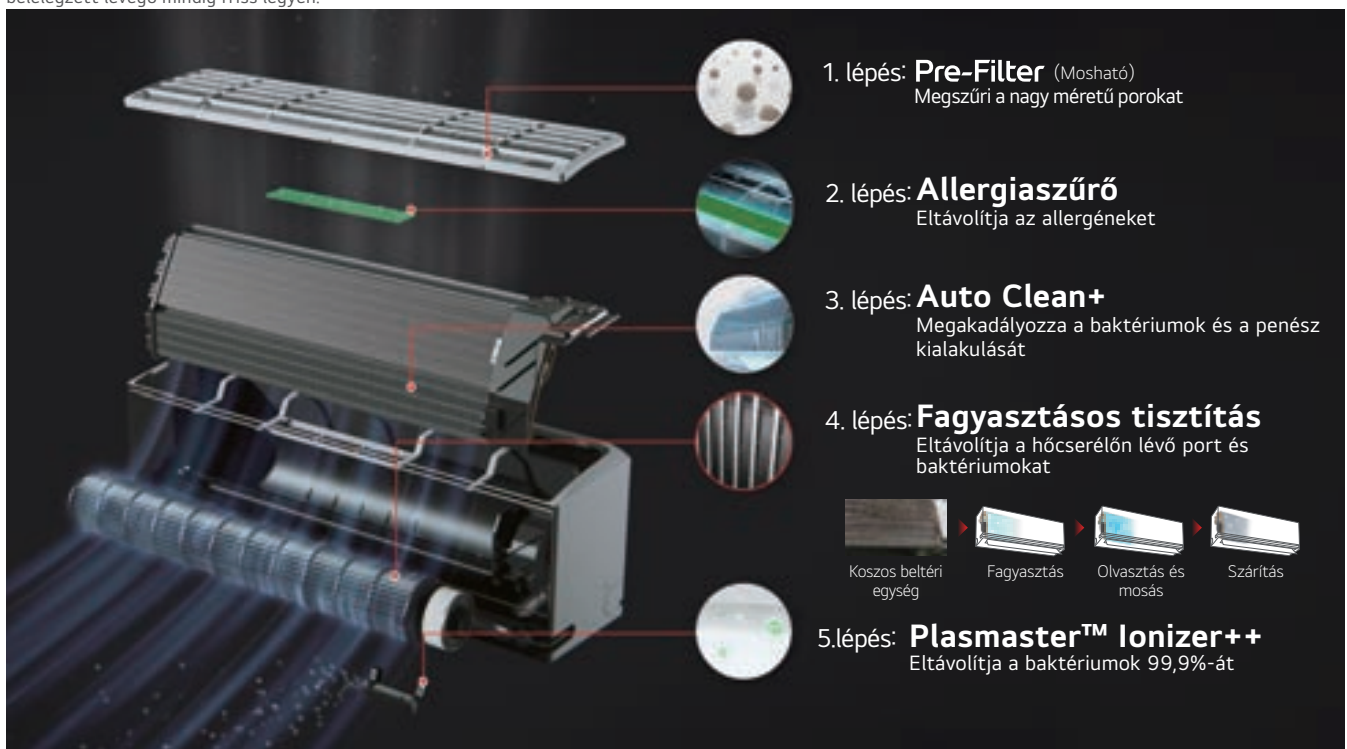


- ※ A beállítás a termék szállításakor ki van kapcsolva.
- ※ Ez a funkció csak az LG ThinQ alkalmazáson keresztül állítható be.
- ※ Az „Ablaknyitás érzékelés” funkció csak hűtés és fűtés üzemmódban érhető el.
- ※ Az energiatakarékos üzemmód alapértelmezett működési ideje 10 perc, és az LG ThinQ alkalmazáson keresztül akár 60 percre is beállítható.

Tökéletesen kezelt levegő

Higiénikusan kezelt levegő

A többlépcsős szűrési folyamat a Fagyasztásos tisztítás funkcióval tisztítja meg a levegőt, távolítja el a port és a baktériumokat, így biztosítva, hogy a belélegzett levegő mindig friss legyen.



※ A fent látható kép modellenként eltérő.

- ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Teljes tisztítás

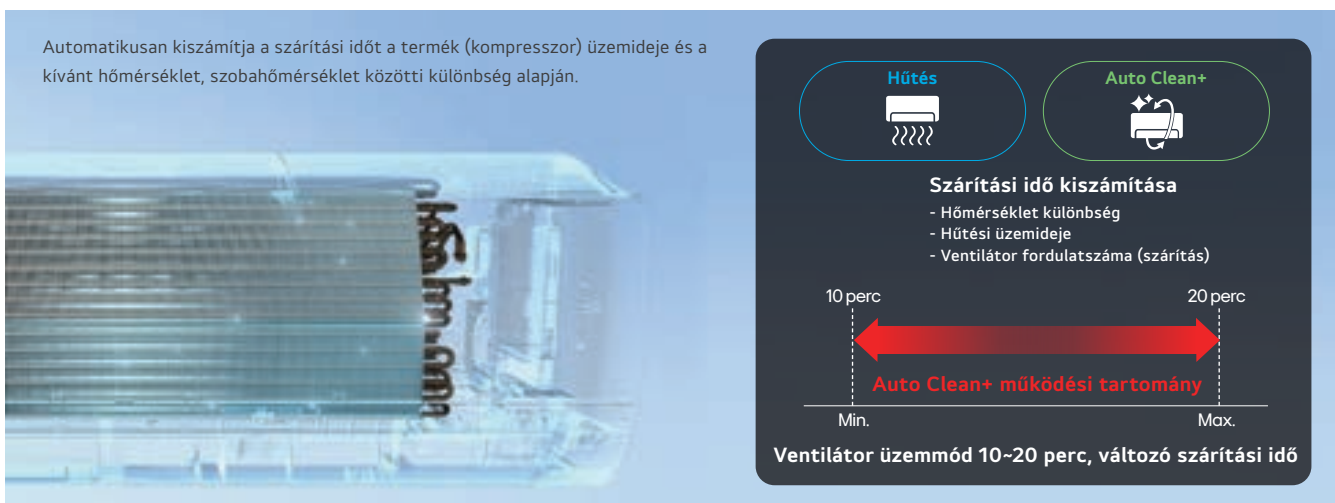
Amikor hosszú idő után először kapcsolja be a légkondicionálót a Teljes tisztítás funkcióval egyszerre kezelhet mindent a mosástól a szárításig.



- ※ A Teljes tisztítás használatakor a kondenzvíz előállítása, a Fagyasztásos tisztítás és az Auto Clean+ egymás után történik.
- ※ A Teljes tisztítás csak a ThinQ-n keresztül érhető el, a funkció kikapcsolható a működés leállításakor, illetve az üzemmódok vagy beállítások távvezérlővel történő megváltoztatásakor. A funkció aktiválásakor a beltéri egységen az „AL” felirat jelenik meg.
- ※ A Teljes tisztítás 21-32°C (beltéri) / 21-37°C (kültéri) hőmérsékleten működtethető.
- ※ A Teljes tisztítás működési ideje a környezettől és a használati körülményektől függően változhat.
- ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

Auto Clean+

Automatikusan megszáritja a légkondicionáló belsejében lévő nedvességet.



- ※ Az Auto Clean+ működési ideje automatikusan beállításra kerül a készülék használati körülményeinek megfelelően. Az előrehaladás állapota a beltéri egység kijelzőjén, a hátralévő percek formájában jelenik meg.
- ※ Az AI szárítási ideje automatikusan 20 percre van beállítva. (ARTCOOL Gallery esetén 15-25 perc)
- ※ A ThinQ alkalmazáson keresztül a felhasználó beállíthatja a szélesebbeséget és a szárítási sebességet.
- ※ A készülék belsejében a szárítási feltételek a beltéri levegő hőmérsékletétől és páratartalmától függően eltérőek lehetnek.
- ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Egy légkondicionáló, amely tökéletesen illeszkedik a belső terekhez.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



Főbb jellemzők

Fedezze fel a 2. generációs ARTCOOL Gallery-t – a beltéri remekművet

Művészi kijelző (27" Full HD LCD)

Tapasztalja meg a légkondicionáló egységbe épített 27"-os Full HD LCD-kijelző nyújtotta lehetőségeket! Szabja testre a képernyőt hangulatának és preferenciáinak megfelelően!



Fa hatású keret

Modern és pazar kialakítás, amely tökéletesen harmonizál bármilyen belső térrel.



Az ARTCOOL Gallery megkapta az IDEA Excellence Design Awards díját. (International Design Excellence Awards)

Alkossa meg a tökéletes belteret az LG ThinQ App segítségével!

Válasszon ki akár 20 fényképet a telefonjáról, és töltsse fel őket a Look at Me oldalra a ThinQ alkalmazáson keresztül, így megtekintheti őket a légkondicionálón is.

Beállítások

Képernyő stílus
fedőképernyő

Válasszon ki egy képet
vagy egy videót!

Előnézet



※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Bárhol, bármikor!

LG DUALCOOL™ powered by ThinQ

Hangvezérléssel

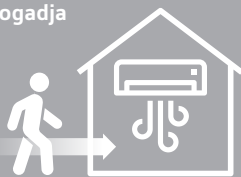


Főbb jellemzők

Könnyítse meg napi rutinját a ThinQ-val!

Érkezéskor hűvös otthon fogadja

Képzeld el, hogy egy tökéletesen hűvös otthonba érkezik meg!



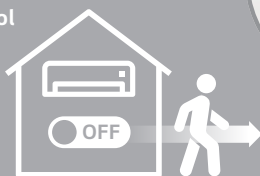
Havi villanyszámlák nyomon követése

Kövesse nyomon a légkondicionáló használatát, és tájékozódjon a havi áramfogyasztásáról!



Távozáskor a klíma lekapcsol

Nem kell többé aggódnia, ha bekapcsolva hagyta a légkondicionálót – kapcsolja ki egy érintéssel!



Nincs szükség a távirányító keresgélésére

Írányítsa légkondicionálóját a telefonjával! Felejtse el a távirányító keresésével járó nehézségeket egyszerűen a kanapé kényelméből kezelheti a beállításokat.



Hangvezérlés a fejlett életmódért

- Intuitív vezérlés a kényelem érdekében, ami bárhol és bármikor elérhető.
- Élvezze ki a mindenki számára könnyen elérhető kényelmet!
- Takarítson meg időt a távirányító keresésének terhe nélkül!

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.



Egyszerű hangvezérlés a kényelem és a hozzáférhetőség érdekében

Tapasztalja meg a hangvezérlés egyszerűségét! A DUALCOOL modellek olyan mesterséges intelligencia hangszórókkal is kompatibilisek, mint a ThinQ, a Google Assistant és a Google Home. Mondjon búcsút a gombok nyomkodásának – használja inkább a hangját!

1. lépés

Adjon ki hangalapú utasítást az AI hangszórónak!



2. lépés

Az AI hangszóró a felhasználó utasítását szöveggé alakítja.



3. lépés

Az AI hangszóró szerver felismeri, hogy a felhasználó az eszköznek ad utasítást, és továbbítja a felhasználó szándékát az LG szervereknek.

ThinQ™

4. lépés












Az LG szervere a felhasználó kérése alapján aktiválja a készüléket.



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


















※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.





MODEL	kBtu	5	7	9	12	15	18	24	
	kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 Wi-Fi R32			○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			
	Gallery Special	 Wi-Fi R32			○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror	UVnano™  Wi-Fi R32			○● AA09SPNS1	○● AA12SPNS1		○● AA18SPNS1	
	Mirror	 Wi-Fi R32		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	 Wi-Fi R32			○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe	 Wi-Fi R32			○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	AI AIR Special	 Wi-Fi R32			○● P09SND.NS0	○● P12SND.NS0			
	Special PC	 Wi-Fi R32	● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SC.NSJT	○● PC12SC.NSJT	● PM15SK.NSJ	○● PC18SC.NSKT	○● PC24SC.NSKT
	Special EC	 Wi-Fi R32		● MS07ET.NSA	○● S09EC.NSJS	○● S12EC.NSJS		○● S18EC.NSKS	○● S24EC.NSKS
	Special EQ	 R32			○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ		○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK
	Pro	 R32				○ W12TE.NEU		○ W18TI.NEU	○ W24TI.NEU

※ Az 5, 7, 15 kBtu beltéri egység csatlakoztatását a Multi Split termékeknél láthatja.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.


