



# LAKOSSÁGI LÉGKONDITIONÁLÓK

Life's Good.



# Folyamatosan fejlődő online elérés

## 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



## 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.



※ A ThinQ UP funkciói országonként és modellenként eltérőek lehetnek.  
 ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Intelligens AI-vezérelt hűtés és fűtés művészi kialakítással

# LG ARTCOOL™ AI

MIRROR

## Miért LG ARTCOOL™ AI

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.

#### Előhűtés / előfűtés

Automatikusan bekapcsolja a klímaberendezést a hazaérkezés előtt.

#### 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 tükörüveg kifinomultságot és eleganciát hoz otthonába.

#### Tükröződő fekete külső

Az elegáns fekete tükörüveg 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 energiatakarékos és higiénikusan kezelt levegő

#### Megtakarítás könnyedén

A ThinQ alkalmazás páratlan kényelmet és energiahatékonyságot biztosít.

#### 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.



Intelligens AI-vezérelt hűtés és fűtés tökéletesre hangolva

# LG DUALCOOL™ AI

PREMIUM / DELUXE / SPECIAL

Direction



Temp



23°C

Speed



3

## Miért LG DUALCOOL™ AI

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.



### 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!



### Higiénikusan kezelt levegő

#### Tiszta levegő a higiénikus környezetért

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.

#### 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.

#### Előhűtés / előfűtés

Automatikusan bekapcsolja a klímaberendezést a hazaérkezés előtt.

#### 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.

#### kW Manager by LG ThinQ

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.

#### 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.

#### Allergiászűrő

Csökkenti az allergéneket.

#### Plasmaster™ Ionizer++

Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át.

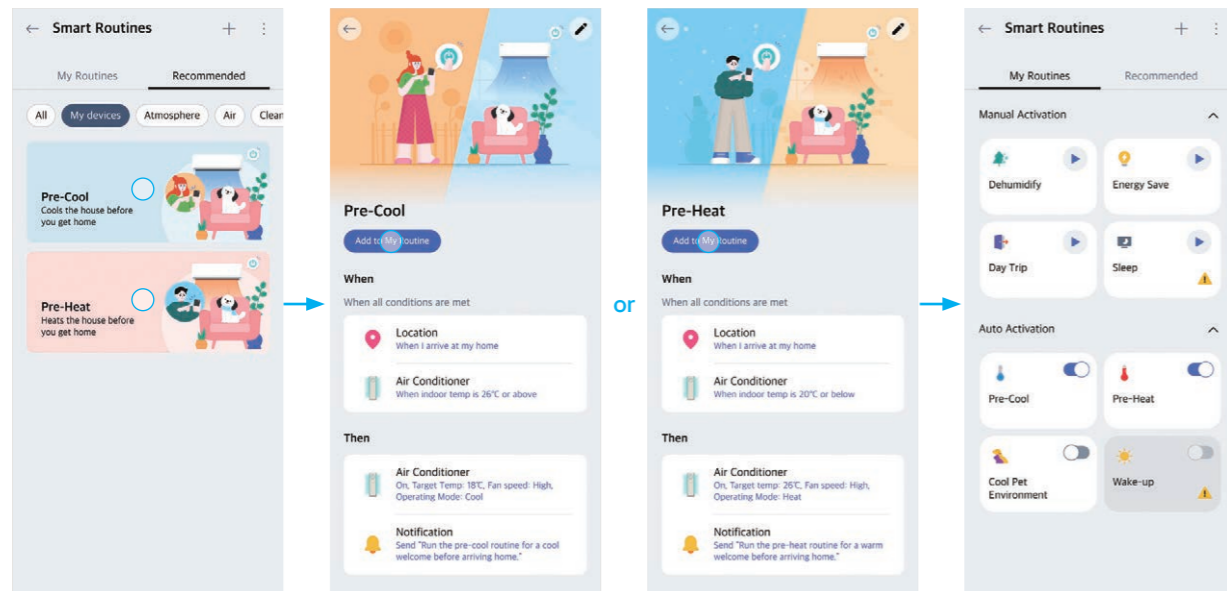
## Főbb jellemzők

### Előhűtés, előfűtés

Kapcsolja be a légkondicionálót még hazaérkezés előtt!

Az LG ThinQ alkalmazás segítségével már hazaérkezése előtt bekapcsolhatja a légkondicionálót, így hűvös vagy kellemesen meleg környezet fogadja.

AI komfort vezérlés



### Hogyan működik?

Amennyiben a felhasználó az LG ThinQ alkalmazásban beállítja a távolságot, és azon belülről érkezik, az alkalmazás push értesítést küld.

### Előny

**A légkondicionáló automatikusan bekapcsol, amikor közeledik az otthonához.**

Hazaérkezéskor azonnal élvezheti az otthon kellemesen meleg vagy hűvös levegőjét. Az előhűtés és előfűtés funkció az LG ThinQ alkalmazáson keresztül előre, automatikusan működteti a légkondicionálót, így gondoskodik az intelligens és komfortos hazaérkezésről.

※ A funkció Olaszországban, Hollandiában és Németországban 2025 decemberében vált elérhetővé, a további európai országokban a bevezetés előkészítés alatt áll.  
 ※ A funkció használata előtt a felhasználó az LG ThinQ alkalmazásban, a Google Térkép segítségével beállíthatja otthonuk helyét, amely az alkalmazásban bármikor módosítható.  
 ※ A kezdeti beállított távolság 150 méter, amely legfeljebb 50 km-ig módosítható, 1 méteres léptékben.

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

### ThinQ UP

Az LG légkondicionáló teljesítményének, a felhasználói élménynek és a kényelemnek a folyamatos fejlesztése az LG ThinQ alkalmazáson keresztül valósul meg.

Lehetővé teszi, hogy az intelligens készülékek folyamatosan fejlődjenek: új, letölthető funkciókkal, bővített szolgáltatásokkal és fejlesztésekkel, szoftverfrissítések és opcionális hardveres kiegészítések révén.

AI komfort vezérlés



**Teljesítmény UP**

új funkciók hozzáadásával

**Mindig-új légkondicionáló**

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

**Egyediség UP**

az Ön életstílusához igazodva

**Légkondicionáló az Ön igényeihez igazítva**

Új funkciók ajánlása és termékfrissítések az Ön életstílusához és ízléséhez igazodva

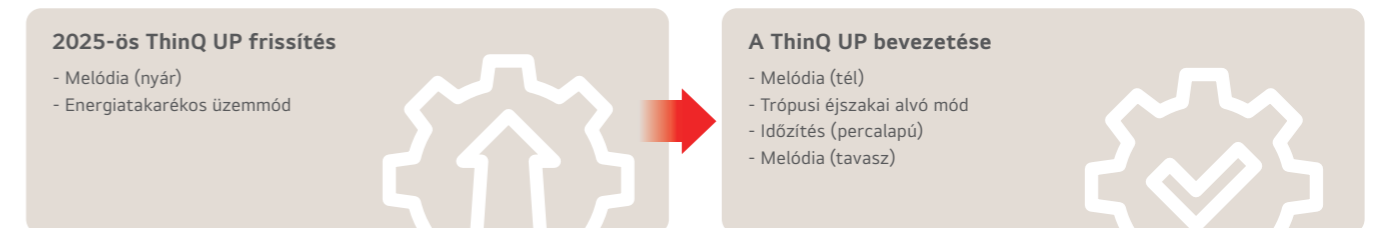
**Kényelem UP**

a háztartási készülékek diagnosztizálásával és folyamatos fejlesztésével

**Légkondicionáló, amely megoldást nyújt a kényelmetlenségekre**

Kényelmetlenség esetén tájékoztat az új funkciókról, vagy segít a felmerülő problémák megoldásában.

### A változás folyamata



※ A ThinQ UP funkciók elérhetősége országonként és termékmodelltől függően eltérhet.

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

# Főbb jellemzők

## AI Air (AI vezérléssel)

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.



### 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 igényeire 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 lehűlése során. Tapasztalja meg a tökéletesen kiegyensúlyozott légkört a nap minden pillanatában!



- ※ 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 személyi 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## AI komfort vezérlés

## Alvás Időzítő+ (AI vezérléssel)

A ThinQ megtanulja az Ön alvásrítmusát a mélyebb pihenés érdekében

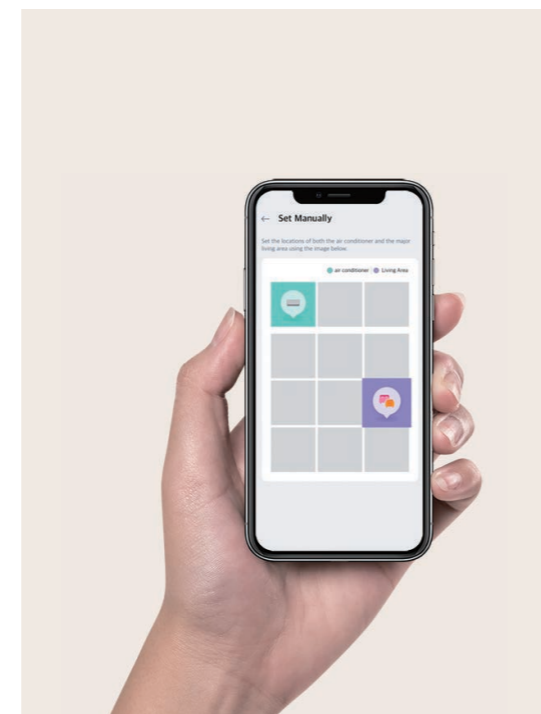
A mélyebb, pihentetőbb alvás érdekében az Alvás Időzítő+ automatikusan beállítja a hűtési hőmérsékletet az Ön igényeinek megfelelően. A légkondicionáló használati szokásait elemezve olyan környezetet biztosít, amely segíti a folytonos pihenést.



- ※ 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 óras lépésekben állítható.
- ※ Az „Alvás Időzítő+” az Energy Saving, a Bekapcsolás/Kikapcsolás Hűtés és a Smart Care beállításakor kikapcsol.

#### Személyre szabott beállítás

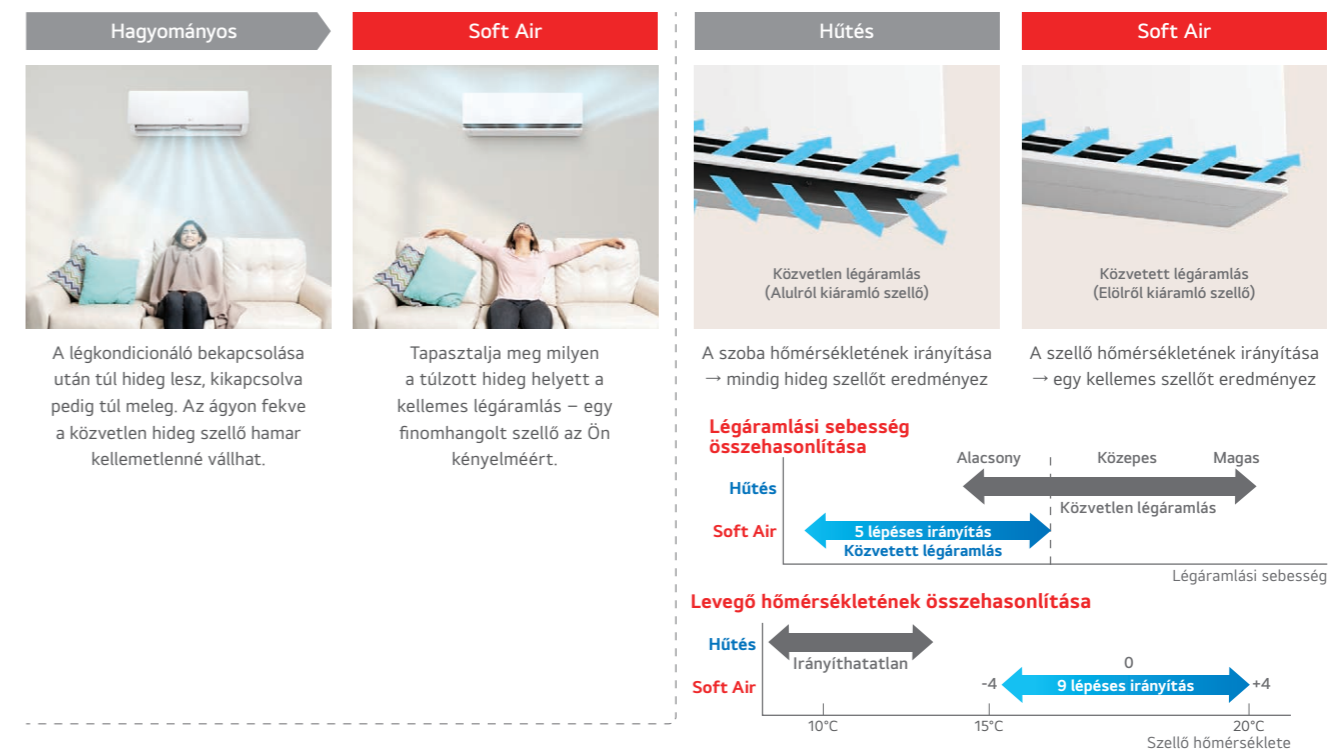
A ThinQ alkalmazással könnyedén beállíthatja a légkondicionáló helyét, és megadhatja azokat a területeket, ahol a legtöbb időt tölti. Élvezze a teljesen testreszabott légáramlást!



## AI komfort vezérlés

## Soft Air

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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

# Főbb jellemzők

## DUALVane™

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

### AI komfort vezérlés



#### 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.

※ 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 méri. 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 m/50.1 m, Jet mód 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-M12L1CO (új S1 platform)
- 3) A teljesítmény eredménye a tényleges használati körülményektől függően változhat

## Komfort páratartalom szabályozás

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

### AI komfort vezérlés

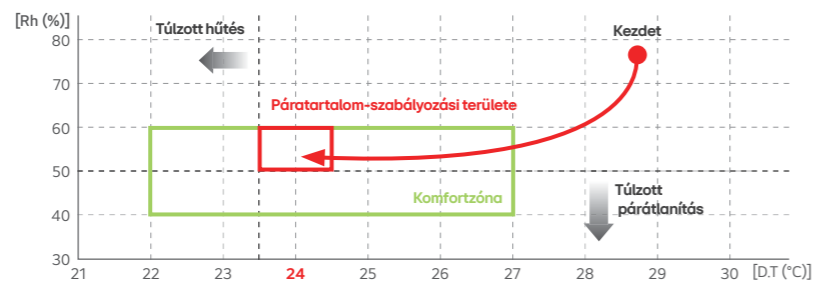
#### Hagyományos



#### 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## kW Manager

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

### Proaktív energiatakarékosság

- ※ 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 újrászámításra 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 üzemmódra vált. Erről a ThinQ alkalmazás értesíti Önt.
- ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- ※ A kW Manager funkció modellenként eltérően működik hűtési, illetve hűtési és fűtési üzemmódban.
  - Csak hűtés esetén: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe és AI Air Special
  - Hűtés és fűtés esetén: DUALCOOL Special P sorozat és DUALCOOL Special E sorozat

## Jelenlét-érzékelő szenzor

A jelenlét-érzékelő szenzor kellemes légáramlást és energiatakarékosságot biztosít.

### Proaktív energiatakarékosság

- ※ 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 Kialakítás 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 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.



※ A fent látható kép modellenként eltérő.