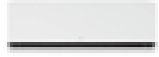


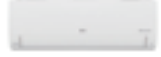
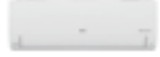
MODEL	kBtu	5	7	9	12	15	18	24	
	kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 			○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18			
	Gallery Deluxe	 			○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	AI AIR Mirror	 			○ AA09SPU18	○ AA12SPU18	○ AA18SPU18		
	Mirror	 			○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3	○ AC18BK.U12	○ AC24BK.U24	
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	 			○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18			
	AI AIR Deluxe	 			○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12	○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24	
	AI AIR Special	 			○ P09SND.U12A	○ P12SND.U12A			
	Special PC	 			○ PC09SC.UA3T	○ PC12SC.UA3T	○ PC18SC.U12T	○ PC24SC.U24T	
	Special EC	 			○ S09EC.UA3S	○ S12EC.UA3S	○ S18EC.U12S	○ S24EC.U24S	
	Special EQ	 			○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3	○ S18EQ.U12	○ S24EQ.U24	
	Pro	 				○ W12TE.UEU	○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU	

● : Alkalmazható Single-lel és Multi-val / Csak Single-lel alkalmazható

Kategória		LG ARTCOOL™										
Termék neve	Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror				
												
BTU	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	24K	
TECHNOLÓGIA	AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AI Air					●	●	●				
	ThinQ UP	●	●			●	●	●				
KÉNYELEM	Soft Air					●	●	●				
	Dual Vane					●	●	●				
	Alvás Időzítő+					●	●	●				
	Komfort páratartalom szabályozás	○	○	○	○	○	○	○				
ENERGIATAKARÉKOSSÁG	AI kW Manager					○	○	○				
	Jelenlét-érzékelő szenzor					●	●	●				
	Ablaknyitás érzékelés					●	●	●				
	Alacsony teljesítményű fűtés					●	●	●				
	Aktív energiamenedzsment					●	●	●	●	●	●	
EGÉSZSÉG	All Cleaning (Teljes tisztítás)					○	○	○				
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning™ (Fagyasztásos tisztítás)	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Allergiaszűrő					●	●	●	●	●	●	
	UVnano™								●	●	●	
INTELLIGENCIA	Auto Cleaning (Automatikus tisztítás)								●	●	●	
	Hűtőközeg hiány észlelése	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Beépített Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Okos diagnosztika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TARTÓSSÁG	Hangvezérlés	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GoldFin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MULTI	Multi kompatibilis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

※ A ThinQ UP funkció fejlesztés alatt áll, és a tervek szerint lépésről lépésre kerül bevezetésre, országonként, modellenként változhat.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

LG DUALCOOL™																				
AI AIR Premium		AI AIR Deluxe				AI AIR Special		Special PC				Special EC				Special EQ				
																				
9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●													
○	○	○	○	○	○	○	○													
○	○	○	○	○	○	○	○													
●	●																			
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○													
●	●	●	●	●	●	●	●													
○	○	○	○	○	○	○	○													
●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
○	○	○	○	○	○	○	○													
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
○	○	○	○	○	○	○	○													
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					

powered by

AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™**Mi az az AI DUAL Inverter HeatPump Kompresszor?**

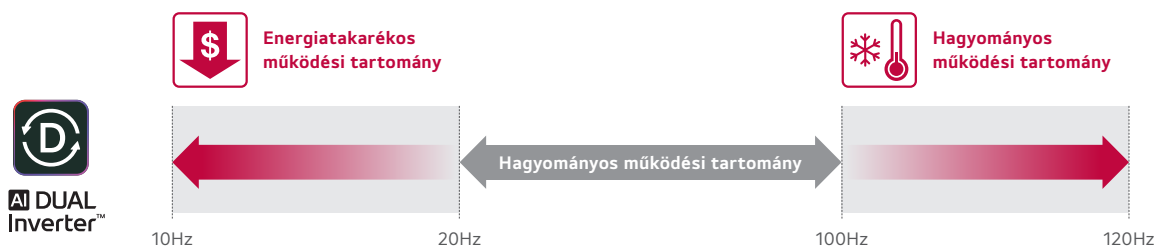
A légkondicionáló szíve a kompresszor. Az LG AI Dual Inverter HeatPump Kompresszor megoldja a hagyományos kompresszor problémákat, ezáltal a légkondicionáló gyorsabban hűt, hosszabb ideig működik és csendesebb.

**A termék megbízhatóságának javulása**

Az AI Dual Inverter HeatPump Kompresszor csökkenti a vibrációt és ezzel együtt a hangnyomásszintet. A kisebb mértékű vibráció csökkenti a csővezetékben előforduló törések lehetőségét.

Hogyan működik?**Változó sebességű Dual-rotációs**

Nagyobb fordulatszámú kompresszormotor, amely energiatakarékos és nagyobb hűtési kapacitással rendelkezik, mint bármely hagyományos kompresszor.



※ Az AI DUAL Inverter HeatPump Kompresszor csak Single Split készüléknél alkalmazható.

Alacsony zajszint

Az LG klímaberendezései 19 dB alatti zajszinten működnek.

Hogyan működik?**Az LG egyedi ferde lapátosú ventilátora**

A levegővel érintkező ventilátorlapát felületi nyomásának minimalizálásával a légkondicionáló által keltett zaj rendkívül alacsony szintre csökken.



Hagyományos **Ferde ventilátor**

15%
-kal
eldöntött
stabilizátor

ALVC (aktív alacsony rezgésszabályozás)

A fordulatszám-hibajelző megbecsüli a terhelés mértékét, hogy ezzel kompenzálja az egyensúlyhiányt, amelyek a vibráció és a zaj elsődleges okai.



Single-rotációs **Inverter**

40%
-kal kisebb
nyomaték
változás

BLDC ventilátormotor

Az erős nyomatékkal és ND mágnesességgel, valamint a 13 különböző fokozatú, precíz fordulatszámmal a BLDC motor jelentős levegőmennyiséget és magas statikus nyomást biztosít a zökkenőmentes működés érdekében. Mindeközben alacsonyan tartja az elektromos és mechanikus zajt, és lehetővé teszi a nagy sebességű működést.



AC Motor **BLDC Motor**

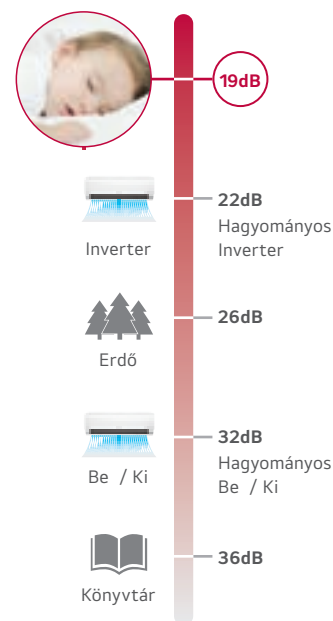
Fejlett motor

Hagyományos AC motor

- Alacsony hatékonyság
- Egyenetlen melegedés
- Nehéz a pontos sebességszabályozás

BLDC ventilátormotor

- Alacsony hatékonyság
- Precíz sebességszabályozás

Előny

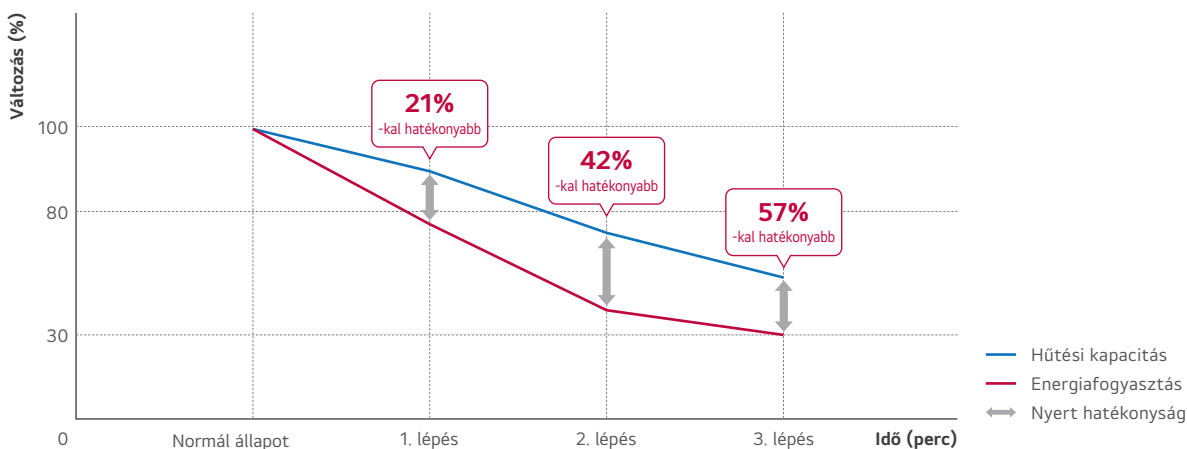
※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Aktív energiamenedzsment

Az LG aktív energiaszabályozása négy lépésben működik, dinamikusan szabályozva mind az energiafogyasztás-szintjét, mind a hűtési teljesítményt. Ezt a kompresszormotor maximális frekvenciájának pontos szabályozásával éri el.

Koncepció és előny



※ Tesztelési körülmények: Normál hőmérséklet (belső hőmérséklet hűtési módban: 28°C, kültéri hőmérséklet: 32°C)

※ Tesztmodell: DC12RH

※ Függsz a használati körülményektől.

※ Multi kültéri csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

※ Az Aktív energiamenedzsment csak hűtési módban működik.

Hogyan működik?

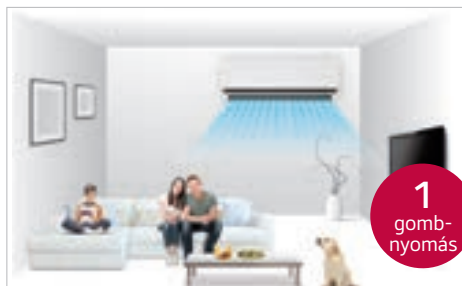
1. LÉPÉS 100%-os energiafelhasználás

Sok személy és magas aktivitási szint esetén



2. LÉPÉS 80%-os energiafelhasználás

Kevesebb személy és mérsékelt aktivitási szint esetén.



3. LÉPÉS 60%-os energiafelhasználás

Még kevesebb személy és alacsony aktivitási szint esetén.



4. LÉPÉS 40%-os energiafelhasználás

Egyedüli személy és aktivitás nélküli terek esetén.



※ A távirányító formája és a gombok elrendezése a termékenként eltérő lehet.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Gyors lehűtés

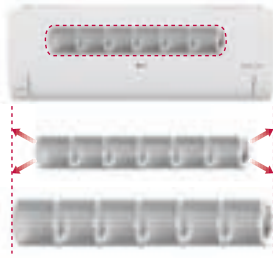
A hűvös légáram gyorsan eléri a szoba minden sarkát.

Hogyan működik?

Nagyobb ferdeségű ventilátor

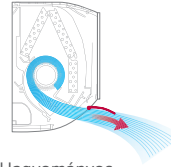
Tapasztalja meg a 25%-kal nagyobb ventilátor teljesítményét, amely rendkívül erős légfúvást generál a hatékony hűtés érdekében!

25%
-kal nagyobb
ventilátor

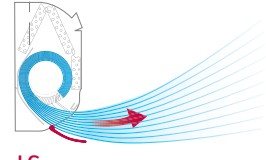


Hűtési kimenet

A megnövelt méretű és optimálisan kialakított hűtési felület nagyobb lefedettséget biztosít, és gyorsan lehűti a nagyobb tereket a kényelmesebb környezet érdekében.



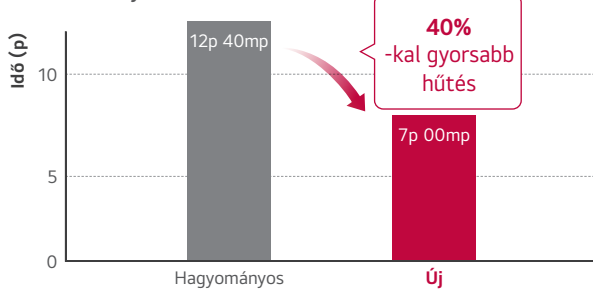
Hagyományos



LG

Teszteredmény

Teszteredmény



※Függ a használati körülményektől.



※ 26,5 °C elérésének ideje

※ Tesztmodell

- Hagyományos: TS-H2465DA0

- Új: US-Q242Kxy0

※ Tesztelési körülmények:

Beltéri hőmérséklet 33°C, Külső hőmérséklet 35°C,

Relatív páratartalom 60%, Cél hőmérséklet 26°C

Tesztcsoba mérete: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

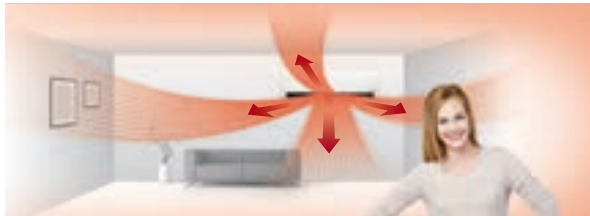
Gyors fűtés

Az LG lakossági légkondicionálói kevesebb energiát fogyasztanak, és rövidebb idő alatt fűtenek fel nagyobb tereket. Ezzel meleg és kényelmes lakókörnyezetet teremtvé.

Hogyan működik?

4-Way Auto Swing (Egyszerű légáramlás-szabályozás)

A 4-Way Auto Swing funkció dinamikusan állítja be a légáramlást a környezetnek megfelelően. Ezzel biztosítva a meleg levegő optimális eloszlását a szobában, elősegítve a gyors és hatékony fűtést.



Függőleges légáramlás

Fűtés közben a lapát a meleg levegőt lefelé irányítja, így biztosítva kellemes és kiegyensúlyozott szobahőmérsékletet.



70°-os
függőleges
légáramlás

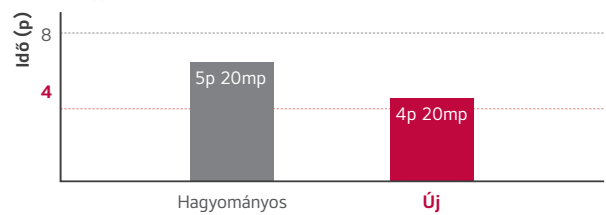
※ Függ a használati körülményektől.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Előny és teszteredmény

22%-kal gyorsabb fűtés



※ Tesztelési körülmények:

Hely: 30m³-es kamra (a minta a tesztkamra közepén van)

Hőmérsékletváltozás 20 perc alatt

Hagyományos	5 perc	10 perc	15 perc	20 perc
0.1m				
Új	5 perc	10 perc	15 perc	20 perc
0.1m				

※ Tesztelési körülmények:

Külső hőmérséklet: 7°C, Belső hőmérséklet: 12°C,

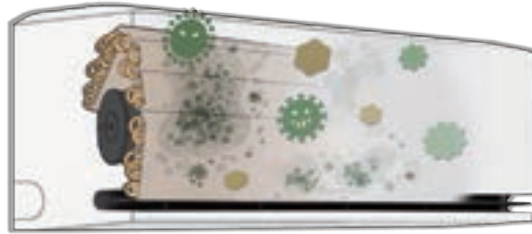
Páratartalom: 87%, Cél hőmérséklet: 30°C

Freeze Cleaning™ (Fagyasztásos tisztítás)

Tapasztalja meg a folyamatos frissességet az innovatív Fagyasztásos tisztítás funkcióval, ami lehetővé teszi a friss és tiszta levegő kifűjását.

Megoldandó probléma

Légkondicionáló használatakor gyakran felmerül az aggodalom a légkondicionáló által termelt levegő tisztaságával kapcsolatban. A légkondicionáló belseje, mivel sötét és párás környezet, hajlamos a por és baktériumok általi szennyeződésre.



Porral és baktériumokkal való szennyeződés

Hogyan működik?

A Fagyasztásos tisztítás során egy jégréteg jön létre, amely hatékonyan választja el a párologtatón felhalmozódott port és baktériumokat. Amikor a jég elolvad, ezek a szennyeződések a lefolyóvízzel együtt távoznak, ezzel biztosítva az alapos tisztaságot.



1. lépés Koszos

beltéri egység



2. lépés Fagyasztás

A párologtató és a szagot okozó anyagok között kialakul egy jégréteg



3. lépés Olvasztás és mosás

A képződött jég elolvad, és a szennyeződések a lefolyóvízzel együtt távoznak



4. lépés Szárítás

A ventilátor megszáritja a párologtatót.

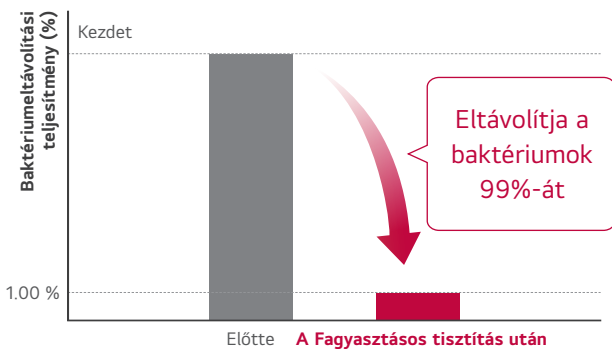
- ※ Működési feltétel: 21 ~ 32°C (beltér) / 21 ~ 37°C (kültér)
- ※ A Fagyasztásos tisztítás üzemmód csak a ThinQ-n keresztül aktiválható

Előny és hitelesítés

A klímaberendezés belsejének tisztításakor tipikusan kihívást jelentő feladat az elpárologtató tisztán tartása.

Teszteredmény (baktériumeltávolítási teljesítmény)

A Fagyasztásos tisztítás funkció szigorú tesztelésen esett át, és bizonyítottan eltávolítja a párologtatón lévő baktériumok 99,0%-át, biztosítva a higiénikus és egészséges környezetet.



- ※ Ez a vizsgálati eredmény a Pseudomonas aeruginosa 99,0%-os csökkenéséről szól. A vizsgálati jelentést egy nemzetközileg elismert laboratórium adta. Az eredmény függ a használati körülményektől.
- ※ Tesztintézmény: TÜV Rheinland
- ※ Tesztmodell: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAAWJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
- ※ Tesztbaktérium: A "Pseudomonas aeruginosa" 99%-os csökkenése
- ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

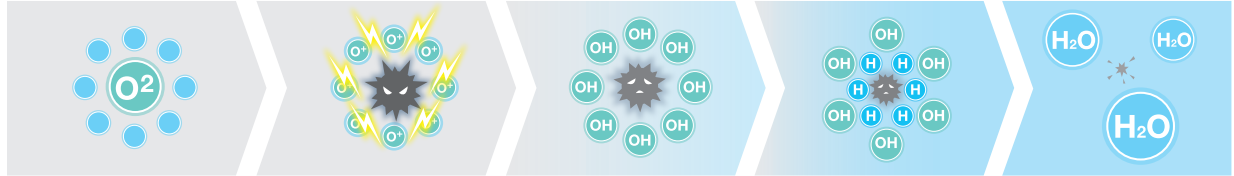
Plasmaster™ Ionizer++

A nagy teljesítményű Plasmaster™ Ionizer++ több, mint 8 millió ion segítségével távolítja el a kellemetlen szagokat, valamint az Escherichia coli és a Staphylococcus baktériumokat.

Hogyan működik?

Baktériumcsökkentés és szagtalanítás (több, mint 8 millió ion felhasználásával)

A Plasmaster Ionizer++ több, mint 8 millió ion felhasználásával csökkenti az E.coli és a Staphylococcus baktériumokat.



Ionok kibocsátása a levegőbe

Az ionok bekerülnek a levegőbe

Környeztkárosító anyagok

A H- és az O- kötődik a káros részecskékkel

OH-gyök termelése

Az OH-gyökök hatástalanítják a káros anyagokat

Kémiai reakció

Az OH-gyökök kötődnek a H-részecskékkel

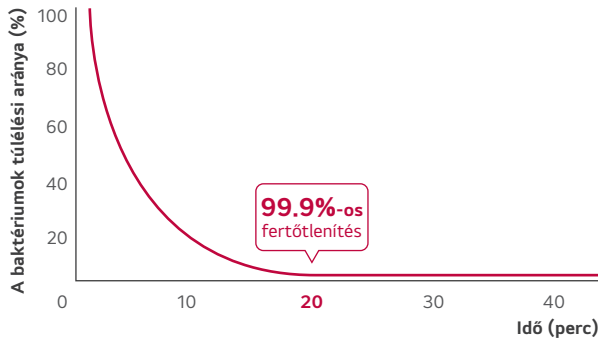
Fertőtlenítés

H₂O molekulák keletkeznek

Teszt eredmény

Hatékony baktériumcsökkentési teljesítmény

Az E. coli baktérium 99,9%-a eltávolítva 20 perc alatt

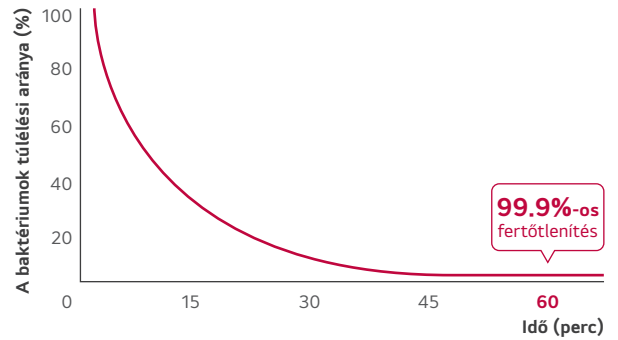


※ Tesztelési körülmények:

- Hely: 30m²-es kamra (a minta a teszt kamra közepén van)
- Hőmérséklet és páratartalom: Normál állapot
- Baktériumok: Escherichia coli
- Ellenőrizte az Intertek és a TUV Rheinland

Hatékony baktériumcsökkentési teljesítmény

A Staphylococcus aureus baktérium 99,9%-a eltávolítva 60 perc alatt

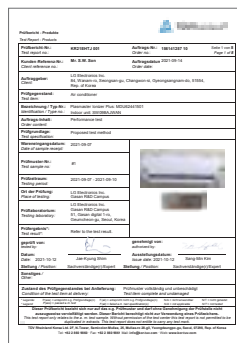


※ Tesztelési körülmények:

- Hely: 30m²-es kamra (a minta a teszt kamra közepén van)
- Hőmérséklet és páratartalom: Normál állapot
- Baktériumok: Staphylococcus Aureus
- Ellenőrizte az Intertek és a TUV Rheinland

Előny és hitelesítés

Az LG Plasmaster Ionizer Plus bizonyítottan képes eltávolítani a baktériumok 99,9%-át, beleértve az Escherichia colit, a Pseudomonas aeruginosa-t és a Staphylococcus aureust.



※ Függs a használati körülményektől.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

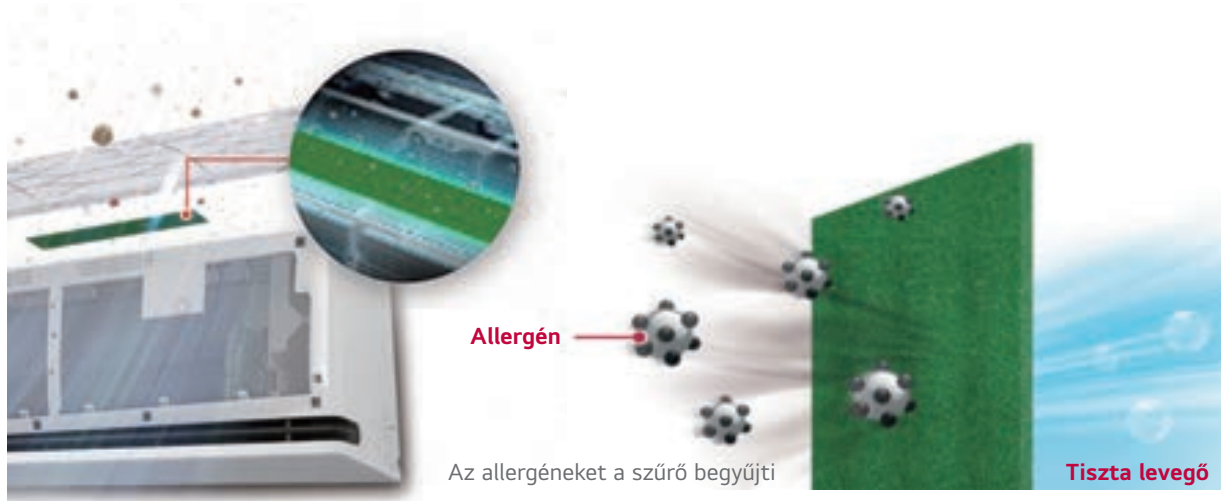
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Allergiaszűrő

A légkondicionálóból kiáramló levegő allergiával vagy asztmával kapcsolatos tüneteket válthat ki. Az LG egységek belső szűrővel rendelkeznek, amelyet úgy terveztek, hogy elnyelje a levegőben keringő káros részecskéket, például poratkákat, pollent, gombákat és a penészt. Tiszta és allergénmentes környezetet biztosít.