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

### Tökéletesen kezelt levegő

Higiénikusan kezelt levegő

### Teljes tisztítás

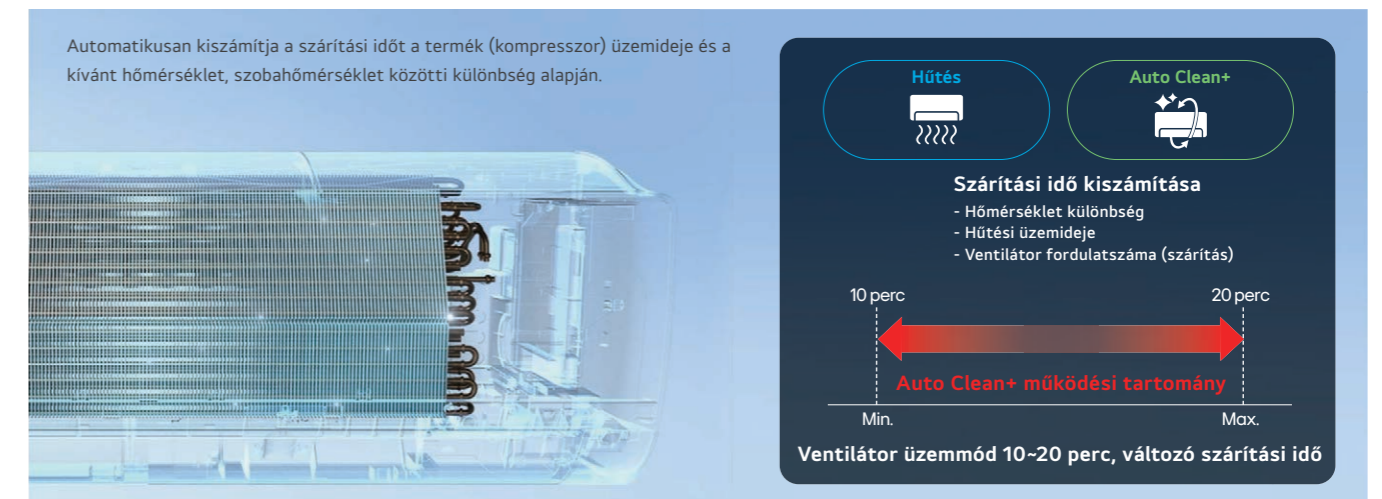
Amikor hosszú idő után először kapcsolja be a légkondicionálót a Teljes tisztítás funkcióval egyszerre kezelhet mindent a mosástól a szárításig.



- ※ A Teljes tisztítás használatakor a kondenzvíz előállítás, 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 szélességet 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 Kialakítás 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

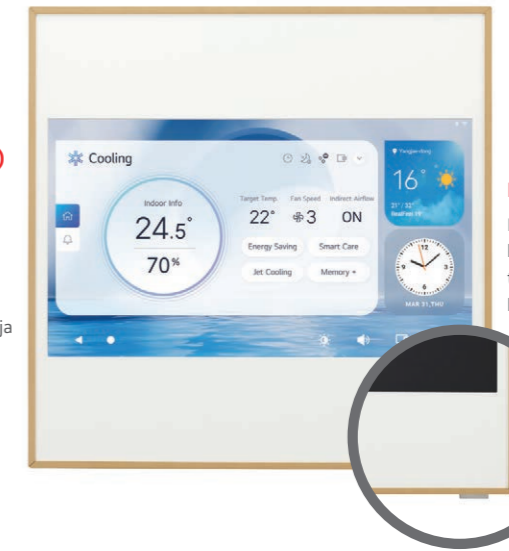


## Főbb jellemzők

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

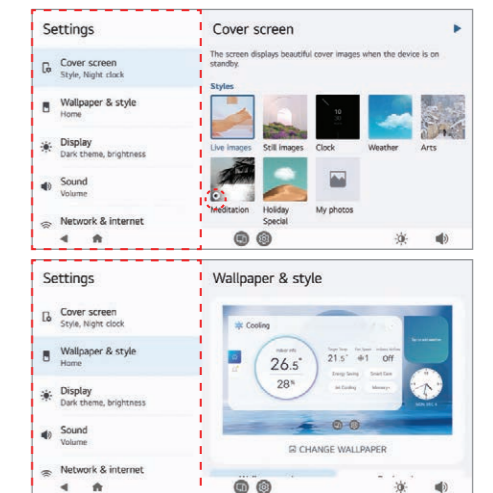
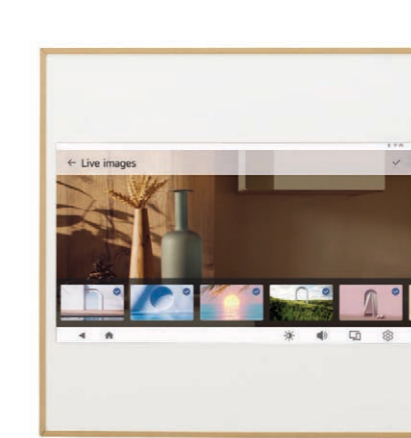
Modern és pazar kialakítás, amely tökéletesen harmonizál bármilyen belső térrel.



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.



※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás 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!



### Hangvezérlés a fejlett életmóddért

- 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 Kialakítás 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!



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

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

○ Csak Single Split ● Kompatibilis ● Csak Multi Split

MODEL	kBTu kW	5	7	9	12	15	18	24	
		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○● A09GA2N.EEU	○● A12GA2N.EEU			
	Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror				○● AA09SPNS1	○● AA12SPNS1		○● AA18SPNS1	
	Mirror			● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJC	○● AC12BK.NSJC		○● AC18BK.NSKC	○● AC24BK.NSKC
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium				○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe			● DM07S0DA.NS0	○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	AI AIR Special		● PM05SND.NS0	● PM07SND.NS0	○● P09SND.NS0	○● P12SND.NS0	● PM15SND.NS1		
	Special P		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PZ09EYN.CSJ1	○● PZ12EYN.CSJ1	● PM15SK.NSJ	○● PZ18EYN.CSK1	○● PZ24EYN.CSK1
	Special E			● MS07ET.NSA	○● EZ09CYN.CSJ1	○● EZ12CYN.CSJ1		○● EZ18CYN.CSK1	○● EZ24CYN.CSK1
	Special E (W Look)			● MS07EZ.NSJ	○● EZ09CSN.CSJ1	○● EZ12CSN.CSJ1		○● EZ18CSN.CSK1	○● EZ24CSN.CSK1
	Pro				○ WZ09AWN.SNU1	○ WZ12AWN.SNU1		○ WZ18AWN.SNU1	○ WZ24AWN.SNU1

※ Az 5, 7, 15 kBTu beltéri egység csatlakoztatását a Multi Split termékeknél láthatja.  
 ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

○ Csak Single Split ● Kompatibilis ● Csak Multi Split

MODEL	kBTu kW	5	7	9	12	15	18	24	
		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○ A09GA2U.EEU	○ A12GA2U.EEU			
	Gallery Special				○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	AI AIR Mirror				○ AA09SPU18	○ AA12SPU18		○ AA18SPU18	
	Mirror				○ AC09BK.UA3C	○ AC12BK.UA3C		○ AC18BK.U2C	○ AC24BK.U24C
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 P				○ PZ09EYU.CA31	○ PZ12EYU.CA31		○ PZ18EYU.CL21	○ PZ24EYU.C241
	Special E				○ EZ09CYU.CA31	○ EZ12CYU.CA31		○ EZ18CYU.CL21	○ EZ24CYU.C241
	Special E (W Look)				○ EZ09CSU.CA31	○ EZ12CSU.CA31		○ EZ18CSU.CL21	○ EZ24CSU.C241
	Pro				○ WZ09AWU.SUU1	○ WZ12AWU.SUU1		○ WZ18AWU.SUU1	○ WZ24AWU.SUU1

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

Kategória	LG ARTCOOL™												LG DUALCOOL™																										
	Gallery Premium		Gallery Special		AI Air Mirror			Mirror				AI Air Premium	AI Air Deluxe				AI Air Special				Special P				Special E				Special E (W Look)				Pro						
Termék neve																																							
BTU	9 K	12 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K				
TECHNOLÓGIA	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	AI Air					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	Előhűtés és előfűtés*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
KÉNYELEM	ThinQ UP	●	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	Soft Air					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	DUALVane™					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	Alvás Időzítő+					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
ENERGIATAKARÉKOSSÁG	Komfort páratartalom szabályozás	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
	kW Manager					○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
	Jelenlét-érzékelő szenzor					●	●	●				●	●																										
	Ablaknyitás érzékelés					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Alacsony teljesítményű fűtés					●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Aktív energiamedzszment					●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
EGÉSZSÉG	Kettős érzékelés																																			○	○	○	○
	All Cleaning (Teljes tisztítás)					○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	Freeze Cleaning™ (Fagyasztásos tisztítás)	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
	Plasmaster™ Ionizer++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
	Allergiaszűrő					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
INTELLIGENCIA	UVnano™								●	●	●	●																											
	Auto Cleaning (Automatikus tisztítás)								●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Beépített Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
	Hangvezérlés	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Hűtőközeg szivárgás érzékelés	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TARTÓSSÁG	Okos diagnosztika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobile LGMV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GoldFin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MULTI	Multi kompatibilis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

\* A funkció Olaszországban, Hollandiában és Németországban 2025 decemberében vált elérhetővé, a további európai országokban a bevezetés előkészítés alatt áll.  
 ※ 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

### Mi az a DUAL Inverter HeatPump Kompresszor?

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



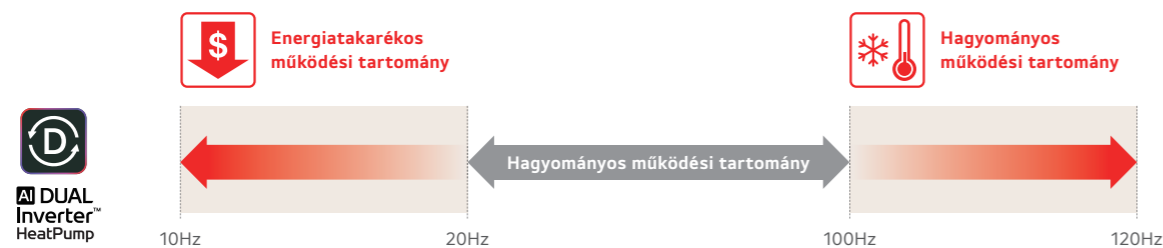
### A termék megbízhatóságának javulása

A 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.

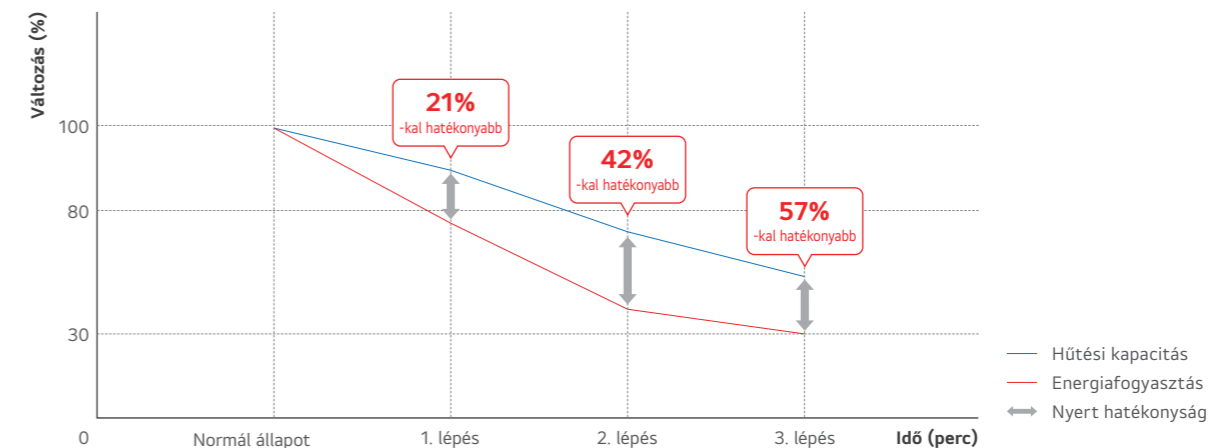


※ A DUAL Inverter HeatPump Kompresszor csak Single Split készüléknél alkalmazható.

## 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?

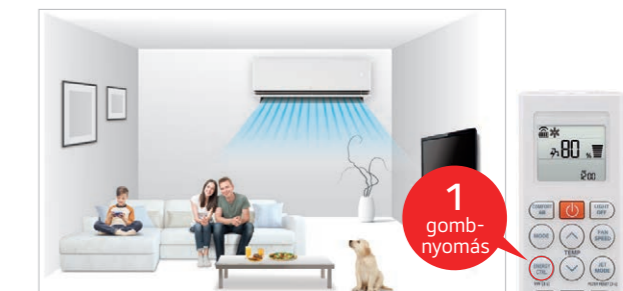
#### 1. LÉPÉS 100%-os energiafelhasználás

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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## Alacsony zajszint

Az LG klímaberendezései 19 dB alatti zajszinten működnek.

### Hogyan működik?

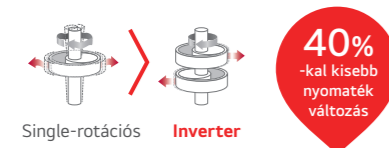
#### Az LG egyedi ferde lapátosú ventilátora

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



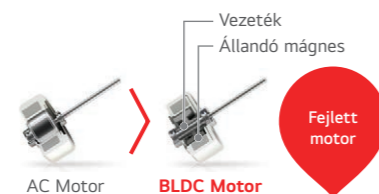
#### ALVC (aktív alacsony rezgésszabályozás)

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



#### BLDC ventilátormotor

Az erős nyomattékkal 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.



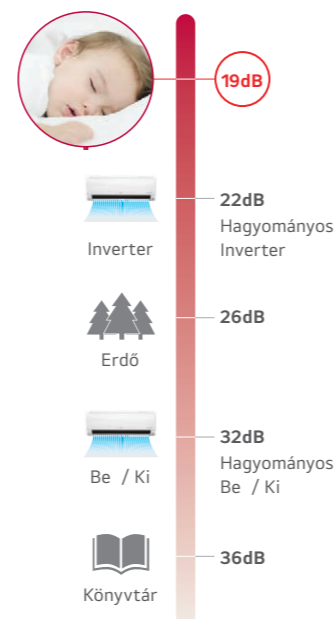
#### Hagyományos AC motor

- Alacsony hatékonyság
- Egyetlen melegedés
- Nehéz a pontos sebességszabályozás

#### BLDC ventilátormotor

- Alacsony hatékonyság
- Precíz sebességszabályozás

### Előny



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

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## Gyors lehűtés

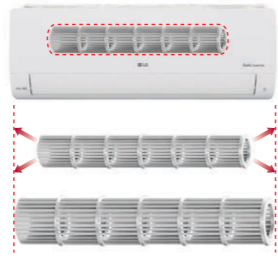
A hűvös légáram gyorsan eléri a szoba minden sarkát.

### Hogyan működik?

#### Nagyobb ferdeségű ventilátor

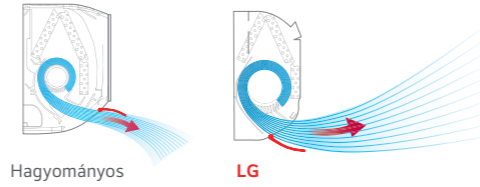
Tapasztalja meg a 25%-kal nagyobb ventilátor teljesítményét, amely rendkívül erős légfúvást generál a hatékony hűtés érdekében!