Hogyan működik?

Eltávolítja az allergiát kiváltó anyagokat, például a levegőben található poratkákat.



Az allergéneket a szűrő begyűjti

Tiszta levegő

Tanúsítvány



AllergyUK által hitelesített

* Tesztelési körülmények nyilatkozata

A szűrő begyűjti az allergiát okozó káros anyagokat. A klímaberendezés erősen felszívja a beltéri levegőt, és eltávolítja a levegőben található, allergiát kiváltó anyagokat, mint a háziporatkát, gombákat és penészt.

Az Allergy UK (világszerte elismert szervezet) egy brit orvosi és jótékonyági szervezet, amely felnőttek és gyermekek allergiás problémáinak kezelésével foglalkozik. A szervezet 1991-ben alakult British Allergy Foundation néven. Az Allergy UK támogat bizonyos termékeket, amelyek korlátozzák vagy eltávolítják az allergének magas szintjét.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

UVnano™

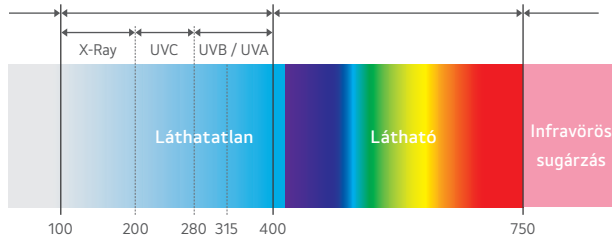
Az LG DUALCOOL a ventilátort 99,99%-ban baktériummentesen tartja ultraibolya fény segítségével, ezzel biztosítva, hogy az áthaladó levegő is tiszta legyen.

Mi az UVnano™ és hogyan működik?

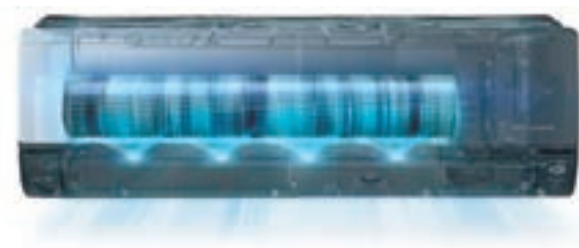
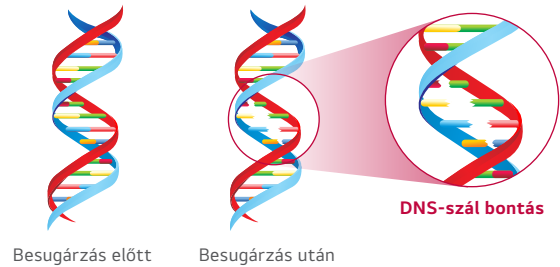
- Az UVC ultraibolya hullámhosszú sugarak közvetlenül károsítják a mikroorganizmusok (baktériumok/penész/vírusok) DNS-ét, ezzel lehetetlenné téve szaporodásukat
- Magas elnyelődés a DNS-be 260-270 nm hullámhosszon

DNS hullámabszorpció hatások tartományonként

Elektromágneses spektrum és a típusai



Megsemmisítő nukleáris szekvencia (lánc)



UVC-vel rendelkező termékek

LG termékek



Egyéb termékcsoportok



Előny és hitelesítés

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort a tisztább levegő érdekében



Eltávolítja a baktériumok **99,99%**-át a ventilátorról.



※ Tesztelési körülmények

- Tesztmodell: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)

- Teszt szabvány: ISO 20743:2007

- Baktériumok: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

※ Az UVnano egy marketingnév, amely az LG Electronics teljes háztartási készülékeire vonatkozik, az UV (ultraibolya) és a nanométer (hosszegység) szavak összetétele.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Auto Cleaning (Automatikus tisztítás)

A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszárítja, majd még egyszer megtisztítja.

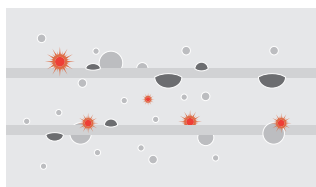
Megoldandó probléma

A légkondicionáló belseje hűtési üzemmód használata után párássá válik, ami előidézi a szagok és a szennyeződés kialakulását.

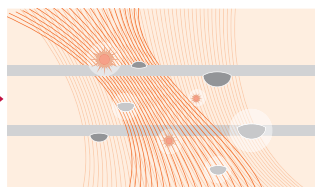


Hogyan működik?

Párolgató megszáritása a megfelelő légáramlással



A hosszú ideig tartó párás körülmények a szennyeződés kialakulásához vezethetnek, ami nem teszi lehetővé a tiszta levegő kifűzését.



Az automatikus tisztítás funkció segít eltávolítani a nedvességet a hőcserélőről azáltal, hogy hűtési üzemmód használata után egy bizonyos ideig még járatta a ventilátort.



Előny

Tisztán tartja a párolgatót a friss levegő érdekében

Az automatikus tisztítás funkció segít fenntartani a hőcserélő tisztaságát azáltal, hogy rendszeresen megszáritja a légkondicionáló belsejét.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Hűtőközeg hiány észlelése

Időben kaphat értesítést az alacsony hűtőközeg-szintről, ezzel megóvva légkondicionálóját a lehetséges károsodásoktól.

Hogyan működik?

A hűtőközeg hiány korai észlelése

A légkondicionáló automatikusan lekapcsol, ha hűtőközeg hiányt észlel, ezzel proaktív védelmet biztosítva.



3 ellenőrzőpont a hűtőközeg hiány megelőzéséhez

- 1 A hőcserélő hőmérséklete viszonylag hűvös.
- 2 A kültéri egység megfelelően működik.
- 3 Az energiafogyasztás szabványos mintát követ.



Ha ezen feltételek bármelyike nem teljesül, legfeljebb négy alkalommal, a légkondicionáló 15 perc után hűtőközeg hiányt észlel, ami miatt a rendszer a fokozott biztonság érdekében automatikus lekapcsol.

※Ez a funkció csak az alábbi feltételek mellett működik
 - A beltéri/kültéri hőmérséklet legalább 20°C
 - Hűtés és páratlanítás üzemmód

Előny

Hosszabb élettartam



Ha a rendszer hűtőközeg hiányt észlel, a kijelzőn felváltva "CH" és "38" látható, ezzel jelezve a problémát.



Belső szigetelés olvadása



Olaj okozta tűz



Rotor kiégés



※ Egyes modelleken a CH és a 38 felváltva látható a kijelzőn.

※ Függsz a használati körülményektől.

※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

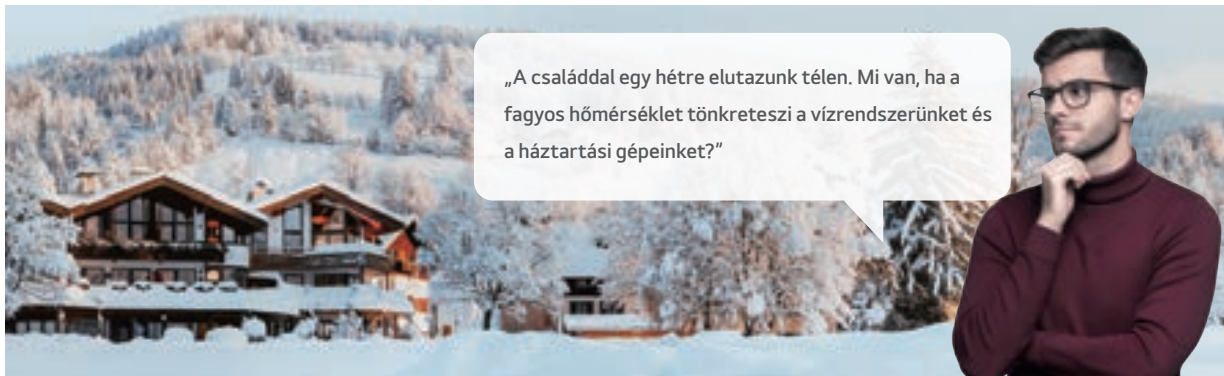
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Alacsony teljesítményű fűtés

Óvja meg otthonát távolról is!

Megoldandó probléma

A szélsőséges időjárás se okozhat gondot! A fagyos hőmérséklet károsíthatja a vezetékes vízrendszereket, a bútorokat és a háztartási gépeket, ezzel váratlan költségeket előidézve.



Hogyan működik?

Aktiválja az Alacsony teljesítményű fűtés funkciót, hogy a szoba hőmérséklete akkor is biztonságos maradjon, amikor Ön nem tartózkodik otthon! Ahelyett, hogy teljesen leállna a rendszer, a légkondicionáló 10 °C körülire szabályozza a szobahőmérsékletet. Ha a hőmérséklet 9°C-ra csökken, a rendszer aktiválja a kompresszort, hogy visszaállítsa 10°C-ra. Ez a módszer megakadályozza a fagyást, miközben energiát takarít meg.



※ Ez a funkció csak fűtési üzemmódban érhető el. A beltéri egységen az „LH” felirat jelenik meg használat közben. Az „Alacsony teljesítményű fűtés” üzemmód működése során a beltéri egység ventilátora magas fordulatszámon működik, a beltéri egység ventilátorának sebessége és széliránya manuálisan nem szabályozható.

Előny

Az alacsony teljesítményű fűtésnek köszönhetően nyugodtan elutazhat, mivel otthona biztonságban van a fagyos hőmérséklettel szemben. A minimális fűtés biztosítja otthona kényelmét és biztonságát, miközben alacsonyan tartja az energiafogyasztást.



※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Beépített Wi-Fi

A beépített Wi-Fi funkcióval könnyedén kezelheti légkondicionálóját Android vagy iOS okostelefonok segítségével.

ThinQ

Töltse le a ThinQ alkalmazást a Google vagy az Apple alkalmazásboltból!

ThinQ™



Hogyan működik?

① Kapcsolja be a „ThinQ” funkciót a légkondicionálón!

Használja ki a beépített Wi-Fi modem előnyeit, és élvezze a korlátlan innovációt!



③ Élvezze a korlátlan innovációt!

A regisztrációt követően meg tapasztalhatja a zökkenőmentes csatlakozást. Fedezze fel a ThinQ nyújtotta innovatív funkciókat!

Wi-Fi kapcsolat

Tapasztalja meg a személyre szabott kényelmet a Wi-Fi-kapcsolattal! A család minden tagja testre szabhatja a légkondicionáló hőmérsékletét és a ventilátor sebességét az alkalmazás segítségével, ezeket a beállításokat elmentheti későbbi használatra. A személyre szabott beállítások minden egyes klímaberendezéshez eltárolhatók.

② Egyszerű regisztráció és bejelentkezés

LG fiók regisztrálásával hozzáférhet a ThinQ nyújtotta funkciókhoz.



Több eszközről



Multi-Control



※ Több felhasználó is vezérelheti, de nem egyszerre.

Előny

Egyszerű kezelés a különböző funkciók esetén



Energiafigyelés



Teljes tisztítás



Háztartási gépek vezérlése

Ellenőrizze és vezérelje LG készülékeit egy eszközről!



Bármikor és bárhol elérheti légkondicionálóját

egy Wi-Fi-vel felszerelt eszközzel és az LG vezérlő alkalmazásával, a ThinQ-val.

Egyértelmű kezelés



My Smart Care



AI Air

※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére vonatkozó irányelvünk értelmében a specifikáció, a kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak

※A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.



Okos diagnosztika

Az Okos diagnosztika lehetővé teszi a légkondicionáló állapotának távolról történő nyomon követését.

Mi az Okos diagnosztika?

Az Okos diagnosztika lehetővé teszi, hogy kényelmesen ellenőrizhesse a beállításokat, a telepítést, a hibaelhárítást és egyéb információkat közvetlenül egy okostelefonról.

※ Tökéletes megoldás azoknak a felhasználóknak, akiknek nincs lehetősége a légkondicionálójukkal kapcsolatos információkat a kijelzőn vagy a távirányítón megjelenítenie.

Hogyan működik?

Wi-Fi kapcsolat esetén

A ThinQ alkalmazásban az Okos diagnosztika indítása lehetőségre kattintva figyelheti és ellenőrizheti a diagnosztikai eredményeket Wi-Fi-n keresztül.

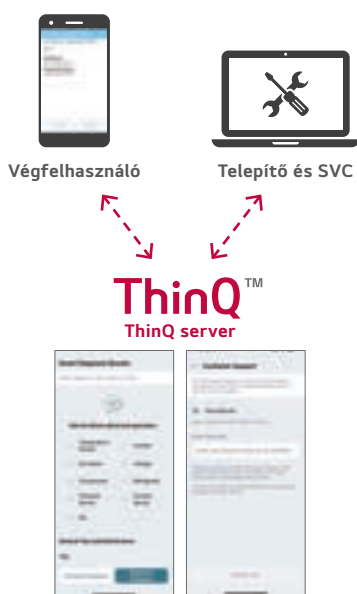


Ha nem csatlakozik Wi-Fi-hez (hangdiagnózis)



Előny

A könnyen megérthető hibaüzenetek leegyszerűsítik a lehetséges megoldás azonosítását és kényelmessé teszik a szervizközpont elérését.



Végfelhasználóknak



- Könnyen ellenőrizheti a termék működési állapotát, akár kijelző nélkül is.
- Takarítson meg energiát a legfontosabb működési információk és az energiafogyasztás nyomonkövetésével!
- Használja a karbantartási útmutatót a készülék teljesítményének fokozására és a termék élettartamának növelésére!

Telepítőknél és SVC-knek



- A működési állapot egyszerű ellenőrzésével jobban megértheti a terméket.
- Intuitív módon diagnosztizálhatja a problémákat a jelenlegi és a korábbi használati adatok összehasonlításával.
- Szinten tarthatja a telepítési képességeit és csökkentheti a hibákat az eszköz működési állapotának gyors ellenőrzésével.

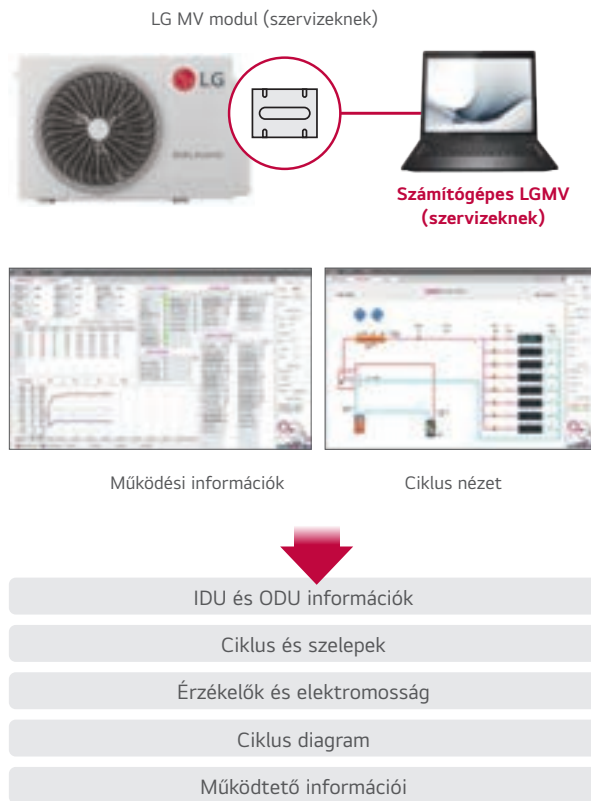
※ A ThinQ App folyamatos fejlesztésére vonatkozó irányelvünk értelmében a specifikáció, a kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
 ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
 ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Mobile LG MV (Monitoring View)

Az LG MV leegyszerűsíti a szakemberek számára a klímaberendezések ellenőrzését, lehetővé téve a könnyű hozzáférést okostelefonon vagy számítógépen keresztül.

Számítógépes verzió



Okostelefonos verzió



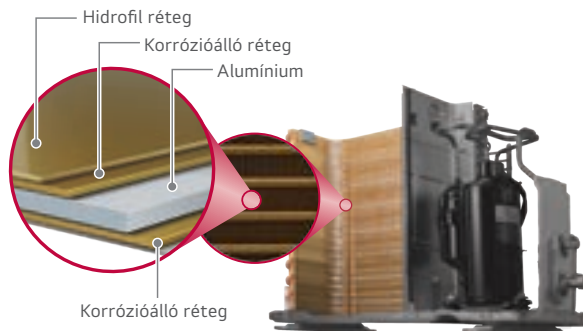
Gold Fin™

A Gold Fin™ bevonat megvédi a hőcserélő felületét a kopástól és a rozsdásodástól.

Hogyan működik?

Korrózióálló védőréteg

A hőcserélő lamelláján található arany színű speciális bevonat megakadályozza a korróziót, meghosszabbítva ezzel a készülék élettartamát.



Teszteredmény

Hagyományos bevonat



Gold Fin™



※ Tesztelési körülmények

- Teszt szabvány: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 Sópermet teszt
- Tesztminta: Al Fin lap (100 µm, 70 x 150 mm) + szerves bevonat (1,65 g/m²)
- Beállítási feltétel: (35±2) °C, 6,5 - 7,2 pH, (5±1)% NaCl só ködpermet, 5000 óra
- Teszt eredmény: A rozsdásodott terület aránya legfeljebb 0,05%. (R.N. 9,5 felett)



A TUV igazolta, hogy a "Gold II Fin" rozsdásodott területe kevesebb, mint 0,05% 5000 órás sópermet teszt után. A TUV igazolta, hogy a Gold Fin™ rozsdásodott területe nem haladja meg a 0,05%-ot (R.N. 9,5 felett)

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.



A beltér remekműve: ARTCOOL Gallery Premium

Formája belterét a funkcionalitás és a művészet tökéletes keverékével! A 2. generációs ARTCOOL Gallery összhangba hozza a stílust, a technológiát és a kényelmet otthonában.

- Stílusos kialakítás: A fa hatású keret bármely szoba hangulatát feldobja.
- FHD kijelző: Dinamikus testreszabható 27 hüvelykes Full HD kijelző.
- Személyreszabhatóság: Töltse fel fotóit az LG ThinQ alkalmazáson keresztül!
- Szórakoztatás: Élvezze a videókat és a zenét a beépített 5 W-os hangszórókkal (2 db) a színesebb élmény érdekében!
- Intelligens kijelző: A légkondicionáló widgetje tájékoztat az energiafelhasználásról, a karbantartási igényekről és a működési állapotról.
- Okostelefon-integráció: Tükrözze Android okostelefonja képernyőjét az ARTCOOL Gallery-re (csak Android eszközökön)!
- Kényelem és higiénia
- 3D indirekt légáramlás és rejtett lamellás vezérlés: Optimális hűtést biztosít a közvetlen szellő okozta kellemetlenségek nélkül.
- Plasmaster™ Ionizer++: Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át a tisztább levegő érdekében.
- Fagyasztásos tisztítás & Auto Clean+: Innovatív tisztítási módok a készülék tisztán tartásához.
- Komfort páratartalom szabályozás: Kiegyensúlyozott környezetet biztosít.

A 2. generációs ARTCOOL Gallery nem csak egy légkondicionáló! A stílus és a technológia tökéletes kombinációja.



AI DUAL
Inverter™



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				A09GA2.SSE	A12GA2.SSE
Teljesítmény	Hűtés	Min - Névl - Max	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Fűtés	Min - Névl - Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
	Fűtés -7 °C	Max	kW	2.6	3.2
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min - Névl - Max	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450
	Fűtés	Min - Névl - Max	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650
	Hűtés	Min - Névl - Max	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
Üzemi áramfelvétel	Fűtés	Min - Névl - Max	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
	EER		W/W	4.17	3.5
SEER			-	7.3	7.0
COP			W/W	4.08	3.71
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.6 / 2.8	3.7 / 2.8
Energiaosztály (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	124	184
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	911 (413)	911 (413)
BELTÉRI EGYSÉG				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Doboz		mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Nettó tömeg	Eszköz		kg	20	20
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
Levegő-térfogatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3
Csepvíz cső mérete	Átm. (külső, belső)		mm	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Doboz		mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Nettó tömeg	Eszköz		kg	29.9	29.9
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
Betáp			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	50	50
	Fűtés	Névleges	dB(A)	53	53
Hangteljesítményszint			dB(A)	62	62
Levegő-térfogatáram	Max		m ³ /min	35.0	35.0
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Töltésmentes		m	10.0	10.0
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezetés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
	Beltéri és kültéri között	Min / Standard / Max		m	3 / 7.5 / 20
Között	Töltésmentes		m	10.0	10.0
	Max. magasságkülönbség		m	10.0	10.0
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				Y	Y
PI 485 csatlókártya				Y	Y
Dry Contact				Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Tökéletesen illeszkedik otthonába

- A 2. generációs ARTCOOL GALLERY SPECIAL tökéletesen illeszkedik bármely belső térbe
- Fa hatású keret
- Könnyen cserélhető kép
- 3D indirekt légáramlás, rejtett lamellás vezérlés, Plasmaster™ Ionizer++
- Komfort páratartalom szabályozás, Fagyasztásos tisztítás, Auto Clean+



DUAL
Inverter™



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
	Fűtés -7 °C	Max	kW	2.6	3.2
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
EER			W/W	4.17	3.5
SEER			-	7.3	7.0
COP			W/W	4.08	3.71
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.6 / 2.8	3.7 / 2.8
Energia címke (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Éves energiaszükséglet	Hűtés		kWh	124	184
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	911 (413)	911 (413)
BELTÉRI EGYSÉG				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Méretek (Szé x Ma x Mé)		Eszköz	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
		Doboz	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Nettó tömeg		Eszköz	kg	16.7	16.7
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
Levegő-térfogatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Méretek (Szé x Ma x Mé)		Eszköz	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
		Doboz	mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Nettó tömeg		Eszköz	kg	29.9	29.9
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
Betáp			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	50	50
	Fűtés	Névleges	dB(A)	53	53
Hangteljesítményszint			dB(A)	62	62
Levegő-térfogatáram		Max	m ³ /min	35.0	35.0
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Töltésmentes		m	10.0	10.0
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Töltésmentes	m	10.0	10.0
Kompresszor	Típus	Max. magasságkülönbség	m	10.0	10.0
			-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				Y	Y
PI 485				Y	Y
Dry Contact				Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Fejlett kényelem AI-funkciókkal és alacsony energiafogyasztás

- Az AI AIR az érzékelőkkel szabályozza a légáramlást az optimális kényelem érdekében.
- A Soft Air és a Dual Vane gyengéd, személyre szabott hűtést biztosít.
- A Soft Air aktiválásakor a légáramlás három irányba áramlik. (előre, jobbra, balra)
- A Komfort páratartalom szabályozás kiegyensúlyozott környezetet biztosít.
- A magas SEER-érték csúcs teljesítményt biztosít alacsony energiafogyasztás mellett.
- Az AI kW Manager az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést.
- A Jelenlét érzékelő és az Ablaknyitás érzékelés csökkentik az energiapazarlást.
- A Teljes tisztítás üzemmód, a Plasmaster™ Ionizer++ és az Allergiaszűrő higiénikus levegőt biztosít.
- Az Alvás Időzítő+ elemzi a használati szokásokat a jobb éjszakai körülmények érdekében.
- Az Alacsony teljesítményű fűtés megvédi otthonát a fagyos hőmérséklettől.