**25%**  
-kal nagyobb ventilátor



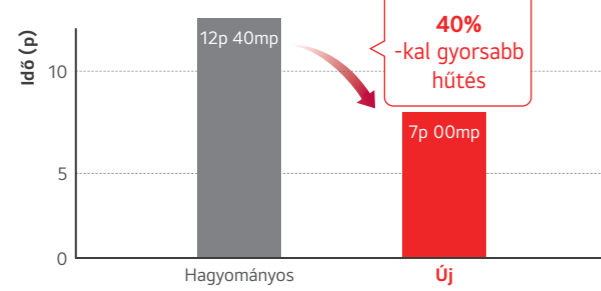
#### Hűtési kimenet

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



### Teszteredmény

#### Teszteredmény



※ 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  
 Tesztterem mérete: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

※Függ a használati körülményektől.

## 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?

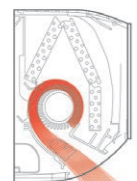
#### 4-Way Auto Swing (Egyszerű légáramlás-szabályozás)

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

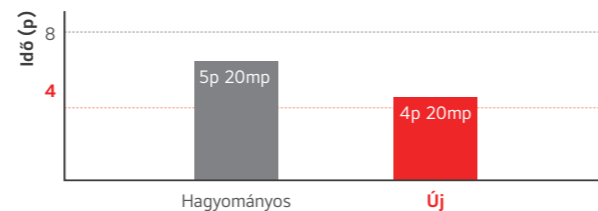
※ Függ a használati körülményektől.

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

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

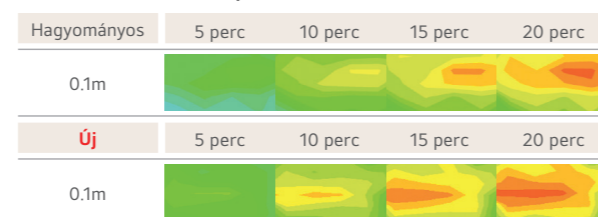
### Előny és teszteredmény

#### 22%-kal gyorsabb fűtés



※ Tesztelési körülmények:  
 Hely: 30m<sup>3</sup>-es kamra (a minta a tesztterem közepén van)

#### Hőmérsékletváltozás 20 perc alatt



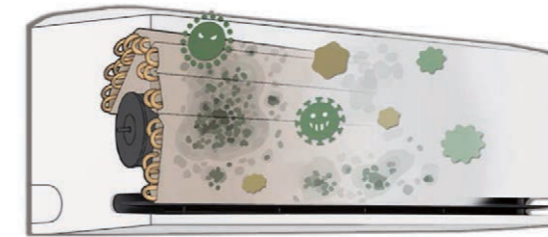
※ Tesztelési körülmények:  
 Külső hőmérséklet: 7°C, Belső hőmérséklet: 12°C,  
 Páratartalom: 87%, Cél hőmérséklet: 30°C

## Freeze Cleaning™ (Fagyasztásos tisztítás)

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

### Megoldandó probléma

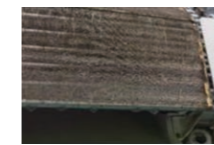
Légkondicionáló használatakor gyakran felmerül az aggodalom a légkondicionáló által termelt levegő tisztaságával kapcsolatban. A légkondicionáló belseje, mivel sötét és párás környezet, hajlamos a por és baktériumok általi szennyeződésre.



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)

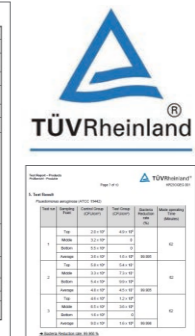
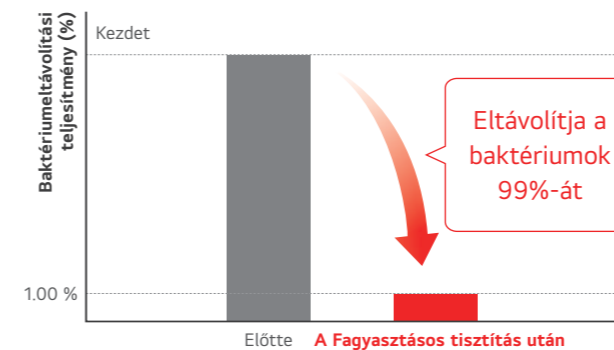
※ A Fagyasztásos tisztítás üzemmód csak a ThinQ-n keresztül aktiválható

### 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: SQ07EETHN(SE), SQ06BDAWA(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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

# Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>

A nagy teljesítményű Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup> 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)

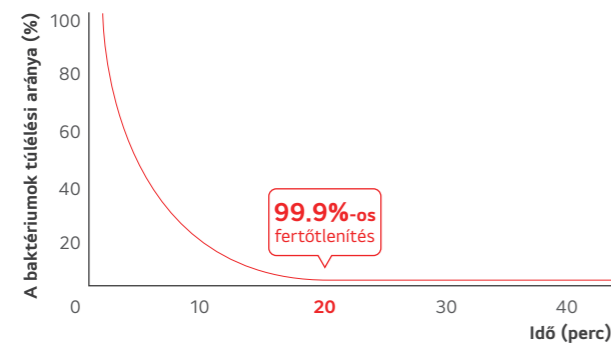
A Plasmaster Ionizer<sup>++</sup> több, mint 8 millió ion felhasználásával csökkenti az E.coli és a Staphylococcus baktériumokat.



## Teszteredmény

### Hatékony baktériumcsökkentési teljesítmény

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

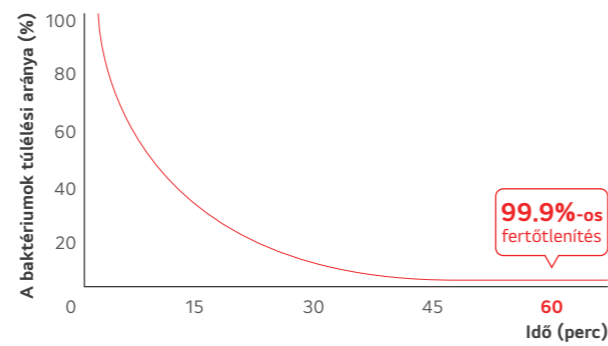


※ Tesztelési körülmények:

Hely: 30m<sup>2</sup>-es kamra (a minta a tesztkamra közepén van)  
Hőmérséklet és páratartalom: Normál állapot  
Baktériumok: Escherichia coli  
Ellenőrizte az Intertek és a TÜV Rheinland

### Hatékony baktériumcsökkentési teljesítmény

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



※ Tesztelési körülmények:

Hely: 30m<sup>2</sup>-es kamra (a minta a tesztkamra közepén van)  
Hőmérséklet és páratartalom: Normál állapot  
Baktériumok: Staphylococcus Aureus  
Ellenőrizte az Intertek és a TÜV 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.



※ Független használati körülményektől.

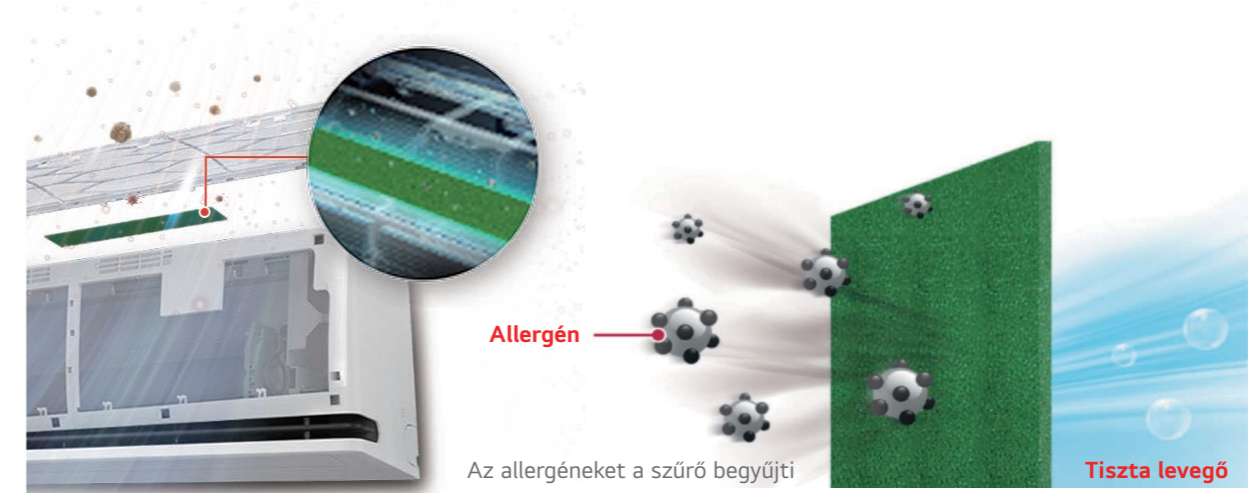
※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.  
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

# 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.



## 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.  
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## UVnano™

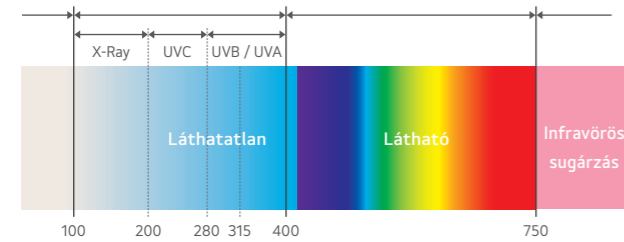
Az LG DUALCOOL a ventilátort 99,99%-ban baktériummentesen tartja ultraibolya fény segítségével, ezzel biztosítva, hogy az áthaladó levegő is tiszta legyen.

### Mi az UVnano™ és hogyan működik?

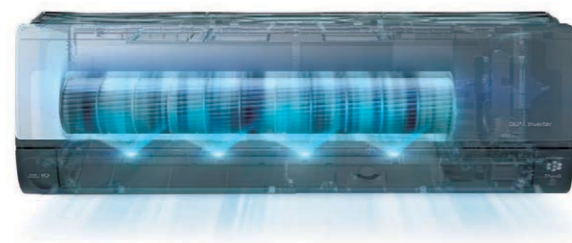
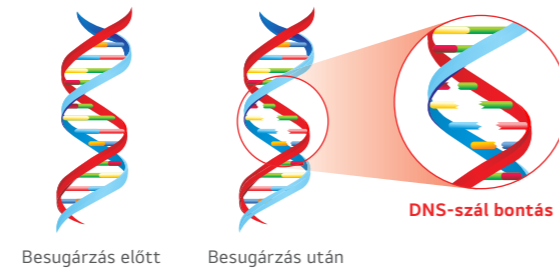
- Az UVC ultraibolya hullámhosszú sugarak közvetlenül károsítják a mikroorganizmusok (baktériumok/penész/vírusok) DNS-ét, ezzel lehetetlenné téve szaporodásukat
- Magas elnyelődés a DNS-be 260-270 nm hullámhosszon

### DNS hullámabszorpciós 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

TÜV Rheinland	
<p>Előzetes értesítés nélkül változhatnak a specifikációk, a kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.</p> <p>© 2017 LG Electronics</p>	<p>Előzetes értesítés nélkül változhatnak a specifikációk, a kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.</p> <p>© 2017 LG Electronics</p>

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 Kialakítás 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.

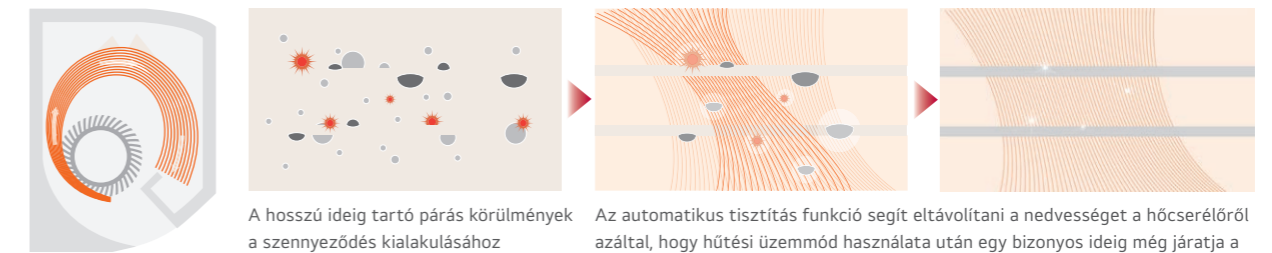
### Megoldandó probléma

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



### Hogyan működik?

#### Párolgatót megszárazítja a megfelelő légáramlással



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

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

### Előny

#### Tisztán tartja a párolgatót a friss levegő érdekében

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

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

## Hűtőközeg szivárgás érzékelés

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

### Hogyan működik?

#### A hűtőközeg hiány szivárgás korai érzékelése

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



### 3 ellenőrzőpont a hűtőközeg szivárgás megelőzéséhez

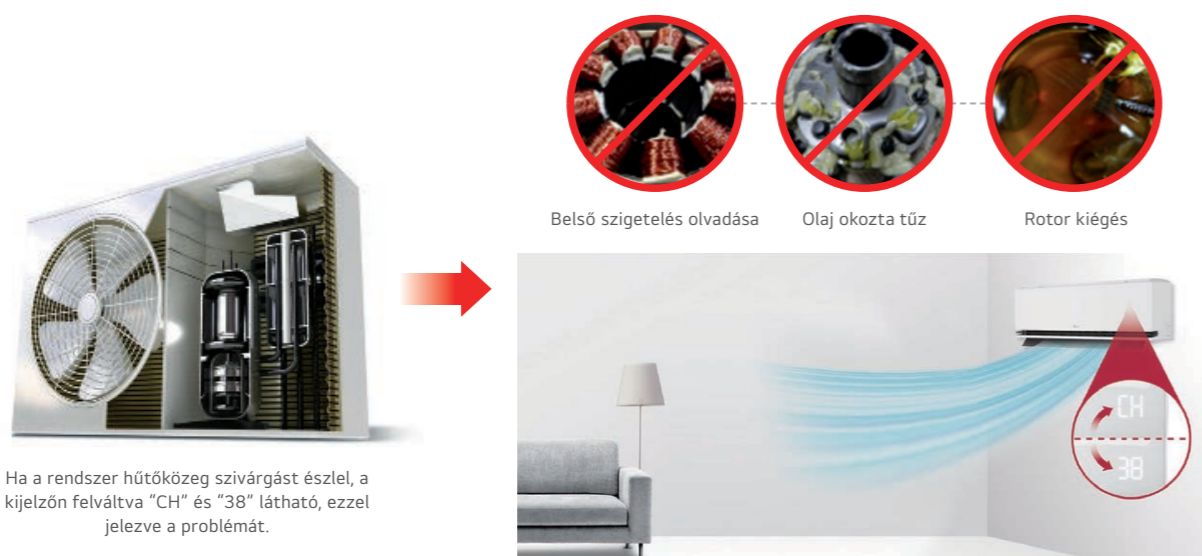
- 1 A hőcserélő hőmérséklete viszonylag hűvös.
- 2 A kültéri egység megfelelően működik.
- 3 Az energiafogyasztás szabványos mintát követ.

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

※ Független a használati körülményektől.

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

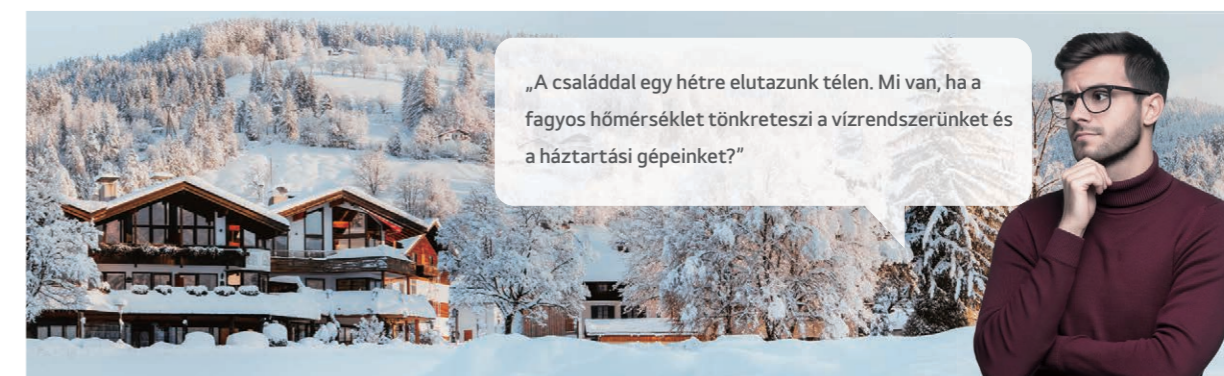
※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.  
※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## Alacsony teljesítményű fűtés

Óvja meg otthonát távolról is!

### Megoldandó probléma

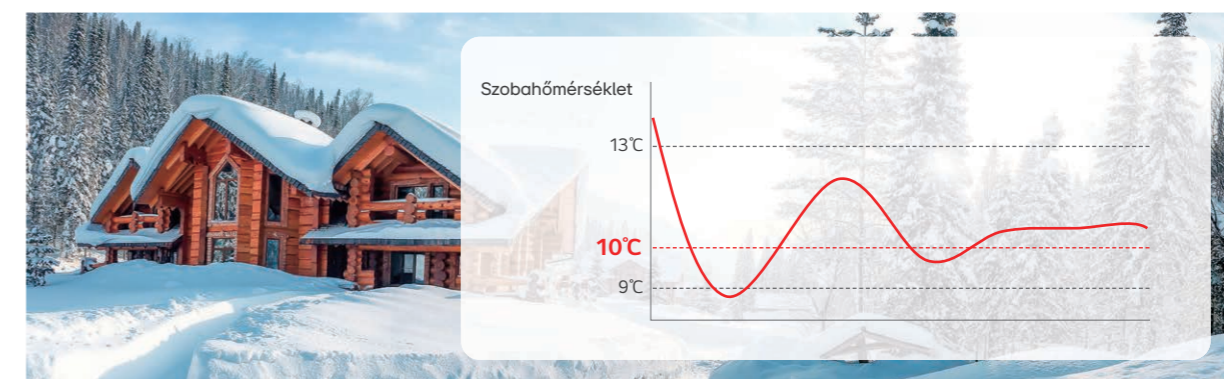
A szélsőséges időjárás se okozhat gondot! A fagyos hőmérséklet károsíthatja a vezetékes vízrendszereket, a bútorokat és a háztartási gépeket, ezzel váratlan költségeket előidézve.



„A családdal egy hétre elutazunk télen. Mi van, ha a fagyos hőmérséklet tönkreteszi a vízrendszerünket és a háztartási gépeinket?”

### 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 (vagy 8°C - 15°C\*) körülire szabályozza a szobahőmérsékletet. Ha a hőmérséklet 9°C-ra (vagy 7°C-ra\*) csökken, a rendszer aktiválja a kompresszort, hogy visszaállítsa 10°C-ra (vagy 8°C - 15°C-ra\*). Ez a módszer megakadályozza a fagyást, miközben energiát takarít meg.



\* Az alacsony teljesítményű fűtés beltéri hőmérséklet-beállítása modellenként eltér.

- 1) Az alacsony teljesítményű fűtés aktiválásakor a rendszer automatikusan 10°C-ra állítja a beltéri hőmérsékletet az alábbi modelleknél: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe és AI Air Special
- 2) Az alacsony teljesítményű fűtés aktiválásakor a felhasználó 8°C és 15°C között manuálisan állíthatja be a beltéri hőmérsékletet az alábbi modelleknél: DUALCOOL Special P sorozat és DUALCOOL Special E sorozat

※ 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.



Minimális fűtés a fagyás megelőzésére

※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás 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 okostelefon 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 megtapasztalhatja 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 eltérő lehetnek.

#### Több eszközzel



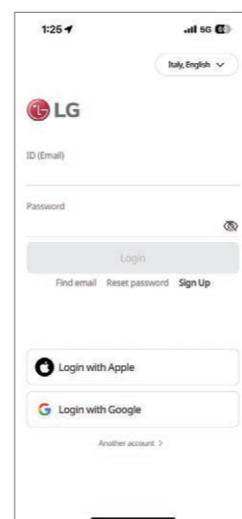
※ Több felhasználó is vezérelheti, de nem egyszerre.

#### Multi-Control



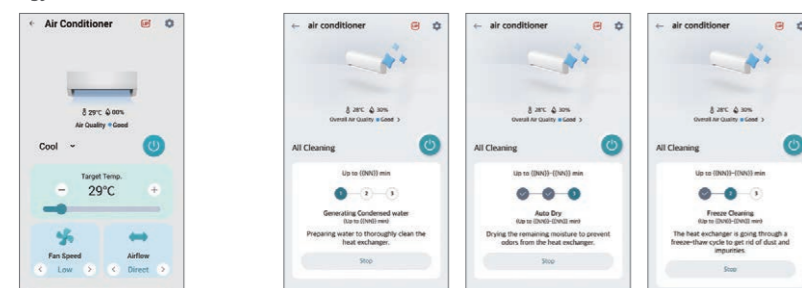
#### 2 Egyszerű regisztráció és bejelentkezés

LG fiók regisztrálásával hozzáférhet a ThinQ nyújtotta funkciókhoz.



## Előny

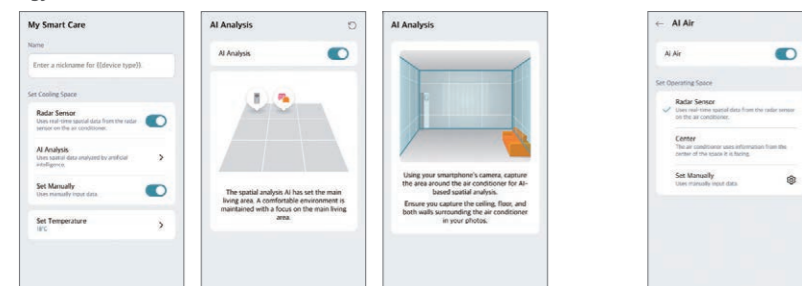
### Egyszerű kezelés a különböző funkciók esetén



Energiafigyelés

Teljes tisztítás

### 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

### Háztartási gépek vezérlése

Ellenőrizze és vezérelje LG készülékeit egy eszközzel!



### Bármikor és bárhol elérheti légkondicionálóját

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



## 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.

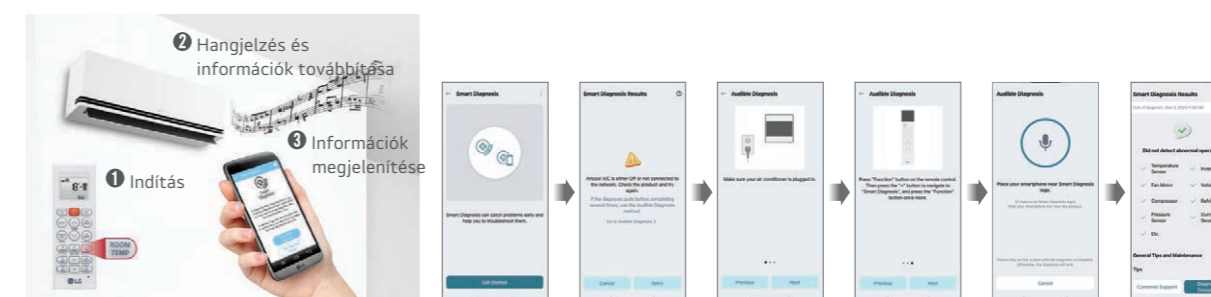
### Hogyan működik?

#### 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.



※ 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.

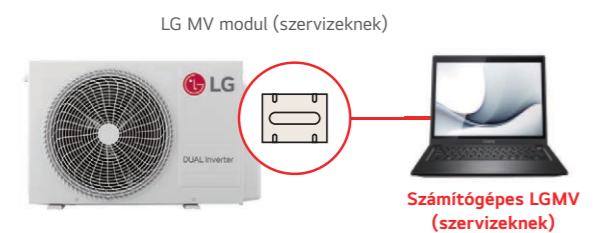
※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ 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



Működési információk

Ciklus nézet

IDU és ODU információk

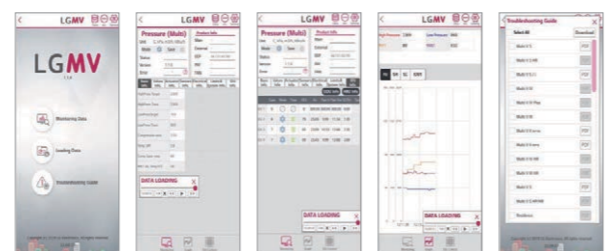
Ciklus és szelepek

Érzékelők és elektromosság

Ciklus diagram

Működtető információi

### Okostelefonos verzió



Adatok megfigyelése

Diagnosztika

Üzembe helyezés

Hibaelhárítási útmutató

A technikusok nemcsak a ciklusinformációkat tekinthetik át diagramokon és grafikonokon keresztül, hanem a hibaállapotokat is könnyen ellenőrizhetik a hibaelhárítási útmutató segítségével, pedig azonnali lépéseket tehetnek.

- ※ Android vagy iOS felhasználók számára: Keressen rá a "Mobile LG MV" kifejezésre a Google Play-en vagy az Apple Store-ban, és nyomjon a letöltés gombra!
- ※ További követelmény: Wi-Fi modem (PWFMD200) szükséges.



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

### 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.

- ThinQ UP / Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- Stílusos kialakítás: A fa hatású keret bármely szoba hangulatát feldobja.
- FHD kijelző: Dinamikusan testreszabható 27 hüvelykes Full HD kijelző.
- Személyreszabhatóság: Töltse fel fotóit az LG ThinQ alkalmazáson keresztül!
- Szórakoztatás: Élvezze a videókat és a zenéket 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.
- Fagyasztás tisztítás & Auto Clean+: Innovatív tisztítási módok a készülék tisztán tartásához.
- Komfort páratartalom szabályozás: Kiegyensúlyozott környezetet biztosít.
- A ThinQ UP funkció elérhető.
- (Új funkciók, frissítések és további szolgáltatások letöltése a ThinQ alkalmazáson keresztül.)

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

### Mono split

HATÉKONYSÁGI ADATOK		A09GA2S.EEU	A12GA2S.EEU	
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	0,89 - 2,6 - 3,7	0,89 - 3,7 - 4,0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	200 - 623 - 1,400	200 - 1,057 - 1,450
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	1,1 - 3,0 - 6,0	1,1 - 4,6 - 6,2
	EER		4,17	3,5
	SEER		7,3	7,0
	Névleges hűtőteljesítmény		2,6	3,7
Fűtés	Energiacímke (A+++ - D skála)		A++	A++
	Éves energiafogyasztás		124	184
	Teljesítmény	Min - Név - Max	0,89 - 3,3 - 4,1	0,89 - 4,0 - 4,7
	Max (-7 °C)		2,6	3,2
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	200 - 808 - 1,650	200 - 1,078 - 1,650
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	1,1 - 3,7 - 7,2	1,1 - 4,8 - 7,2
Beltéri egység	COP		4,08	3,71
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
	Névleges fűtőteljesítmény		2,8	2,8
	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	911 (413)	911 (413)
	Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	652 x 158 x 652
Nettó tömeg	Doboz	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
	Eszköz	kg	20	20
Levegő-térfogató	Hűtés	L / M / H / SH	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Fűtés	L / M / H / SH	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Fűtés	L / M / H / SH	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Hangteljesítményszint			60	60
Páramentesítés mértéke			1,1	1,3
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm	21,5, 16	21,5, 16
Méret (Sz 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
	Levegő-térfogató	Max	35,0	35,0
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	50	50
	Fűtés	Névleges	53	53
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névleges	62	62
	Fűtés	Névleges	62	62
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
	Megszakító	A	15	15
Tápkábel	No. x mm²		3 x 1,0	3 x 1,0
	Tápkábel és adatviteli kábel	No. x mm²	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens	kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540
	Töltésmentes	m	10	10
	Rátöltendő hűtőközeg	g/m	20	20
Csővezetés	Hossz	Folyadék	Ø 6,35	Ø 6,35
	Gáz		Ø 9,52	Ø 9,52
Csőcsatlakozás	Csővezetés	Min / Standard / Max	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
	hossza	Töltésmentes	10	10
Kompresszor	Max. magasságkülönbség	m	10	10
	Típus		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>				
Multi kompatibilis			Y	
PI485			Y	
Dry Contact			Y	
Vezetékes távirányító			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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000

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

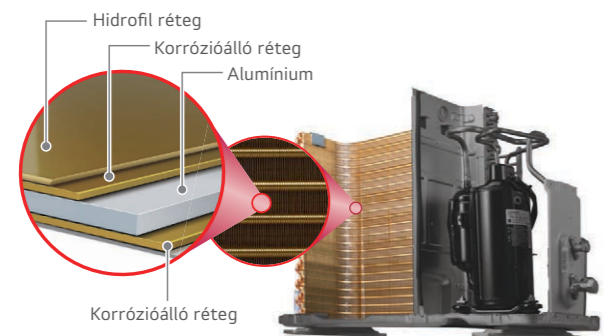
## Gold Fin™

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

### Hogyan működik?

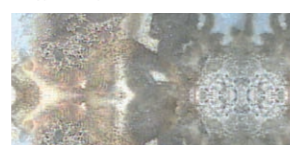
#### Korrózióálló védőréteg

A hőcserélő lamelláján található aranszínű 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/m<sup>2</sup>)
- 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 TÜV igazolta, hogy a "Gold II Fin" rozsdásodott területe kevesebb, mint 0,05% 5000 órás sópermet teszt után. A TÜV 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.