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
	Fűtés -7 °C	Max.	kW	3.6	4.0	4.65
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	210 / 1,545 / 1,940
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	210 / 1,560 / 2,000
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5	1.6 / 6.9 / 9.0
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5	1.6 / 7.0 / 9.5
EER			W/W	4.90	4.29	3.24
SEER			-	9.7	9.5	7.0
COP			W/W	5.00	4.71	3.72
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	5.1 / 6.1	5.1 / 6.1	4.3 / 5.6
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	5.0 / 3.9
Energiaosztály (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A+++	A+++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	90	129	250
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
BELTÉRI EGYSÉG				AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Doboz		mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
Nettó tömeg	Eszköz		kg	13.7	13.7	13.7
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható) Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható) Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
Levegő-térfogatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.30	1.80
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				AA09SP.U18	AA12SP.U18	AA18SP.U18
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Doboz		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Nettó tömeg	Eszköz		kg	29.9	29.9	32.5
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Fűtés		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Betáp		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49	53
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51	55
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	65
Levegő-térfogatáram		Max	m ³ /min	35.0	35.0	35.0
Megszakító			A	15	15	20
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763
	Töltésmentes		m	12.5	12.5	11.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gáz	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.70
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Töltésmentes	m	12.5	12.5	11.5
		Max. magasságkülönbség	m	10	10	10
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK						
Multi Kompatibilis				Y	Y	Y
PI 485				Y	Y	Y
Dry Contact				Y	Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



UVnano™



DUAL Inverter™



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Tökéletesen illeszkedik bármely belső térbe

- Proaktív energiaszabályozás: Összehangolja az energiafogyasztást és a hűtési kapacitást, biztosítva a hatékony működést hűtési üzemmódban.
- Plasmaster™ Ionizer+: Mondjon búcsút a kellemetlen szagoknak és a káros baktériumoknak! Több, mint 8 millió ion segítségével távolítja el a kellemetlen szagokat, valamint az Escherichia coli és a Staphylococcus baktériumokat.
- Belső allergiaszűrő: Elyneli a levegőben keringő káros részecskéket, például poratkákat, pollent, gombákat és a penészt, így tisztább és allergénmentes teret biztosít.
- UV-fényes fertőtlenítés: A ventilátort 99,99%-ban baktériummentesen tartja ultraibolya fény segítségével, ezzel biztosítva, hogy az áthaladó levegő is tiszta legyen

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				AC09BK.SSJ	AC12BK.SSJ	AC18BK.SSK	AC24BK.SSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 5.1	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
	Fűtés -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	W	195 / 800 / 1,600	195 / 1,050 / 1,600	210 / 1,611 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 4.7 / 7.0	1.2 / 7.1 / 9.5	1.2 / 10.0 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.12	3.81	3.6	3.35
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.5	3.5 / 2.5	5.0 / 3.9	6.6 / 5.0
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	125	186	250	335
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
BELTÉRI EGYSÉG				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Doboz		mm	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253	1,053 x 424 x 278	1,089 x 428 x 298
Nettó tömeg	Eszköz		kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
Levegő-térfigatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UJ2	AC24BK.UJ4
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Doboz		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Nettó tömeg	Eszköz		kg	25.1	25.1	34.4	46
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Fűtés		°C DB	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Betáp		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
Hangteljesítményszint			dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram	Max		m ³ /min	27.0	27.0	35.0	49.0
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Töltésmentes		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
Csővezés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Beltéri és kültéri között	Csővezés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
		Max. magasságkülönbség	m	7	7	10	15
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	Y	Y
Dry Contact				Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y	Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

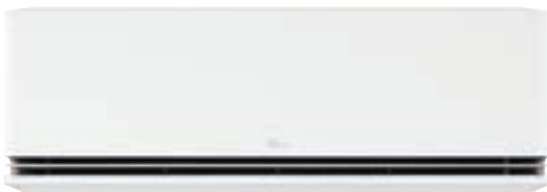
※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

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

※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál

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

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Fejlett kényelem AI-funkciókkal és alacsony energiafogyasztás

- Az AI AIR az érzékelőkkel szabályozza a légáramlást az optimális kényelem érdekében.
- A Soft Air és a Dual Vane gyengéd, személyre szabott hűtést biztosít.
- A Komfort páratartalom szabályozás kiegyensúlyozott környezetet biztosít.
- A magas SEER-érték csúcs teljesítményt biztosít alacsony energiafogyasztás mellett.
- Az AI kW Manager az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést.
- A Jelenlét érzékelő és az Ablaknyitás érzékelés csökkenti az energiapazarlást.
- A Teljes tisztítás üzemmód, a Plasmaster™ Ionizer++ és az Allergiaszűrő higiénikus levegőt biztosít.

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0
	Fűtés -7 °C	Max	kW	3.6	4.0
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5
EER			W/W	4.90	4.29
SEER			-	9.7	9.5
COP			W/W	5.00	4.71
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	5.1 / 6.1	5.1 / 6.1
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8
Energia címké (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A+++	A+++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	90	129
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	769 (344)	769 (344)
BELTÉRI EGYSÉG				H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Méretek (Szé x Ma x Mé)		Eszköz	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
		Doboz	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Nettó tömeg		Eszköz	kg	12.6	12.6
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
Levegő-térfogatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.30
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Méretek (Szé x Ma x Mé)		Eszköz	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
		Doboz	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Nettó tömeg		Eszköz	kg	29.9	29.9
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
Betáp			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51
Hangteljesítményszint			dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Max	m ³ /min	35.0	35.0
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608
	Töltésmentes		m	12.5	12.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Beltéri és kültéri között	Csővezés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Töltésmentes	m	12.5	12.5
		Max. magasságkülönbség	m	10	10
Kompresszor		Típus	-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				Y	Y
PI 485				Y	Y
Dry Contact				Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Fejlett kényelem AI-funkciókkal és alacsony energiafogyasztás

- AI AIR: Folyamatosan optimalizálja a légáramlást az érzékelők és a ThinQ alkalmazás segítségével, nyomon követve az Ön tartózkodási helyét és preferenciáit.
- Magas SEER-érték: Csúcs teljesítményt biztosít alacsony energiafogyasztás mellett.
- Soft Air: Közvetlen légáramlás és a szellő hőmérsékletének beállítása a komfortos környezet biztosítása érdekében.
- Dual Vane: A hűvös levegő felülről áramlik lefelé, a meleg levegő pedig lágyan emelkedik alulról, elkerülve a közvetlen szellő okozta kellemetlen érzést.
- Komfort páratartalom-szabályozás: Elhozza otthonába a kívánt hőmérsékletet az optimalizált páratartalommal.
- AI kW Manager (csak hűtési üzemmódban): Az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést, ezzel biztosítva a hatékony energiafelhasználást.
- Teljes tisztítás: A készülék automatikusan működik a tisztítástól a szárításig, így az eszköz belseje is higiénikus marad.
- Automatikus energiatakarékosság: Az eszköz aktiválja a proaktív energiatakarékossági vezérlést, amint nyitott ablakot érzékel.
- Alvás Időzítő*: Elemzi a használati szokásokat a jobb éjszakai körülmények érdekében.
- Alacsony teljesítményű fűtés, Plasmaster™ Ionizer++, Allergiaszűrő, Fagyasztós tisztítás: Biztosítja a tisztább, egészségesebb és kényelmesebb beltéri környezetet.

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.8	0.89 / 3.5 / 4.2	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.65 / 3.2 / 4.9	0.65 / 4.0 / 5.4	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
Felvett teljesítmény	Fűtés -7 °C	Max	kW	3.3	3.6	4.65	6.00
	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	180 / 555 / 1,260	180 / 890 / 1,400	210 / 1,545 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
Üzemi áramfelvétel	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	180 / 700 / 1,450	180 / 920 / 1,600	210 / 1,560 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.5 / 2.6 / 5.5	1.5 / 4.1 / 6.1	1.6 / 6.9 / 9.0	1.6 / 9.8 / 14.0
EER	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.5 / 3.2 / 6.3	1.5 / 4.25 / 7.0	1.6 / 7.0 / 9.5	1.6 / 10.0 / 14.0
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
SEER			-	8.7	8.5	7.0	6.9
COP			W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.6 / 5.7	4.6 / 5.7	4.3 / 5.6	4.3 / 5.6
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	5.0 / 3.9	6.6 / 5.0
Energiaosztály (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A+++	A+++	A++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	101	144	250	335
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
BELTÉRI EGYSÉG				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Doboz		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Nettó tömeg	Eszköz		kg	11	11	12.8	12.8
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Prefilter(Washable), Allergiaszűrő	Prefilter(Washable), Allergiaszűrő
Levegő-térfigatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m³/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m³/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.30	1.80	2.50
Cseppvíz cső mérete	Átm. (külső, belső)		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Méret (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Doboz		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Nettó tömeg	Eszköz		kg	25.1	25.1	32.5	44.0
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Betáp		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51	55	57
Hangteljesítményszint			dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram	Max		m³/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540	1.13 / 0.763	1.15 / 0.776
	Töltésmentes		m	12.5	12.5	7.5	7.5
Csővezetés	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
Beltéri és kültéri között	Gáz		mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70	Ø 15.88
	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Töltésmentes		m	12.5	12.5	11.5	7.5
Kompresszor	Max. magasságkülönbség		m	10	10	10	15
	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	Y	Y
Dry Contact				Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y	Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.
 ✳️ 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



AI DUAL Inverter™



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Fejlett kényelem AI-funkciókkal és alacsony energiafogyasztás

- Könnyed kényelem az AI AIR-rel: Folyamatosan optimalizálja a légáramlást az érzékelők és a ThinQ alkalmazás segítségével, nyomon követve az Ön tartózkodási helyét és preferenciáit.
- Soft Air: Közvetlen légáramlás és a szellő hőmérsékletének beállítása a komfortos környezet biztosítása érdekében.
- Dual Vane: A hűvös levegő felülről áramlik lefelé, a meleg levegő pedig lágyan emelkedik alulról, elkerülve a közvetlen szellő okozta kellemetlen érzést.
- Komfort páratartalom-szabályozás: Elhozza otthonába a kívánt hőmérsékletet az optimalizált páratartalommal.
- AI kW Manager (csak hűtési üzemmódban): Az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést, ezzel biztosítva a hatékony energiafelhasználást.
- Teljes tisztítás: A készülék automatikusan működik a tisztítástól a szárításig, így az eszköz belseje is higiénikus marad.
- Automatikusan energiatakarékosság: Az eszköz aktiválja a proaktív energiatakarékossági vezérlést, amint nyitott ablakot érzékel.
- Alvás Időzítő: Elemzi a használati szokásokat a jobb éjszakai körülmények érdekében.
- Alacsony teljesítményű fűtés, Allergiaszűrő, Fagyasztásos tisztítás: Biztosítja a tisztább, egészségesebb és kényelmesebb beltéri környezetet.

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.6	0.89 / 3.5 / 4.05
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	0.65 / 3.2 / 4.6	0.65 / 3.7 / 5.0
	Fűtés -7 °C	Max	kW	3.3	3.6
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	180 / 590 / 1,260	180 / 933 / 1,400
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	180 / 740 / 1,450	180 / 900 / 1,600
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.50 / 2.9 / 5.5	1.50 / 4.3 / 6.1
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.50 / 3.5 / 6.3	1.50 / 4.15 / 7.0
EER			W/W	4.24	3.75
SEER			-	8.3	7.6
COP			W/W	4.32	4.1
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.6 / 5.5	4.6 / 5.5
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.7	3.5 / 2.7
Energia címké (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	105	161
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	822 (356)	822 (356)
BELTÉRI EGYSÉG				P09SND.NS0	P12SND.NS0
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Doboz		mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Nettó tömeg	Eszköz		kg	10	10
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
Levegő-térfogatóarány	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	12.7 / 10.3 / 7.6 / 4.8	12.7 / 10.3 / 7.6 / 4.8
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	13.0 / 10.3 / 7.6 / 4.8	13.0 / 10.3 / 7.6 / 4.8
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27 / 19	48 / 42 / 35 / 27 / 19
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27	48 / 42 / 35 / 27
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.30
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	Doboz		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Nettó tömeg	Eszköz		kg	25	25
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Fűtés		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Betáp			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Levegő-térfogatóarány		Max	m ³ /min	27.0	27.0
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.73 / 0.493	0.73 / 0.493
	Töltésmentes		m	7.5	7.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Max. magasságkülönbség	Töltésmentes	m	7.5	7.5
Kompresszor				10	10
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				Y	Y
PI 485				-	-
Dry Contact				Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



DUAL
Inverter™



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Hozzon létre kényelmes otthoni légkört alacsony energiafelhasználással!

- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárholonnan és bármikor!
- Aktív energiameenedzsment (csak hűtési üzemmódban): Állítsa be hatékonyan az energiafogyasztást és a hűtési kapacitást!
- Belső allergiaszűrő: Elyeli a levegőben keringő káros részecskéket, például poratkákat, pollen, gombákat és a penészt, így tisztább és allergénmentes teret biztosít.
- Automatikus tisztítás: A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszárítja, majd még egyszer megtisztítja.
- Gold Fin™ bevonat: Megvédi a hőcserélő felületét a kopástól és a rozsdásodástól.

Single kombináció

BELTÉRI EGYSÉG				PC09SC.SSJT	PC12SC.SSJT	PC18SC.SSKT	PC24SC.SSKT
Teljesítmény	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
	Fűtés -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Fűtés	Min. ~ Névl. ~ Max.	A	1.1 / 2.8 / 7.0	1.1 / 4.3 / 7.0	1.2 / 6.7 / 9.5	1.2 / 9.1 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.5 (1.3)	3.5 / 2.5 (1.3)	5.0 / 3.9 (2.1)	6.6 / 5.0 (2.7)
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	125	186	250	335
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
BELTÉRI EGYSÉG				PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Doboz		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Nettó tömeg	Eszköz		kg	8.7	8.7	11.2	11.9
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
Levegő-térfigatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m³/min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m³/min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete		Átm. (külső, belső)	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.UL2T	PC24SC.U24T
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Doboz		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Nettó tömeg	Eszköz		kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Fűtés		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Betáp		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
Hangteljesítményszint			dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram		Max	m³/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Töltésmentes		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gáz	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
		Max. magasságkülönbség	m	7	7	10	15
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	Y	Y
Dry Contact				Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y	Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.
 ✳️ 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Hozzon létre kényelmes otthoni légkört alacsony energiafelhasználással!

- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárhonnán és bármikor!
- Aktív energiameenedzsment (csak hűtési üzemmódban): Állítsa be hatékonyan az energiafogyasztást és a hűtési kapacitást!
- Belső allergiaszűrő: Elyeli a levegőben keringő káros részecskéket, például poratkákat, pollent, gombákat és a penészt, így tisztább és allergénmentes teret biztosít.
- Automatikus tisztítás: A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszárítja, majd még egyszer megtisztítja.
- Gold Fin™ bevonat: Megvédi a hőcserélő felületét a kopástól és a rozsdásodástól.

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				S09EC.SSJS	S12EC.SSJS	S18EC.SSKS	S24EC.SSKS
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Név. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Fűtés	Min. - Név. - Max.	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
	Fűtés -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Név. - Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Fűtés	Min. - Név. - Max.	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Név. - Max.	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Fűtés	Min. - Név. - Max.	A	1.1 / 2.8 / 7.0	1.1 / 4.3 / 7.0	1.2 / 6.7 / 9.5	1.2 / 9.1 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.5	3.91	3.65	3.45
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	2.5 / 2.5 (1.3)	3.5 / 2.5 (1.3)	5.0 / 3.9 (2.1)	6.6 / 5.0 (2.7)
Energiaosztály (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 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
BELTÉRI EGYSÉG				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Doboz		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Nettó tömeg	Eszköz		kg	8.7	8.7	11.2	11.9
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
Levegő-térfogatóerő	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	Átm. (külső, belső)		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UL2S	S24EC.U24S
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Doboz		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Nettó tömeg	Eszköz		kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Betáp	Ø, V, Hz			1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
Hangteljesítményszint			dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatóerő	Max		m ³ /min	27.0	27.0	35.0	49.0
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO ₂ ekvivalens		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Töltésmentes		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
		Max. magasságkülönbség	m	7	7	10	15
Kompresszor	Típus		-	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	Y	Y
Dry Contact				Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító				Y	Y	Y	Y

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú üvegházatású gázokat tartalmaz (R32).

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

※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál

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

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

BELTÉRI EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
				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
Felvett teljesítmény	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
	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 hűtőtéljesítmény			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
P design H (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++
Éves energiafogyasztás	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
	Hűtés		kWh	125	186	250	335
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
Hangtéljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
	Fűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfigatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Fűtés	A / K / M	m ³ /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 mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatviteli kábel			N x mm ²	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	8.7	8.7	11.9	12.7
Ventilátor motor teljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI EGYSÉG				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ 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
	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram		Magas	m ³ /min	27	27	35	49
Csővezetés	Folyadék (ODU / IDU)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Elevation (ODU / IDU)	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
Ventilátor motor teljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres ikerrotációs	Inverteres ikerrotációs	Inverteres ikerrotációs	Inverteres ikerrotációs
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				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Dry Contact				-	-	-	-
Vezetékes távirányító				-	-	-	-

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondicionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

HATÉKONYSÁGI ADATOK				W12TE.SEU	W18TI.SEU	W24TI.SEU
Teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	1.0 / 3.3 / 3.77	1.25 / 5.1 / 5.91	1.5 / 7.0 / 7.35
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	kW	1.0 / 3.42 / 3.81	1.25 / 5.1 / 6.07	1.5 / 6.95 / 7.8
	Fűtés -7 °C	Max	kW	1.86	3.36	4.62
Felvett teljesítmény	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	W	290 / 1,130 / 1,500	330 / 1,580 / 2,340	460 / 2,167 / 2,700
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	W	290 / 1,005 / 1,720	340 / 1,374 / 2,520	460 / 1,873 / 2,650
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.5 / 5.8 / 9.0	1.7 / 8.1 / 12.0	2.0 / 9.6 / 12.8
	Fűtés	Min. - Névl. - Max.	A	1.5 / 5.1 / 10.0	1.7 / 7.0 / 13.0	2.0 / 8.6 / 13.0
EER			W/W	2.92	3.23	3.23
SEER			-	6.1	6.1	6.5
COP			W/W	3.4	3.71	3.71
SCOP (Átlag/Melegebb)			-	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)
Névleges hűtőteljesítmény / Névleges fűtőteljesítmény			kW	3.3 / 2.1	5.1 / 3.8	7.0 / 5.2
Energia címké (A+++ - D skála)	Hűtés		-	A++	A++	A++
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	189	293	377
	Fűtés (Átlag/Melegebb)		kWh	735 (659)	1,330 (1,373)	1,820 (1,620)
BELTÉRI EGYSÉG				W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1,010 x 315 x 220
	Doboz		mm	840 x 315 x 260	979 x 372 x 277	1,096 x 390 x 297
Nettó tömeg	Eszköz		kg	7.8	9.5	11.8
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
Levegő-térfogatáram	Hűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	8.1 / 7.3 / 6.1 / 5.2	14.0 / 12.6 / 10.5 / 8.7	21.6 / 20.4 / 18.7 / 15.6
	Fűtés	ÉM / M / K / A	m ³ /min	9.2 / 8.0 / 7.2 / 6.3	13.1 / 10.9 / 9.0 / 8.1	23.6 / 19.6 / 16.7 / 14.0
Hangnyomásszint	Hűtés	ÉM / M / K / A / ÉA	dB(A)	43 / 40 / 36 / 33 / 30	50 / 48 / 41 / 36 / 35	52 / 50 / 47 / 42 / 39
	Fűtés	ÉM / M / K / A	dB(A)	42 / 40 / 37 / 34	50 / 47 / 41 / 36	51 / 48 / 42 / 37
Hangteljesítményszint	Hűtés	Telj.	dB(A)	55	60	63
Páramentesítés mértéke			l/h	1.2	1.5	1.8
Cseppvíz cső mérete	Átm. (külső, belső)		mm	19.0, 16.0	19.0, 16.0	19.0, 16.0
KÜLTÉR				W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Méretek (Szé x Ma x Mé)	Eszköz		mm	712 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Doboz		mm	765 x 481 x 310	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Nettó tömeg	Eszköz		kg	20.0	30.0	38.0
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Fűtés		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Betáp		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas	dB(A)+1	54	55	58
	Fűtés	Magas	dB(A)+1	54	55	60
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	68
Levegő-térfogatáram		Magas	m ³ /min	28.3	34.0	39.0
Megszakító			A	25	16	16
Tápkábel			No. x mm ²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	4 x 0.75 (Földeléssel) R32 / 675	4 x 0.75 (Földeléssel) R32 / 675	4 x 0.75 (Földeléssel) R32 / 675
	Hűtőközeg	Hűtőközegtöltet / t-CO ₂ ekvivalens	kg	0.49 / 0.331	1.00 / 0.675	1.00 / 0.675
	Töltésmentes		m	5	5	5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	15	25	16
Csővezetés	Méret	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7
Beltéri és kültéri között	Csővezetés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
		Töltésmentes	m	5	5	5
Kompresszor	Típus	Max. magasságkülönbség	m	10	10	10
			-	Single-rotációs	Single-rotációs	Single-rotációs

*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.

※ A termék fluor tartalmú 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 folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL				
		Gallery Premium	Gallery Special	AI AIR Mirror	Mirror	AI AIR Premium	AI AIR Deluxe	AI AIR Special	Special PC Series	Special EC Series
Dry Contact	9k									
	12k									
	18k									
	24k									
PI 485	9k									
	12k									
	18k									
	24k									
Vezetékes távirányító	9k									
	12k									
	18k									
	24k									

* I: Elérhető

Standard Vezetékes távirányító



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Modell	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Működési üzemmód	Be/kikapcsolás, ventilátor sebességszabályozás, hőmérséklet beállítása	
Üzemódváltás	Hűtés, Fűtés, Auto, Párátlanítás, Ventilátor	
Auto Swing / Vane Control	•	•
Időzítés	Egyszerű, Alvó mód, Be / Ki, Heti, Nyaralás	
Idő kijelzése	•	•
Elektromos hiba kompenzáció	•	•
Gyermekzár	•	•
Működési állapot LED	•	•
Beltéri hőmérséklet kijelző	•	•
Vezeték nélküli távirányító vevőegység	-	•
Méret (Szé x Ma x Mé, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Háttérvilágítás	•	•
Levegőminőség kijelzése	-	-

※ A kompatibilis modelleket az egyes modellek PDB-jeiben láthatja.

PI 485 csatolóártya



PMNFP14A1

Tápellátás: Egyfázisú AC 220V 50/60Hz
 A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma: 64 egység
 Kompatibilis modellek: RAC / Multi / Single / THERMA V
 ※ A kompatibilis modelleket az egyes modellek PDB-jeiben láthatja.

Dry Contact



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500 /
PDRYCB510*

※ A kompatibilis modelleket az egyes modellek PDB-jeiben láthatja.