## Tökéletesen illeszkedik otthonába

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



DUAL Inverter  
HeatPump



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

## Mono split

HATÉKONYSÁGI ADATOK				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE	
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.89 - 2.6 - 3.7	0.89 - 3.7 - 4.0	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 623 - 1,400	200 - 1,057 - 1,450	
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.1 - 3.0 - 6.0	1.1 - 4.6 - 6.2	
	EER		W/W	4.17	3.5	
	SEER		-	7.3	7.0	
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.6	3.7	
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	124	184	
	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.89 - 3.3 - 4.1	0.89 - 4.0 - 4.7	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 808 - 1,650	200 - 1,078 - 1,650	
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.1 - 3.7 - 7.2	1.1 - 4.8 - 7.2	
	COP		W/W	4.08	3.71	
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)	
	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	2.8	2.8	
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	911 (413)	911 (413)	
	Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652	
	Nettó tömeg	Doboz	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736	
		Eszköz	kg	16.7	16.7	
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	
	Levegő-térfogatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Fűtés		L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -	
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -	
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16	
KÜLTÉRI EGYSÉG	Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Nettó tömeg	Doboz	mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388	
		Eszköz	kg	29.9	29.9	
	Levegő-térfogatáram	Max	m <sup>3</sup> /min	35	35	
	Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	50	50
		Fűtés	Névleges	dB(A)	53	53
	Hangteljesítményszint		Névleges	dB(A)	62	62
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	
Megszakító			A	15	15	
Tápkábel	No. x mm <sup>2</sup>			3 x 1.0	3 x 1.0	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm <sup>2</sup>			4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	
	Hűtőközegetöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens	kg		0.8 / 0.540	0.8 / 0.540	
	Töltésmentes	m		10	10	
	Rátöltendő hűtőközeg	g/m		20	20	
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
	hossza	Töltésmentes	m	10	10	
	Max. magasságkülönbség		m	10	10	
Kompresszor	Típus			DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>						
Multi kompatibilis				Y	Y	
PI485				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-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



DUAL Inverter™  
HeatPump



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

## Mono split

HATÉKONYSÁGI ADATOK				AA09SPSS1	AA12SPSS1	AA18SPSS1	
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35	0.9 - 5.0 - 5.5	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500	210 - 1,545 - 1,940	
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5	1.6 - 6.9 - 9.0	
	EER		W/W	4.9	4.29	3.24	
	SEER		-	9.7	9.5	7.0	
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A+++	A+++	A++	
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	90	129	250	
	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.65 - 3.2 - 5.5	0.65 - 4.0 - 6.0	0.9 - 5.8 - 6.4	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750	210 - 1,560 - 2,000	
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5	1.6 - 7.0 - 9.5	
	COP		W/W	5.0	4.71	3.72	
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	5.1 (6.1)	5.1 (6.1)	4.3 (5.6)	
	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	2.8	2.8	3.9	
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)	
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)	
	Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	
	Nettó tömeg	Doboz	mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	
		Eszköz	kg	13.7	13.7	13.7	
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható) Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható) Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható) Allergiaszűrő	
	Levegő-térfogatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6
Fűtés		L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	60	
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3	1.8	
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
KÜLTÉRI EGYSÉG	Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Nettó tömeg	Doboz	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	
		Eszköz	kg	29.9	29.9	32.5	
	Levegő-térfogatáram	Max	m <sup>3</sup> /min	35	35	35	
	Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49	53
		Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51	55
	Hangteljesítményszint		Névleges	dB(A)	60	60	65
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	
	Fűtés		°C DB	-20 - 24	-20 - 24	-15 - 24	
Betáp	Ø, V, Hz			1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Megszakító			A	15	15	20	
Tápkábel	No. x mm <sup>2</sup>			3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm <sup>2</sup>			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	
	Hűtőközegetöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens	kg		0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763	
	Töltésmentes	m		12.5	12.5	7.5	
	Rátöltendő hűtőközeg	g/m		20	20	20	
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70	
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
	hossza	Töltésmentes	m	12.5	12.5	7.5	
	Max. magasságkülönbség		m	10	10	10	
Kompresszor	Típus			DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>							
Multi kompatibilis				Y	Y	Y	
PI485				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-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



### Tökéletesen illeszkedik bármely belső térbe

- Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- 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: Elyeli 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
- Automatikus tisztítás: A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszárítja, majd még egyszer megtisztítja.

### Mono split

HATÉKONYSÁGI ADATOK				AC09BK.SSJC	AC12BK.SSJC	AC18BK.SSKC	AC24BK.SSKC
Hűtés	Teljesítmény	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
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Üzemi áramfelvétel	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
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Névleges hűtőtelteljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	A++	A++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	125	186	250	335
	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	kW	0.89 - 3.3 - 4.1 2.6	0.89 - 4.0 - 5.1 3.0	0.9 - 5.8 - 6.4 4.2	0.9 - 7.5 - 8.64 6.0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	195 - 800 - 1,600	195 - 1,050 - 1,600	210 - 1,611 - 2,000	210 - 2,238 - 2,750
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - 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
	COP		W/W	4.12	3.81	3.6	3.35
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Névleges fűtőtelteljesítmény		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
	Méreték (Sz 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
	Nettó tömeg	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-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5
Fűtés		L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				AC09BK.UA3C	AC12BK.UA3C	AC18BK.UL2C	AC24BK.U24C
Méreték (Sz 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
Levegő-térfogatóram	Max		m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49
	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
		Névleges	dB(A)	65	65	65	70
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
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm <sup>2</sup>	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 <sub>2</sub> 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	Hossz	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
Csőcsatlakozás	Csővezés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Max. magasságkülönbség	Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Kompresszor	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Y	Y	Y	Y
PI485				-	-	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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



### Mono split

HATÉKONYSÁGI ADATOK				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5
	EER		W/W	4.90	4.29
	SEER		-	9.7	9.5
	Névleges hűtőtelteljesítmény		kW	2.5	3.5
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A+++	A+++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	90	129
	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 5.5 3.6	0.65 - 4.0 - 6.0 4.0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5
	COP		W/W	5.0	4.71
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	5.1 (6.1)	5.1 (6.1)
	Névleges fűtőtelteljesítmény		kW	2.8	2.8
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	769 (344)	769 (344)
	Méreték (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Nettó tömeg	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-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
Fűtés		L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16
KÜLTÉRI EGYSÉG				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Méreték (Sz 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
Levegő-térfogatóram	Max		m <sup>3</sup> /min	35	35
	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51
		Névleges	dB(A)	65	65
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-20 - 24	-20 - 24
Betáp	Ø, V, Hz			1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és adatátviteli kábel			No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegetöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608
	Töltésmentes		m	12.5	12.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Csőcsatlakozás	Csővezés hossza	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Max. magasságkülönbség	Töltésmentes	m	12.5	12.5
Kompresszor	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				Y	Y
PI485				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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



**Fejlett kényelem AI-funkciókkal és alacsony energiafogyasztás**

- ThinQ UP / Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- 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.
- 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, Fagyasztásos tisztítás: Biztosítja a tisztább, egészségesebb és kényelmesebb beltéri környezetet.
- A ThinQ UP funkció elérhető.

(Új funkciók, frissítések és további szolgáltatások letöltése a ThinQ alkalmazáson keresztül.)

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - 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
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	180 - 555 - 1,260	180 - 890 - 1,400	210 - 1,545 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - 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		W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
	SEER		-	8.7	8.5	7.0	6.9
	Névleges hűtőtelteljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A+++	A+++	A++	A++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	101	144	250	335
	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	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	Min - Név - Max	W	180 - 700 - 1,450	180 - 920 - 1,600	210 - 1,560 - 2,000	210 - 2,238 - 2,750
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - 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
	COP		W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.6 (5.7)	4.6 (5.7)	4.3 (5.6)	4.3 (5.6)
	Névleges fűtőtelteljesítmény		kW	2.8	2.8	3.9	5.0
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
	Méreték (Sz 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
	Nettó tömeg	Doboz	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
		Eszköz	kg	11.0	11.0	12.8	12.8
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
				Allergiaszűrő	Allergiaszűrő	Allergiaszűrő	Allergiaszűrő
Levegő-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
	Fűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16

BELTÉRI EGYSÉG				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Méreték (Sz 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	895 x 307 x 235
Nettó tömeg	Doboz	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
	Eszköz	kg	11.0	11.0	12.8	12.8	
Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	
			Allergiaszűrő	Allergiaszűrő	Allergiaszűrő	Allergiaszűrő	
Levegő-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
	Fűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	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
Méreték (Sz 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	
Nettó tömeg	Doboz	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446	
	Eszköz	kg	25.1	25.1	32.5	44	
Levegő-térfogatóram			m³/min	27	27	35	49
	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49	53	54
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51	55	57
			dB(A)	65	65	65	70
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-20 - 24	-20 - 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	
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				R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO <sub>2</sub> 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
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
Csővezés	Folyadék		Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	
	Gáz		Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88	
Csőcsatlakozás	Min / Standard / Max		3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30	
	Töltésmentes		m	12.5	12.5	7.5	7.5
Kompresszor	Max. magasságkülönbség		m	10	10	10	15
	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis		Y	Y	Y	Y
PI485		-	-	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 üvegházatartású gázokat tartalmaz (R32).

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

※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.89 - 2.5 - 3.6	0.89 - 3.5 - 4.05
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	180 - 590 - 1,260	180 - 933 - 1,400
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.5 - 2.9 - 5.5	1.5 - 4.3 - 6.1
	EER		W/W	4.24	3.75
	SEER		-	8.3	7.6
	Névleges hűtőtelteljesítmény		kW	2.5	3.5
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	105	161
	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 4.6	0.65 - 3.7 - 5.0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	180 - 740 - 1,450	180 - 900 - 1,600
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.5 - 3.5 - 6.3	1.5 - 4.15 - 7.0
	COP		W/W	4.32	4.1
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.6 (5.5)	4.6 (5.5)
	Névleges fűtőtelteljesítmény		kW	2.7	2.7
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	822 (356)	822 (356)
	Méreték (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Nettó tömeg	Doboz	mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
		Eszköz	kg	10.0	10.0
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő	Előszűrő (mosható), Allergiaszűrő
				Allergiaszűrő	Allergiaszűrő
Levegő-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7
	Fűtés	L / M / H / SH	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 42 / 48	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 42 / 48	27 / 35 / 42 / 48
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső		mm	21.5, 16	21.5, 16

KÜLTÉRI EGYSÉG				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Méreték (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	
Nettó tömeg	Doboz	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	
	Eszköz	kg	25	25	
Levegő-térfogatóram			m³/min	27	27
	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51
			dB(A)	60	60
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Fűtés		°C DB	-20 - 24	-20 - 24
Betáp	Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Megszakító	A		15	15	
Tápkábel	No. x mm²		3 x 1.0	3 x 1.0	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm²		4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	

Hűtőközeg				R32 / 675	R32 / 675
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Hűtőközegtöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens		kg	0.73 / 0.493	0.73 / 0.493
	Töltésmentes		m	7.5	7.5
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Gáz		mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Csőcsatlakozás	Min / Standard / Max		m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Töltésmentes		m	7.5	7.5
Kompresszor	Max. magasságkülönbség		m	10	10
	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis		Y	Y	Y	Y
PI485		-	-	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 üvegházatartású gázokat tartalmaz (R32).

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

※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO<sub>2</sub>



**Hozzon létre kényelmes otthoni légkört alacsony energiafelhasználással!**

- Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárholon és bármikor!
- Aktív energiameenedzsmnt (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.
- Az Alacsony teljesítményű fűtés megvédi otthonát a fagyos hőmérséklettől.
- A kW Manager az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést.

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				PZ09EYS.SSJ	PZ12EYS.SSJ	PZ18EYS.SSK	PZ24EYS.SSK
Hűtés	Teljesítmény	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
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Üzemi áramfelvétel	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
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Névleges hűtőteljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	A++	A++
	Éves energiafogyasztás		kWh	125	186	250	335
Fűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	kW	0.89 - 2.8 - 4.1 2.6	0.89 - 3.71 - 5.1 3.0	0.9 - 5.4 - 6.4 4.2	0.9 - 7.0 - 8.64 6.0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Üzemi áramfelvétel	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Névleges fűtőteljesítmény		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
BELTÉRI EGYSÉG				PZ09EYN.CSJ1	PZ12EYN.CSJ1	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1
Méretek (Sz 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	
Nettó tömeg	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-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Fűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
KÜLTÉRI EGYSÉG				PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241
Méretek (Sz 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	
Levegő-térfogatóram	Max	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
Hangteljesítményszint	Névleges	dB(A)	65	65	65	70	
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	
Megszakító	A		15	15	20	25	
Tápkábel	No. x mm <sup>2</sup>		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm <sup>2</sup>		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 <sub>2</sub> 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	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88	
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	hossza	Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max. magasságkülönbség	m	7	7	10	15	
Kompresszor	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis			Y	Y	Y	Y	Y
PI485			-	-	Y	Y	Y
Dry Contact			Y	Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító			Y	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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000

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



**Hozzon létre kényelmes otthoni légkört alacsony energiafelhasználással!**

- Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárholon és bármikor!
- Aktív energiameenedzsmnt (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.
- Az Alacsony teljesítményű fűtés megvédi otthonát a fagyos hőmérséklettől.
- A kW Manager az Ön energiatakarékossági céljai alapján állítja be a működést.

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				EZ09CYS.SSJ	EZ12CYS.SSJ	EZ18CYS.SSK	EZ24CYS.SSK
Hűtés	Teljesítmény	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
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Üzemi áramfelvétel	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
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Névleges hűtőteljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	A++	A++
	Éves energiafogyasztás		kWh	125	186	250	335
Fűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max Max (-7 °C)	kW	0.89 - 2.8 - 4.1 2.6	0.89 - 3.71 - 5.1 3.0	0.9 - 5.4 - 6.4 4.2	0.9 - 7.0 - 8.64 6.0
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Üzemi áramfelvétel	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Névleges fűtőteljesítmény		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
BELTÉRI EGYSÉG				EZ09CYN.CSJ1	EZ12CYN.CSJ1	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1
Méretek (Sz 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-térfogatóram	Hűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Fűtés	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Hangteljesítményszint			dB(A)	59	59	60	65
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
KÜLTÉRI EGYSÉG				EZ09CYU.CA31	EZ12CYU.CA31	EZ18CYU.CL21	EZ24CYU.C241
Méretek (Sz 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	
Levegő-térfogatóram	Max	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
Hangteljesítményszint	Névleges	dB(A)	65	65	65	70	
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	
Megszakító	A		15	15	20	25	
Tápkábel	No. x mm <sup>2</sup>		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm <sup>2</sup>		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 <sub>2</sub> 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	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88	
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	hossza	Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max. magasságkülönbség	m	7	7	10	15	
Kompresszor	Típus		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis			Y	Y	Y	Y	Y
PI485			-	-	Y	Y	Y
Dry Contact			Y	Y	Y	Y	Y
Vezetékes távirányító			Y	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 Pot



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!**

- Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- Letisztult matt megjelenés
- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárholonnan és bármikor!
- Aktív energiamegazdálkodás (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 kiszáritja, majd még egyszer megtisztítja.
- Gold Fin™ bevonat: Megvédi a hőcserélő felületét a kopástól és a rozsdásodástól.
- Az Alacsony teljesítményű fűtés megvédi otthonát a fagyos hőmérséklettől.
- A kW Manager az Ön energiatakarékosági céljai alapján állítja be a működést.



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!**

- Előhűtés és előfűtés a ThinQ alkalmazással.
- Zökkenőmentes vezérlés: A ThinQ App segítségével könnyedén kezelheti légkondicionálóját és más LG termékeket. Irányítsa bárholonnan és bármikor!
- A kettős érzékelés a szobahőmérséklet és a felhasználó környezetének hőmérséklete közötti eltérést határozza meg.
- Automatikus tisztítás: A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszáritja, majd még egyszer megtisztítja.
- Letisztult matt megjelenés

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK			EZ09CSS.SSJ	EZ12CSS.SSJ	EZ18CSS.SSK	EZ24CSS.SSK	
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	0.89 - 2.5 - 3.7	0.89 - 3.5 - 4.04	0.9 - 5.0 - 5.5	0.9 - 6.6 - 7.42	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500	
	Üzemi áramfelvétel	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
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	A++	A++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	125	186	250	335
	Teljesítmény	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
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Üzemi áramfelvétel	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
	Méreték (Sz 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
	Nettó tömeg	Doboz	mm	882 x 371 x 230	882 x 371 x 230	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
	Nettó tömeg	Eszköz	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
	Levegő-térfigatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5
Fűtés		L / M / H / SH	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Hangjelzőszint			dB(A)	59	60	65	65
Páramentesítés mértéke		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5	
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
KÜLTÉRI EGYSÉG			EZ09CSU.CA31	EZ12CSU.CA31	EZ18CSU.CL21	EZ24CSU.C241	
Méreték (Sz 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	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446	
Nettó tömeg	Eszköz	kg	25.2	25.2	32.8	44.4	
Levegő-térfigatáram	Max	m³/min	27	27	35	49	
	Hűtés	Névleges	dB(A)	48	48	53	54
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	50	50	55	57
	Hűtés	Névleges	dB(A)	65	65	65	70
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	
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	
	Hűtőközegetöltet / t-CO <sub>2</sub> 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	Hossz	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
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	hossza	Töltésmentes	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. magasságkülönbség		m	7	7	10	15	
Kompresszor	Típus		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis			Y	Y	Y	Y	
PI485			-	-	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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000  
 ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK			WZ09AWS.SNU	WZ12AWS.SNU	WZ18AWS.SNU	WZ24AWS.SNU	
Hűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	0.94 - 2.50 - 3.40	1.00 - 3.45 - 3.75	1.50 - 5.50 - 5.30	1.50 - 6.95 - 7.35	
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	240 - 769 - 1,380	160 - 1,062 - 1,700	330 - 1,563 - 2,340	460 - 2,152 - 2,700	
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.2 - 5.3 - 8.0	1.2 - 4.8 - 7.4	1.7 - 6.9 - 12.0	2.0 - 9.3 - 12.8
	EER		W/W	3.25	3.25	3.23	3.23
	SEER		-	6.1	6.1	6.1	6.5
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.4	5.0	6.9
	Energiacímke (A+++ - D skála)		-	A++	A++	A++	A++
Fűtés	Éves energiafogyasztás		kWh	143	198	290	374
	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.94 - 2.75 - 3.50	1.00 - 3.50 - 3.80	1.50 - 5.10 - 6.00	1.50 - 6.95 - 7.80
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	240 - 733 - 1,552	150 - 944 - 1,350	340 - 1,375 - 2,520	460 - 1,873 - 2,650
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.2 - 4.8 - 9.0	1.3 - 4.5 - 6.5	1.7 - 6.5 - 13.0	2.0 - 8.2 - 13.0
	COP		W/W	3.75	3.71	3.71	3.71
	SCOP (Átlag/Melegebb)	Átlag (Melegebb)	-	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)
	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	2.4	2.5	4.1	5.2
BELTÉRI EGYSÉG	Energiacímke (A+++ - D skála)	Átlag (Melegebb)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Éves energiafogyasztás	Átlag (Melegebb)	kWh	858 (659)	875 (878)	1,435 (1,373)	1,820 (1,702)
	Méreték (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	781 x 274 x 197	913 x 309 x 204	913 x 309 x 204	1,008 x 325 x 228
	Nettó tömeg	Doboz	mm	840 x 335 x 255	979 x 378 x 265	979 x 378 x 265	1,096 x 390 x 297
	Nettó tömeg	Eszköz	kg	7.6	9.2	9.3	11.8
	Légszűrő típusa			Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)	Előszűrő (mosható)
	Levegő-térfigatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	9.7 / 8.5 / 6.5 / 5.5 / 2.8	9.7 / 8.5 / 7.3 / 5.6 / 4.8	14.3 / 12.8 / 9.8 / 7.7 / 6.8
Fűtés		L / M / H / SH	m³/min	9.2 / 7.8 / 6.3 / 4.8 / 3.5	8.8 / 7.2 / 5.8 / 4.5 / 4.0	12.8 / 11.0 / 9.2 / 7.2 / 5.3	24.5 / 21.7 / 16.7 / 12.0 / 8.3
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	38 / 35 / 32 / 27 / 25	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 37
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	46 / 35 / 31 / 27 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
Hangjelzőszint			dB(A)	54	55	60	65
Páramentesítés mértéke		l/h	1.0	1.2	1.5	1.8	
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm	19.0, 16.0	19.0, 16.0	19.0, 16.0	19.0, 16.0	
KÜLTÉRI EGYSÉG			WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU1	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1	
Méreték (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm	712 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380	
	Doboz	mm	765 x 481 x 310	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420	
Nettó tömeg	Eszköz	kg	20.0	21.1	30.2	38.0	
Levegő-térfigatáram	Max	m³/min	28.3	28.3	34.0	39.0	
	Hűtés	Névleges	dB(A)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 58
Hangnyomásszint	Fűtés	Névleges	dB(A)	53 / 54	54 / 54	55 / 55	60 / 60
	Hűtés	Névleges	dB(A)	64	65	65	69
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	
Megszakító	A		16	16	16	16	
Tápkábel	No. x mm²		3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	
Tápkábel és adatátviteli kábel	No. x mm²		4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Hűtőközegetöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens	kg	0.52 / 0.351	0.54 / 0.365	0.78 / 0.527	1.00 / 0.675	
	Töltésmentes	m	5	5	5	5	
	Rátöltendő hűtőközeg	g/m	16	16	16	16	
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")
	Gáz		mm	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
	hossza	Töltésmentes	m	5	5	5	5
Max. magasságkülönbség		m	10	10	10	10	
Kompresszor	Típus		Single-rotációs	Single-rotációs	Single-rotációs	Single-rotációs	
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis			-	-	-	-	
PI485			-	-	-	-	
Dry Contact			-	-	-	-	
Vezetékes távirányító			-	-	-	-	

\*: 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-CO<sub>2</sub> ekvivalens : F-gáz(kg)\*GWP/1000  
 ※ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Egyedülálló megoldás hatékony fűtéshez

-35°C

100%-os fűtési teljesítmény -25°C-on, bizonyított működés -35°C-ig

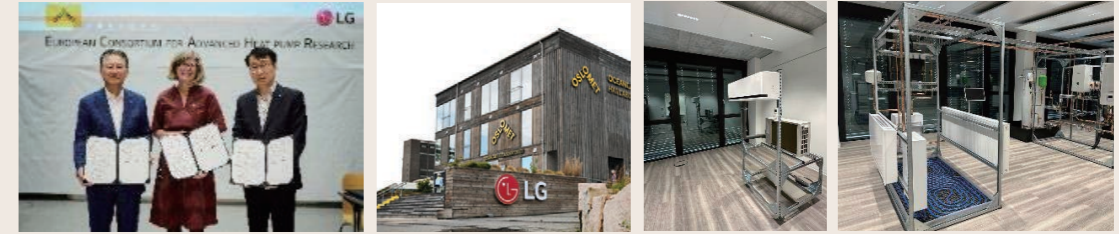
Kültéri levegő hőmérséklete (°C)	Beltéri levegő hőmérséklete : 20°C							
	Deluxe 9 k		Deluxe 12 k		Premium 9 k		Premium 12 k	
	*TC (kW)	*PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	3.66 (*114%)	2.24	4.00 (100%)	2.47	3.64 (114%)	2.17	4.06 (102%)	2.48
-20	4.18	2.39	4.57	2.64	4.27	2.23	4.76	2.55
-15	4.46	2.31	4.87	2.55	4.53	2.14	5.05	2.44
-10	4.99	2.54	5.45	2.80	5.20	2.49	5.80	2.85
-5	5.01	2.35	5.47	2.59	5.94	2.81	6.62	3.21
0	5.28	2.06	5.77	2.27	6.11	2.40	6.82	2.75
7	5.70	1.66	6.20	1.83	6.40	1.84	7.10	2.10

\* TC: Teljes hűtő-/fűtőteljesítmény / PI: Teljesítményfelvétel  
\* % : A névleges kapacitáshoz viszonyítva

## Megbízható technológia északi éghajlati körülmények közt tesztelve

### 1 EU Hőszivattyú Konzorcium és Hideg Éghajlati Tesztlaboratórium (Oslo, Norvégia)

Hideg éghajlati tesztek északi környezetben (kazán, RAC, AWHP stb.)

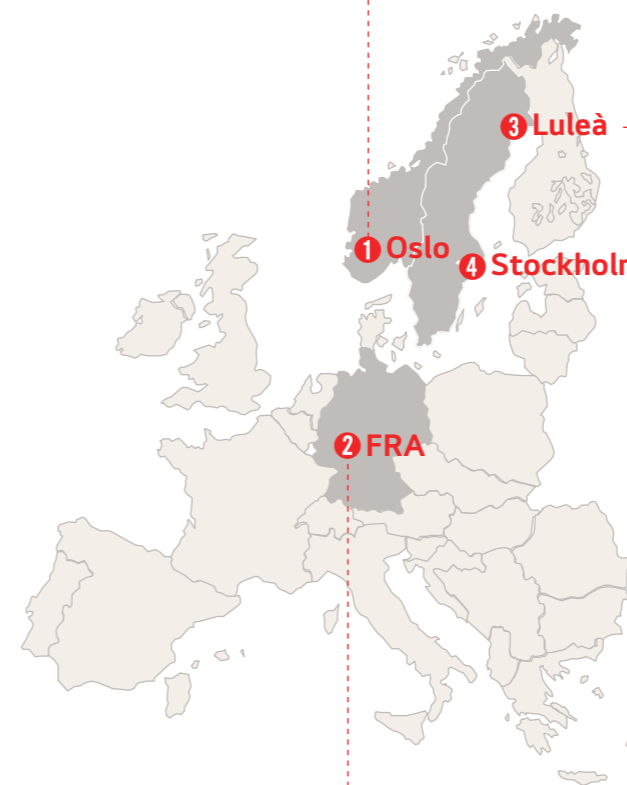


Megnyitó és szerződéskötés: 2024. jún.

2024. nov. -

RAC (S1)

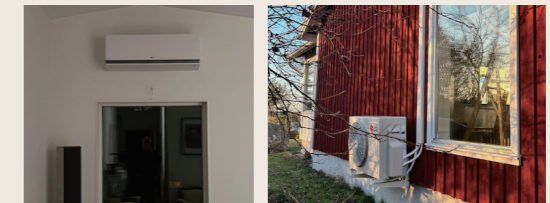
AWHP + padlófűtés + FCU



### 3 Kültéri tesztelési helyszín (Luleå, Svédország)

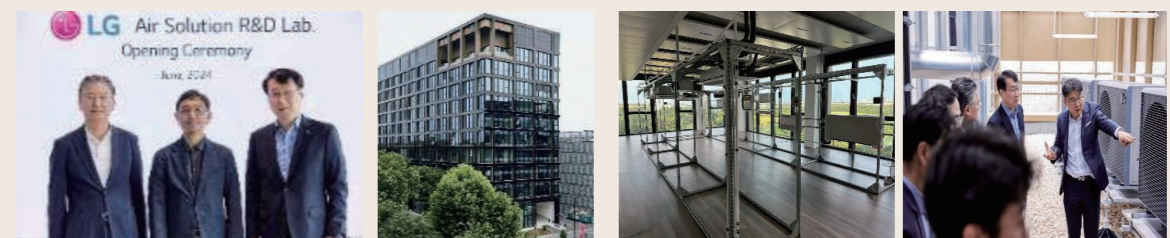


### 4 Kültéri tesztelési helyszín (Stockholm, Svédország)



### 2 EU Eco Solution K+F Laboratórium (Frankfurt, Németország)

Valós helyi körülményeket szimuláló tesztkörnyezetek és vízcsőhálózati vizsgálati létesítmények kialakítása  
Vízcsöves rendszerek tesztelése, mint fűtési rendszerek és hűtők; Multi-V, Single és Multi rendszerek  
Intelligens, nettó zéró megoldásokat vizsgáló tesztkörnyezetek kialakítása  
AWHP, RAC, ESS és EVC rendszerek közötti összekapcsolt vezérlési technológiák és okoshálózati és energiagazdálkodási megoldások fejlesztése



Megnyitó: 2024. jún.

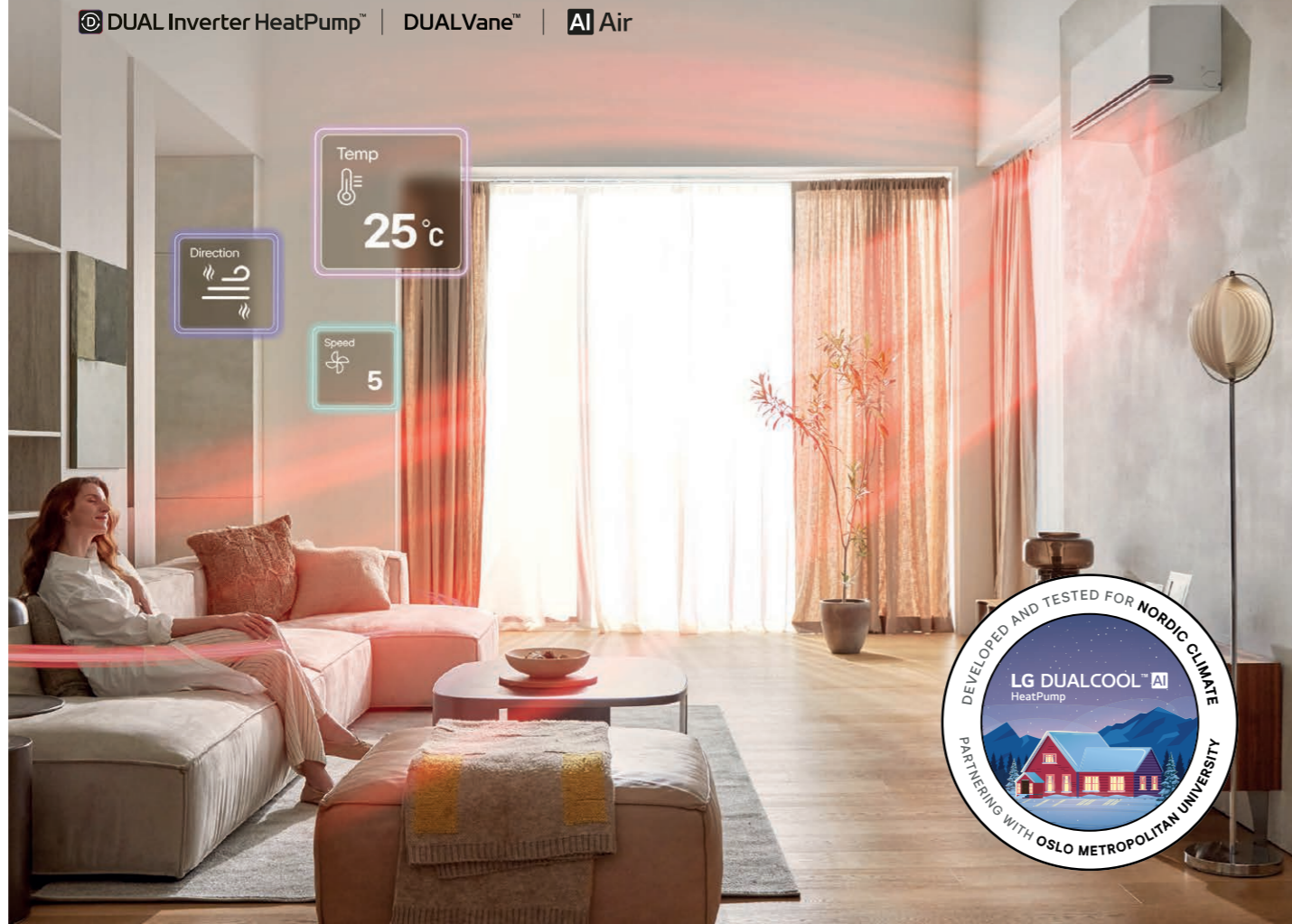
MULTI V + beltéri egység

Kültéri teszt

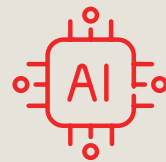
Intelligens hűtés tökéletesre hangolva

# LG DUALCOOL™ AI HeatPump

© DUAL Inverter HeatPump™ | DUALVane™ | AI Air



## LG DUALCOOL™ Nordic HeatPump Valódi megoldás extrém téli körülményekhez



### AI komfort vezérlés

- AI Air (AI vezérléssel)
- DUAL Vane
- Alvás Időzítő+ (AI vezérléssel)
- Soft Air
- Komfort páratartalom szabályozás