* A PDRYCB510 esetében nincs tok

Modell	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kapcsolatfelvételi pont	1 Vezérlőpont	2 Vezérlőpont	8 Vezérlőpont	Modbus RTU
Felvett teljesítmény	AC 220V külső áramforrásból	DC 5V és 12V a beltéri egység PCB-jéről	DC 5V és 12V a beltéri egység PCB-jéről	DC 5V és 12V a beltéri egység PDB-jéről
Feszültség / nem feszültség bemenet	-	•	•	-
Be / Ki vezérlés	•	•	•	•
Zár / feloldás	-	•	-	-
Ventilátor sebességének beállítása	-	-	•	•
Thermo Ki	-	•	•	-
Energiatakarékoság	-	•	-	-
Hőmérséklet beállítása	-	•	•	•
Hibafigyelés	•	•	•	•
Működési felügyelet	•	•	•	•

Távírányító



ARTCOOL
Gallery Premium

Kép	Leírás
	Bekapcsoló gomb A készülék be- vagy kikapcsolása. Csatlakozás az LG ThinQ-hoz Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, hogy előkészítse a készülék és a Wi-Fi csatlakoztatásának állapotát.
	Üzem mód Kiválasztja a kívánt működési módot. A készülék és a távirányító csatlakoztatása A készülék és a távirányító csatlakoztatása
	Alvó mód Automatikusan kikapcsolja a készüléket a kívánt időpontban.
	Kijelző A készülék be- vagy kikapcsolása. Minden alkalommal, amikor megnyomja a gombot, a készülék képernyője a fedőképernyő és a kezdőképernyő sorrendjében változik. A készülék kijelzőjének be- vagy kikapcsolása A készülék kijelzőjének be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig.
	Energia/Jet A kívánt funkció kiválasztása. • Hűtés üzemmódban az Energy/Jet gomb minden egyes megnyomásakor az üzemmód a következő sorrendben változik: Energiatakarékosság → Smart Care → Jet hűtés → Hűtés . • Fűtés üzemmódban az Energy/Jet gomb megnyomásakor az üzemmód a következő A közvetett légáramlás be- vagy kikapcsolása A közvetett légáramlás be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva az Energy/Jet gombot 3 másodpercig.
	Hőmérséklet A helyiség kívánt hőmérsékletének beállítása.
	Ventilátor sebesség A ventilátor sebességének beállítása. - A ventilátor sebességét az 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Auto szintek sorrendjében lehet beállítani.
	Mutató Ellenőrizheti vagy beállíthatja a különböző funkciókat a készülék kijelzőjén a távirányító segítségével.
	Hangerő - Csökkenti vagy kikapcsolja az értesítési hangokat, amelyek a készülék funkcióinak beállításakor vagy módosításakor jelentkeznek.
	Hangerő + Bekapcsolja vagy növeli az értesítési hangokat, amelyek a készülék funkcióinak beállításakor vagy módosításakor jelentkeznek.
	Funkciók Plasmaster Ionizer, Auto Clean+, Fagyasztásos tisztítás, Alvás időzítő, időzítő bekapcsolása, időzítő kikapcsolása, időzítő visszavonása, Okos diagnosztika és LED-fény beállítása.
	Visszaállítás Visszaállítja a vezeték nélküli távirányító beállításait. Nyissa ki a távirányító elemfedelét, majd nyomja meg a Reset gombot a visszaállításhoz.
	Ha a készülék használata közben az applikációs rendszer lassan működik vagy lefagy, vagy ha a készülék hirtelen kikapcsol, újraindíthatja a terméket. • Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre 3 másodpercig a gombot és a gombot a távirányítón.

Funkciók beállítása

Kép	Leírás
Plasmaster Ionizer	Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át a tisztább levegő érdekében.
Auto Clean+	Automatikusan megszáraitja az eszköz belsejét.
Fagyasztásos tisztítás	Az olyan szennyeződések, mint a por, a készülék belsejében lévő hőcserélő lefagyasztásával és felolvasztásával csökkenthetők.
Alvás Időzítő+	Alvó üzemmód beállítása a jobb alvás érdekében. Az alvó üzemmód 30 perctől kezdődik, és óránként 12 óráig állítható be.
Időzítő Be	Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan bekapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
Időzítő Ki	Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan kikapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
Időzítő visszavonása	Törli az összes időzítőbeállítást.
Okos diagnosztika	Egyszerűen ellenőrizheti a készülék karbantartási adatait.
LED fény	Be- és kikapcsolja a készülék jobb alsó részén található LED-lámpát.

MEGJEGYZÉS

- Ha a távirányító nincs csatlakoztatva, egyes funkciók nem használhatók.
- Ha a távirányítót ki- és bekapcsolja, a távirányító kijelzőjén az utoljára használt beállítások jelennek meg.
- A távirányító kijelzője a modelltől függően eltérhet a használati útmutatóban szereplő képtől.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



ARTCOOL
Gallery Special

Kép	Leírás
	Bekapcsoló gomb A készülék be- vagy kikapcsolása. Csatlakozás az LG ThinQ-hoz Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, hogy előkészítse a készülék és a Wi-Fi csatlakoztatásának állapotát.
	Üzem mód Kiválasztja a kívánt működési módot. • Minden egyes megnyomás a következő sorrendben változtatja az üzemmódot: Hűtés → Automatikus → Párátlanítás → Fűtés → Ventilátor
	Alvó mód Automatikusan kikapcsolja a készüléket a kívánt időpontban.
	Ionizer Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át a tisztább levegő érdekében.
	Energia/Jet A kívánt funkció kiválasztása. • Hűtés üzemmódban az Energia/Jet gomb minden egyes megnyomásakor az üzemmód a következő sorrendben változik: Energiatakarékosság → Smart Care → Jet hűtés → Hűtés.
	Hőmérséklet ^ v A helyiség kívánt hőmérsékletének beállítása.
	Ventilátor sebesség + - A ventilátor sebességének beállítása. - A ventilátor sebességét az 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Auto szintek sorrendjében lehet beállítani.
	Kényelem A készülék alján lévő légkivezető nyíláson nem jön ki levegő.
	< > Balra és jobbra mozgás a beállításokban.
	Hangok be- vagy kikapcsolása Be- vagy kikapcsolja az értesítési hangot, amely a készülékfunkciók beállításakor vagy módosításakor hallható.
	Funkció Auto Clean+, Fagyasztásos tisztítás, Alvás időzítő, időzítő bekapcsolása, időzítő kikapcsolása, időzítő visszavonása, Okos diagnosztika és LED-fény beállítása.
	ⓘ Visszaállítás Visszaállítja a vezetékek nélküli távirányító beállításait. Nyissa ki a távirányító elemfedelét, majd nyomja meg a Reset gombot a visszaállításhoz.

Funkciók beállítása

Kép	Leírás
Auto Clean+	Automatikusan megszáritja a légkondicionáló belsejében lévő nedvességet.
Fagyasztásos tisztítás	Az olyan szennyeződések, mint a por, a készülék belsejében lévő hőcserélő lefagyasztásával és felolvasztásával csökkenthetők.
Alvás időzítő	Alvó üzemmód beállítása a jobb alvás érdekében. • Az alvó üzemmód 30 perctől kezdődik, és óránként 12 óráig állítható be.
Időzítő Be	Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan bekapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
Időzítő Ki	Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan kikapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
Időzítő visszavonása	Törli az összes időzítőbeállítást.
Okos diagnosztika	Egyszerűen ellenőrizheti a készülék karbantartási adatait.
LED fény	Be- és kikapcsolja a készülék jobb alsó részén található LED-lámpát.

MEGJEGYZÉS

- Ha a távirányítót ki- és bekapcsolja, a távirányító kijelzőjén az utoljára használt beállítások jelennek meg.
- A távirányító kijelzője a modelltől függően eltérhet a használati útmutatóban szereplő képtől.

Távírányító



ARTCOOL AI AIR MIRROR
 DUALCOOL AI AIR PREMIUM
 DUALCOOL AI AIR DELUXE
 DUALCOOL AI AIR SPECIAL

Gomb	Leírás
	Bekapcsoló gomb A készülék be- vagy kikapcsolása.
	Csatlakozás az LG ThinQ-hoz Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, hogy előkészítse a készüléket és a Wi-Fi csatlakoztatásának állapotát.
	Üzem mód Kiválasztja a kívánt működési módot. • Minden egyes megnyomás a következő sorrendben változtatja az üzemmódot: Hűtés → Automatikusan → Párátlanítás → Fűtés → Ventilátor
	Levegőtisztítás (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva az Üzem mód gombot kb. 3 másodpercig, hogy az eszköz friss levegőt nyújtson az ionizátor és a szűrő segítségével. *Nem vonatkozik a DUALCOOL AI AIR SPECIAL készülékre.
	Soft Air Hűvösség huzat nélkül.
	AI Air (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva a Soft Air gombot körülbelül 3 másodpercig, hogy az eszköz a környezet és a felhasználói preferenciák felismerésével automatikusan működjön.
	Hőmérséklet ^, v A helyiség kívánt hőmérsékletének beállítása.
	Ventilátor sebesség +, - Ventilátor sebességének beállítása.
	Fel-le kégáramlás A légáramlás irányának felfelé és lefelé történő beállítása.
	Közvetlen / Közvetett (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot kb. 3 másodpercig, hogy beállítsa a közvetlen vagy közvetett légáramlást. * Nem vonatkozik a DUALCOOL AI AIR DELUXE és SPECIAL készülékekre.
	Tisztítási mód Miközben a távirányító és a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot kb. 5 másodpercig, hogy rögzítse a lapátot a könnyű tisztításához.
	Jet mód (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot kb. 3 másodpercig a helyiség hőmérsékletének gyors megváltoztatásához.
	Bal-jobb légáramlás A légáramlás irányának felfelé és lefelé balra és jobbra
	Energiamenedzsment Csökkenthető a felvett teljesítmény és szabályozható az energiafogyasztás.
	Némítás (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a hangjelzések kikapcsolásához.
	Funkció A kívánt funkció kiválasztása.
	Alvó mód Automatikusan kikapcsolja a készüléket a kívánt időpontban.
	Fény kikapcsolása (3 mp) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a fény kikapcsolásához.



DUALCOOL PC
DUALCOOL EC

Gomb	Kijelző	Leírás
	-	A légkondicionáló be-/kikapcsolása
	88 °C	A közvetett légáramlás beállítása.
COMFORT AIR	-	A közvetett légáramlás beállítása.
LIGHT OFF	-	A beltéri egység kijelző fényerejének beállítása.
MODE		A hűtési üzemmód kiválasztása.
		A fűtési üzemmód kiválasztása.
		A páratlanítási üzemmód kiválasztása.
		A ventilátor üzemmód kiválasztása.
		Az automatikus üzemmód kiválasztása.
FAN SPEED		A ventilátor sebességének beállítása.
ENERGY CTRL.	-	Az energiatakarékosság beállítása.
JET MODE		A helyiség hőmérsékletének gyors megváltoztatása.
		A légáramlás irányának függőleges vagy vízszintes beállítása.
ROOM TEMP		A szobahőmérséklet megjelenítése.
°C ↔ °F[5sec]		Mértékegység váltás °C és °F között.
SET/CANCEL	-	A funkciók és az időzítő beállítása / törlése.
	-	Az idő beállítása.
	-	A légkondicionáló automatikus be- / kikapcsolása.
	-	Az időzítő visszavonása.



DUALCOOL Pro

Gomb	Kijelző	Leírás
Dual Sensing	-	A kettős érzékelési üzemmód beállítása vagy visszavonása.
	-	A légkondicionáló be-/kikapcsolása
Light Off	-	A légkondicionáló beltéri kijelzőjének be-/kikapcsolása.
Mode		A fűtési üzemmód kiválasztása.
		Az automatikus üzemmód kiválasztása.
		A száraz üzemmód kiválasztása.
		A fűtési üzemmód kiválasztása.
		A ventilátor üzemmód kiválasztása.
Fan Speed		A ventilátor sebességének beállítása.
Energy Saving		Az energiafogyasztás minimalizálása.
Jet Mode		A helyiség hőmérsékletének gyors megváltoztatása.
	88 °C	A kívánt szobahőmérséklet beállítása hűtési, fűtési vagy automatikus üzemmódban. (16°C ~ 31°C)
Swing		A légáramlás irányának függőleges beállítása.
Swing		A légáramlás irányának vízszintes beállítása. (Opcionális)
Room Temp.		A szobahőmérséklet megjelenítése.
Sleep		Az alvó üzemmód automatikus beállítása.
Func.		Az iongenerátor ionok millióit használja a beltéri levegő minőségének javítására. (Opcionális)
		A beltéri egységben keletkező nedvesség eltávolítása.
Timer		A légkondicionáló automatikus be- / kikapcsolása a kívánt időpontban.
Set/Cancel	-	A speciális funkciók és az időzítő beállítása/visszavonása.
	-	Az idő beállítása.
°C ↔ °F[5sec]		Mértékegység váltás °C és °F között.

※ A távirányító specifikációi modellenként eltérőek lehetnek.

※ A távirányító specifikációja, kialakítása és funkciói előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a design és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Forgalmazó:

Copyright © 2025 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

Tekintettel arra, hogy az egyes termékek tulajdonságai, műszaki alkalmassága körében az LG Electronics Magyar Kft. körültekintő eljárása ellenére a jelen katalógusban szereplő információk terjedelmétől függetlenül is előfordulhatnak félreértések vagy elírások, kérjük, hogy a vásárlást megelőzően minden esetben tájékozódjanak a termék egyes tulajdonságait illetően, illetve termékeinkkel kapcsolatos bármilyen további információ elérése céljából a www.lg.com/hu internetes honlapunkon vagy a 06-1-54-54-054-es helyi tarifával hívható ügyfélszolgálati telefonszámunkon. A katalógusban szereplő termékek elérhetősége eladási pontonként változó lehet.