### Proaktív energiatakarékosság

- Kandalló mód
- Alacsony teljesítményű fűtés
- kW Manager
- Jelenlét-érzékelő szenzor
- Ablaknyitás érzékelés



### Higiénikusan kezelt levegő

- Tökéletesen kezelt levegő
- Teljes tisztítás
- Fagyasztásos tisztítás

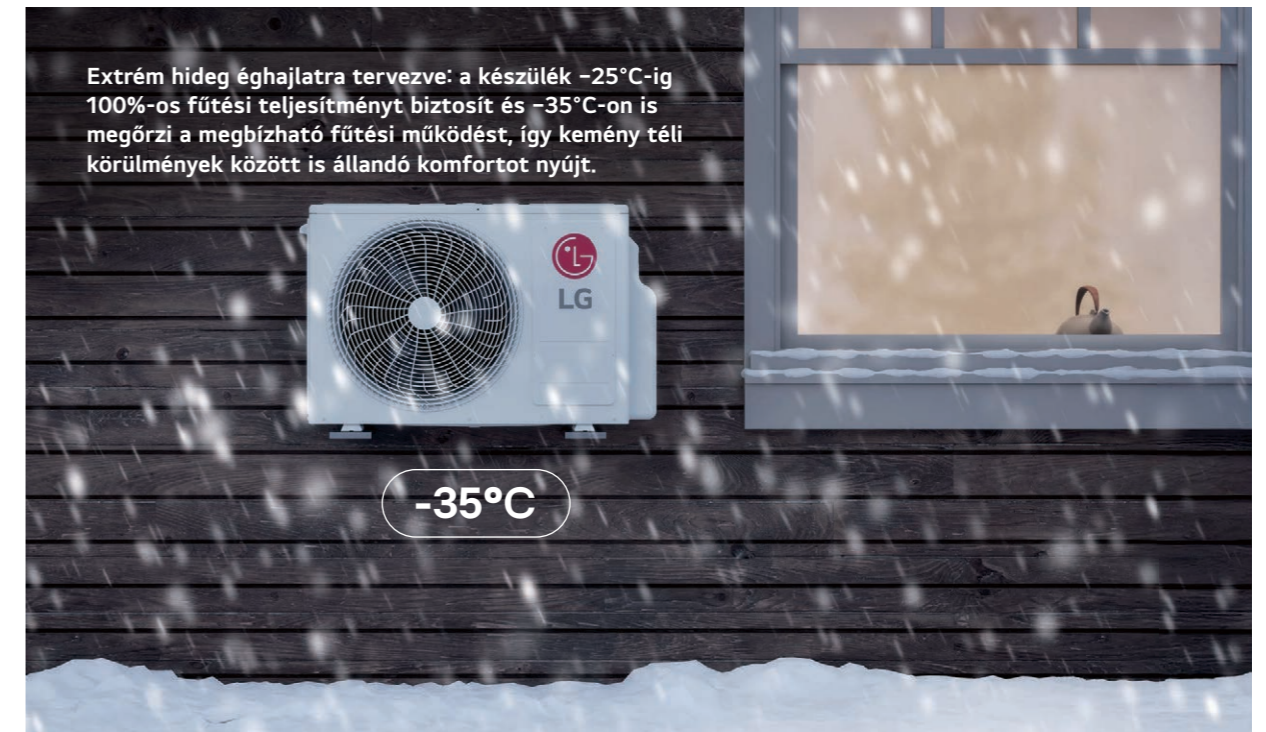


### Energiahatékonyság fűtéshez

- Max. fűtési teljesítmény: 7 kW (Beltéri hőm.: 20°C / Szobahőm.: 7°C)
- Fűtési működési tartomány: -35°C – 20°C
- 100%-os fűtési teljesítmény: -25°C-ig

## Megbízható fűtési teljesítmény

Megbízható fűtés extrém hideg körülmények között



## Kandalló mód

A meleg levegő hatékony keringtetése más fűtési forrásból

Fűtési üzemmódban, amikor a felhasználó által beállított hőmérséklet elérésre kerül, a kompresszor leáll, és a készülék automatikusan ventilátoros üzemmódra vált. Így a légkondicionáló többfűtési eszközként működik, amely hatékonyan szétoszlatja a kandalló vagy más hőforrás által termelt meleget a helyiségben.



## AI Air (AI vezérléssel)

### Intelligens működés alacsonyabb energiafogyasztással

Okosabb fűtés és hűtés mesterséges intelligencia alapú tér- és jelenlét megfigyeléssel

### Hogyan működik?

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.



### 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 igényeire igazodjon.

#### Hűtés Soft Air funkcióval

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

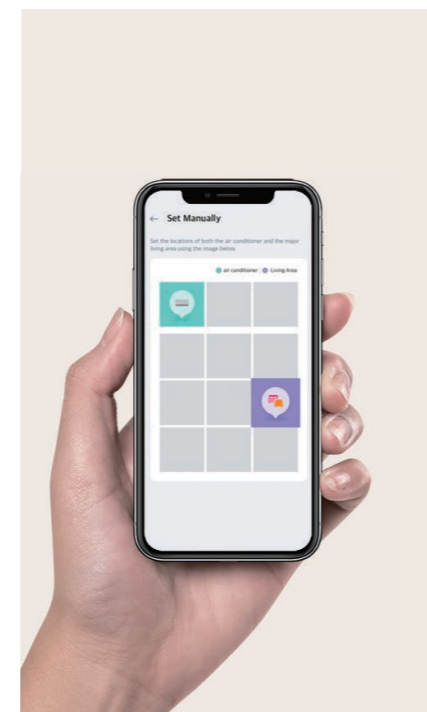
#### Erős szellő meleg és hideg hőmérséklet esetén

Gyengéd légáramlás a szoba felmelegedése vagy lehűlése 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!



※ Az AI Air funkció csak fűtési és hűtési üzemmódban érhető el. Amikor az AI Air funkció aktív, 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.  
 ※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

## DUALVane™

### 6%-kal gyorsabb fűtés, 22%-kal nagyobb légáramlási távolság

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.



※ 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 m<sup>2</sup>/50,1 m<sup>2</sup>, Jet mód 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

## Gyors és egyszerű telepítés







### Akár 40%-kal gyorsabb beszerelés

Az LG klímaberendezések kialakítása megkönnyíti a szerelést, így jelentősen csökken a telepítési idő.



○ Csak Single Split rendszerhez

MODEL	kBtu	9	12	
	kW	2.6	3.5	
LG DUALCOOL™ Nordic AI Air Premium		 	○ NH09SP2.NS2	○ NH12SP2.NS2
		 	○ NH09SP.NS1	○ NH12SP.NS1

MODEL	kBtu	9	12	
	kW	2.6	3.5	
LG DUALCOOL™ Nordic AI Air Premium		 	○ NH09SP2.U24A	○ NH12SP2.U24A
		 	○ NH09SPU24A	○ NH12SPU24A

○ : Csak Single rendszerre alkalmazható

Kategória	LG DUALCOOL™					
	Nordic AI Air Premium		Nordic AI Air Deluxe			
Termék neve						
BTU	9K	12K	9K	12K		
TECHNOLÓGIA	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	○	○	○	○	
	AI Air	○	○	○	○	
	Előhűtés és előfűtés*	○	○	○	○	
KÉNYELEM	ThinQ UP	○	○	○	○	
	Soft Air	○	○	○	○	
	DUALVane™	○	○	○	○	
	Kandalló mód	○	○			
	Alvás Időzítő+	○	○	○	○	
	Komfort páratartalom szabályozás	○	○	○	○	
	ENERGIATAKARÉKOSSÁG	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 <sup>++</sup>	○	○	○	○	
INTELLIGENCIA	Allergiaszűrő	○	○	○	○	
	Auto Cleaning	○	○	○	○	
	Beépített Wi-Fi	○	○	○	○	
	Hangvezérlés	○	○	○	○	
	Hűtőközeg szivárgás érzékelés	○	○	○	○	
TARTÓSSÁG	Okos diagnosztika	○	○	○	○	
	Mobile LGMV	○	○	○	○	
	Gold Fin™	○	○	○	○	

\* A funkció Olaszországban, Hollandiában és Németországban 2025 decemberében vált elérhetővé, a további európai országokban a bevezetés előkészítés alatt áll.

※ 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

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



**DUAL Inverter Heat Pump**



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

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				NH09SP2.SS2		NH12SP2.SS2	
Fűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.9 - 3.2 - 6.4	0.9 - 4.0 - 7.1		
		Max (-7 °C)	kW	4.7	5.1		
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	190 - 590 - 1,600	190 - 800 - 2,000		
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10.0		
	COP		W/W	5.42	5.00		
	SCOP	Average		5.1	5.1		
Hűtés	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	3.8	3.8		
	Energiacímke (A+++ - D skála)	Average		A+++	A+++		
	Éves energiafogyasztás	Average	kWh	1,043	1,043		
	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.35		
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 475 - 1,500	200 - 774 - 1,600		
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0		
Beltéri egység	EER		W/W	5.26	4.52		
	SEER			8.8	8.7		
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.5		
	Energiacímke (A+++ - D skála)			A+++	A+++		
	Éves energiafogyasztás		kWh	99.4	140.8		
BELTÉRI EGYSÉG				NH09SP2.NS2		NH12SP2.NS2	
Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm		1,050 x 307 x 235	1,050 x 307 x 235		
Nettó tömeg	Doboz	mm		1,122 x 383 x 296	1,122 x 383 x 296		
	Eszköz	kg		12.6	12.6		
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiászűrő	Előszűrő (mosható), Allergiászűrő		
Levegő-térfogatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6		
	Fűtés	L / M / H / SH	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2		
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47		
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48		
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60		
Páramentesítés mértéke			l/h	1.3	1.3		
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm		21.5, 16	21.5, 16		
KÜLTÉRI EGYSÉG				NH09SP2.U24A		NH12SP2.U24A	
Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm		870 x 650 x 330	870 x 650 x 330		
Nettó tömeg	Doboz	mm		1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446		
	Eszköz	kg		43.8	43.8		
Levegő-térfogatáram	Max		m³/min	49.0	49.0		
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49		
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51		
Hangteljesítményszint		Névleges	dB(A)	65	65		
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48		
	Fűtés		°C DB	-35 - 24	-35 - 24		
Betáp	Ø, V, Hz			1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50		
Megszakító	A			25	25		
Tápkábel	No. x mm²			3 x 2.5	3 x 2.5		
Tápkábel és adatviteli kábel	No. x mm²			4 x 10 (Földeléssel)	4 x 10 (Földeléssel)		
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)			R32 / 675	R32 / 675		
	Hűtőközegtöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens		kg	1,150 / 0.776	1,150 / 0.776		
	Töltésmentes		m	7.5	7.5		
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20		
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35		
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52		
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20		
	hossza	Töltésmentes	m	12.5	12.5		
	Max. magasságkülönbség		m	10	10		
Kompresszor	Típus			Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs		
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>							
Multi kompatibilis				-	-		
PI485				Y	Y		
Dry Contact				Y	Y		
Vezetékes távirányító				Y	Y		

\*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.  
 ✖ A termék fluorantartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).  
 ✖ É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas  
 ✖ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál  
 ✖ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz(kg)\*GWP/1000  
 ✖ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



**DUAL Inverter Heat Pump**



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

**Mono split**

HATÉKONYSÁGI ADATOK				NH09SP.SS1		NH12SP.SS1	
Fűtés	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.9 - 3.2 - 5.7	0.9 - 4.0 - 6.2		
		Max (-7 °C)	kW	4.5	5.0		
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	190 - 610 - 1,600	190 - 830 - 2,000		
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10		
	COP		W/W	5.25	4.82		
	SCOP	Average		4.6	4.6		
Hűtés	Névleges fűtőtéljesítmény		kW	3.8	3.8		
	Energiacímke (A+++ - D skála)	Average		A++	A++		
	Éves energiafogyasztás	Average	kWh	1,156	1,156		
	Teljesítmény	Min - Név - Max	kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.9		
	Felvett teljesítmény	Min - Név - Max	W	200 - 460 - 1,500	200 - 770 - 1,600		
	Üzemi áramfelvétel	Min - Név - Max	A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0		
Beltéri egység	EER		W/W	5.43	4.55		
	SEER			9.7	9.4		
	Névleges hűtőtéljesítmény		kW	2.5	3.5		
	Energiacímke (A+++ - D skála)			A+++	A+++		
	Éves energiafogyasztás		kWh	90.2	130.3		
BELTÉRI EGYSÉG				NH09SP.NS1		NH12SP.NS1	
Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235		
Nettó tömeg	Doboz	mm		967 x 383 x 296	967 x 383 x 296		
	Eszköz	kg		12.3	12.3		
Légszűrő típusa				Előszűrő (mosható), Allergiászűrő	Előszűrő (mosható), Allergiászűrő		
Levegő-térfogatáram	Hűtés	L / M / H / SH	m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.0	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.0		
	Fűtés	L / M / H / SH	m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5		
Hangnyomásszint	Hűtés	SL / L / M / H / SH	dB(A)	21 / 30 / 37 / 43 / 47	21 / 30 / 37 / 43 / 47		
	Fűtés	L / M / H / SH	dB(A)	30 / 37 / 43 / 48	30 / 37 / 43 / 48		
Hangteljesítményszint			dB(A)	60	60		
Páramentesítés mértéke			l/h	1.15	1.3		
Cseppvíz cső mérete	Külső, belső	mm		21.5, 16	21.5, 16		
KÜLTÉRI EGYSÉG				NH09SP.U24A		NH12SP.U24A	
Méret (Sz x Ma x Mé)	Eszköz	mm		870 x 650 x 330	870 x 650 x 330		
Nettó tömeg	Doboz	mm		1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446		
	Eszköz	kg		43.8	43.8		
Levegő-térfogatáram	Max		m³/min	49	49		
Hangnyomásszint	Hűtés	Névleges	dB(A)	49	49		
	Fűtés	Névleges	dB(A)	51	51		
Hangteljesítményszint		Névleges	dB(A)	65	65		
Működési tartomány	Hűtés		°C DB	-15 - 48	-15 - 48		
	Fűtés		°C DB	-35 - 24	-35 - 24		
Betáp	Ø, V, Hz			1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50		
Megszakító	A			25	25		
Tápkábel	No. x mm²			3 x 2.5	3 x 2.5		
Tápkábel és adatviteli kábel	No. x mm²			4 x 10 (Földeléssel)	4 x 10 (Földeléssel)		
Hűtőközeg	Típus / GWP (Globális Felmelegedési Potenciál)			R32 / 675	R32 / 675		
	Hűtőközegtöltet / t-CO <sub>2</sub> ekvivalens		kg	1,150 / 0.776	1,150 / 0.776		
	Töltésmentes		m	12.5	12.5		
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	15	15		
Csővezés	Hossz	Folyadék	mm	Ø 6.35	Ø 6.35		
		Gáz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52		
Csőcsatlakozás	Csővezés	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20		
	hossza	Töltésmentes	m	7.5	7.5		
	Max. magasságkülönbség		m	10	10		
Kompresszor	Típus			Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs		
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>							
Multi kompatibilis				-	-		
PI485				Y	Y		
Dry Contact				Y	Y		
Vezetékes távirányító				Y	Y		

\*: A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.  
 ✖ A termék fluorantartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).  
 ✖ É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Közepes / M: Magas  
 ✖ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál  
 ✖ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz(kg)\*GWP/1000  
 ✖ A folyamatos termékfejlesztés politikánk miatt a specifikáció, a Kialakítás 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	9 k									
	12 k									
	18 k									
	24 k									
PI 485	9 k									
	12 k									
	18 k									
	24 k									
Vezetékes távirányító	9 k									
	12 k									
	18 k									
	24 k									

\* I: Elérhető

## Standard Vezetékes távirányító



Standard III  
PREMTB101



Standard III  
PREMTBB11



Standard II  
PREMTB001

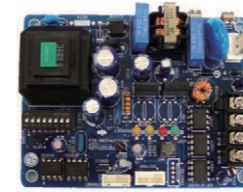


Standard II  
PREMTBB01

Model Name	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Működési üzemmód	Be/kikapcsolás, ventilátor sebességszabályozás, hőmérséklet beállítása	
Üzem módváltás	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



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\*

\* Refer to each product PDB for applicable models.

\* No case for PDRYCB510

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	-	•	•	-
Energiatakarékosság	-	•	-	-
Hőmérséklet beállítása	-	•	•	•
Hibafigyelés	•	•	•	•
Működési felügyelet	•	•	•	•



A++ A+ DUAL Inverter™  
R32 Wi-Fi DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY 5 ÉV JÓTÁLLÁS



A++ A+ DUAL Inverter™  
R32 Wi-Fi 5 ÉV JÓTÁLLÁS

Multi-split klíma hűtési és fűtési funkcióval

# DUALCOOL FIX Multi Split

2 az 1-ben megoldás

3 az 1-ben megoldás

JET Cool Power Heating LG ThinQ Slim design  
Comfort air DUAL INVERTER compressor Voice control Pre-filter  
Auto cleaning

- Üzem módok: Hűtés, fűtés, szellőztetés, páratlanítás
- Jet mód Cool – gyors hűtés
- Bekapcsolás/Kikapcsolás Heating – gyors felfűtés
- Comfort Air – a légtelítő lamellák pozíciójának beállítása egyetlen gombnyomással
- Auto Cleaning – intelligens rendszer a hőcserélő automatikus szárításához
- Nagy részecszeszűrő
- Függőleges és vízszintes légáramlás-szabályozás
- DUAL Inverter kompresszor, 10 év garanciával
- LG ThinQ

Precízen hangolt hűtés és fűtés

## LG DUALCOOL™ LG FIX Multi-Split

Kívül elegáns, belül komfortos.  
Az LG Fix Multi-split klímaberendezés egyetlen kültéri egységet használ, miközben több beltéri egységgel növeli a beltéri klímaszabályozást.



### ThinQ – Wi-Fi-vezérlés

Teljes körű irányítás bárhol  
Időzítés - (napi / heti / havi)  
Energiafogyasztás figyelése  
- (napi / heti / havi)

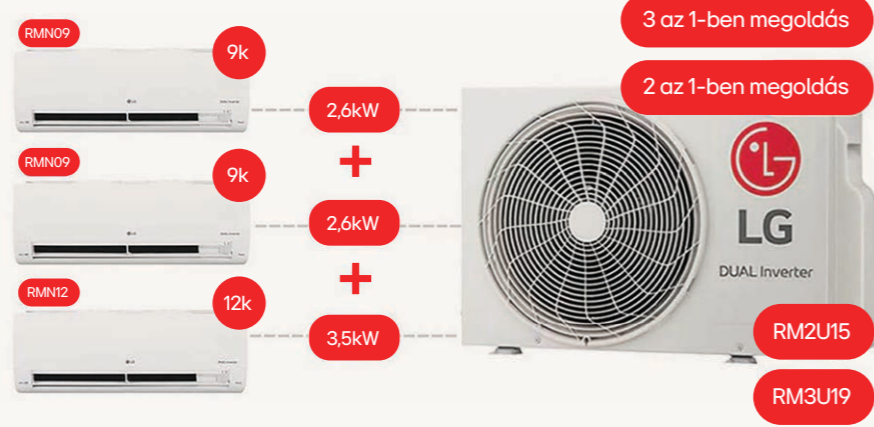
2 az 1-ben megoldás

**Opció 1**  
2 beltéri egység: 9k + 12k  
Kültéri egység: RM2U15 (4,1 kW)

**Opció 2**  
2 beltéri egység: 9k + 12k  
Kültéri egység: RM3U19 (5,3 kW)

3 az 1-ben megoldás

• 3 beltéri egység: 9k + 9k + 12k  
• Kültéri egység: RM3U19 (5,3 kW)



3 az 1-ben megoldás

2 az 1-ben megoldás

BELTÉRI EGYSÉG-KOMBINÁCIÓ		[RMN09.NS.J + RMN12.NS.J]	9K + 12K	9K + 12K	9K + 9K + 12K
Hűtés	Teljesítmény	Min./Nom./Max. kW	0,88/4,1/4,7	1,06/5,3/6,3	1,06/5,3/6,3
	Felvett Teljesítmény	kW	1,03	1,40	1,38
	EER		8,09	7,42	7,42
	SEER		4,00	3,89	3,89
	Energiacímke (A+++ - D skála)		A++	A++	A++
	Éves energiafogyasztás	Min./Nom./Max.	177	248	3,7
Fűtés	Teljesítmény	kW	0,97/4,7/5,4	1,2/6,3/7,3	1,2/6,3/7,3
	Felvett teljesítmény	kW	1,07	1,52	1,50
	COP	W	4,00	4,34	4,34
	SCOP		4,38	4,34	4,34
	Energiacímke (A+++ - D skála)		A+	A+	A+
	Éves energiafogyasztás	kWh	1,259	1,615	1,615
KÜLTÉRI EGYSÉG			RM2U15.U18	RM3U19.U24	RM3U19.U24
Méret (Sz x Ma x Mé)	mm		770x545x288	870x650x330	870x650x330
Hangnyomásszint	Hűtés	dB(A)	45	47	47
	Fűtés	dB(A)	48	50	50
Hangjelzőszint		dB(A)	60	62	62
Csővezetés, méretek	Folyadék phase	mm(") x No.	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2
	Gáz phase	mm(") x No.	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2
Hűtőközeg	Típus / GWP T-CO2 eq	kg	R32 / 1 675	R32 / 1 675	R32 / 1 675
	Hűtőközegtöltet		0,702	0,702	0,702

### Tartozékok és kompatibilitás:

- Vezetékes távirányító – Simple, Hotel, Standard II; Standard III (fehér és fekete kivitel, külön megvásárolható)
- Szárazkontakt – Simple Contact és Communication típus
- Távirányító-hosszabbító kábel – 10 m (külön megvásárolható)

## Távírányító

ARTCOOL  
Gallery Premium

Kép	Leírás
	<b>Bekapcsoló gomb</b> A készülék be- vagy kikapcsolása.
	<b>Csatlakozás az LG ThinQ-hoz</b> Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, hogy előkészítse a készülék és a Wi-Fi csatlakoztatásának állapotát.
	<b>Üzem mód</b> Kiválasztja a kívánt működési módot.
	<b>A készülék és a távirányító csatlakoztatása</b> A készülék és a távirányító csatlakoztatása
	<b>Alvó mód</b> Automatikusan kikapcsolja a készüléket a kívánt időpontban.
	<b>Kijelző</b> A készülék be- vagy kikapcsolása. Minden alkalommal, amikor megnyomja a  gombot, a készülék képernyője a fedőképernyő és a kezdőképernyő sorrendjében változik.
	<b>A készülék kijelzőjének be- vagy kikapcsolása</b> A készülék kijelzőjének be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig.
	<b>Energia/Jet mód</b> A kívánt funkció kiválasztása. • Hűtés üzemmódban az Energy/Jet mód gomb minden egyes megnyomásakor az üzemmód a következő sorrendben változik: <b>Energiatakarékosság</b> → <b>Smart Care</b> → <b>Jet mód hűtés</b> → <b>Hűtés</b> . • Fűtés üzemmódban az Energy/Jet mód gomb megnyomásakor az üzemmód a következő
	<b>A közvetett légáramlás be- vagy kikapcsolása</b> A közvetett légáramlás be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva az Energy/Jet mód gombot 3 másodpercig.
	<b>Hőmérséklet</b> A helyiség kívánt hőmérsékletének beállítása.
	<b>Ventilátor sebesség</b> A ventilátor sebességének beállítása. - A ventilátor sebességét az 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Auto szintek sorrendjében lehet beállítani.
	<b>Mutató</b> Ellenőrizheti vagy beállíthatja a különböző funkciókat a készülék kijelzőjén a távirányító segítségével.
	<b>Hangerő -</b> Csökkenti vagy kikapcsolja az értesítési hangokat, amelyek a készülék funkcióinak beállításakor vagy módosításakor jelentkeznek.
	<b>Hangerő +</b> Bekapcsolja vagy növeli az értesítési hangokat, amelyek a készülék funkcióinak beállításakor vagy módosításakor jelentkeznek.
	<b>Funkciók</b> Plasmaster Ionizer, Auto Clean+, Fagyasztásos tisztítás, Alvás időzítő, időzítő bekapcsolása, időzítő kikapcsolása, időzítő visszavonása, Okos diagnosztika és LED-fény beállítása.
	<b>Visszaállítás</b> Visszaállítja a vezeték nélküli távirányító beállításait. Nyissa ki a távirányító elemfedelét, majd nyomja meg a Reset gombot a visszaállításához.
	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
	<b>Plasmaster Ionizer</b> Eltávolítja a baktériumok 99,9%-át a tisztább levegő érdekében.
	<b>Auto Clean+</b> Automatikusan megszáritja az eszköz belsejét.
	<b>Fagyasztásos tisztítás</b> Az olyan szennyeződések, mint a por, a készülék belsejében lévő hőcserélő lefagyasztásával és felolvasztásával csökkenthetők.
	<b>Alvás Időzítő+</b> Alvó üzemmód beállítása a jobb alvás érdekében. Az alvó üzemmód 30 perctől kezdődik, és óránként 12 óráig állítható be.
	<b>Időzítő Be</b> Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan bekapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
	<b>Időzítő Ki</b> Beállítja, hogy a készülék a kívánt időpontban automatikusan kikapcsoljon. • A kívánt időt 1 órás lépésekben állíthatja be 1 órától 24 óráig.
	<b>Időzítő visszavonása</b> Törli az összes időzítőbeállítást.
	<b>Okos diagnosztika</b> Egyszerűen ellenőrizheti a készülék karbantartási adatait.
	<b>LED fény</b> Be- és kikapcsolja a készülék jobb alsó részén található LED-lámpát.

## MEGJEGYZÉS

- Ha a távirányító nincs csatlakoztatva, egyes funkciók nem használhatók.
- Ha a távirányító 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

ARTCOOL  
Gallery Special

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

## Funkciók beállítása

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

## MEGJEGYZÉS

- Ha a távirányító 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 Kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## Távírányító



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

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



ARTCOOL Mirror  
DUALCOOL P Series  
DUALCOOL E Series

Gomb	Leírás
	<b>Bekapcsolás/Kikapcsolás</b> A légkondicionáló be-/kikapcsolása <b>Csatlakozás az LG ThinQ alkalmazáshoz</b> Tartsa lenyomva a Bekapcsolás/Kikapcsolás gombot körülbelül 3 másodpercig, hogy előkészítse a készüléket az LG ThinQ alkalmazáshoz és a Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásra.
	<b>Üzem mód</b> Kiválasztja a kívánt működési módot. • Minden gombnyomás a következő sorrendben változtatja a módokat: Hűtés → Auto → Párátlanítás → Fűtés → Ventilátor <b>Diagnosztika</b> Tartsa lenyomva az Üzem mód gombot kb. 3 másodpercig, hogy egyszerűen ellenőrizhesse a készülék karbantartási információit.
	<b>Fel - le légáramlás</b> A légáramlás irányát függőlegesen, fel és le állítja. <b>Alacsony teljesítményű fűtés</b> A Fel-le légáramlás gomb kb. 3 másodperces lenyomásával a készülék automatikusan fenntartja a helyiség minimális hőmérsékletét.
	<b>Bal - jobb légáramlás</b> A légáramlás irányát vízszintesen, balra és jobbra állítja. <b>Szobahőmérséklet</b> Tartsa lenyomva a Bal-jobb légáramlás gombot kb. 3 másodpercig a szobahőmérséklet megjelenítéséhez.
	<b>Komfort</b> A légáramlást úgy szabályozza, hogy elterelje a levegőt, így elkerülhető a közvetlen huzat. <b>Automatikus tisztítás</b> Tartsa lenyomva a Komfort gombot kb.3 másodpercig, hogy a készülék a működés leállítása után eltávolítsa a belsejében maradó nedvességet.
	<b>Hőmérséklet ^ v</b> A helyiség kívánt hőmérsékletének beállítása.
	<b>Ventilátor sebesség + -</b> A ventilátor sebességének beállítása.
	<b>Jet mód</b> Gyorsan megváltoztatja a helyiség hőmérsékletét. <b>Fény</b> A Jet mód gomb kb. 3 másodperces lenyomásával a beltéri egység kijelzője be- vagy kikapcsolható.
	<b>Energia szabályozás</b> Csökkenti a teljesítményfelvételt, ezáltal lehetővé teszi az energiafogyasztás szabályozását. <b>Fogyasztás</b> Tartsa lenyomva az Energia szabályozás gombot kb. 3 másodpercig annak beállításához, hogy az energiafogyasztással kapcsolatos információk megjelenjenek-e a kijelzőn.
	<b>Levegőtisztítás</b> Az iongenerátor több millió ion segítségével hozzájárul a beltéri levegő minőségének javításához. <b>Némítás</b> Tartsa lenyomva a Levegőtisztítás gombot kb. 3 másodpercig a hangjelzés kikapcsolásához.
	<b>Alvó üzemmód</b> A készülék automatikusan kikapcsol a beállított időpontban. Alvás előtt ajánlott használni. <b>Törlés</b> Tartsa lenyomva az Alvó üzemmód gombot kb. 3 másodpercig az alvás időzítés törléséhez.
	<b>Bekapcsolás</b> A készülék automatikusan bekapcsol a beállított időpontban. <b>Törlés</b> Tartsa lenyomva a Bekapcsolás gombot kb. 3 másodpercig a bekapcsolási időzítés törléséhez.
	<b>Kikapcsolás</b> A készülék automatikusan kikapcsol a beállított időpontban. <b>Törlés</b> Tartsa lenyomva a Kikapcsolás gombot kb. 3 másodpercig a kikapcsolási időzítés törléséhez.

※ Bizonyos funkciók elérhetősége modellenként eltérhet.

## Távírányító



DUALCOOL Pro

Gomb	Kijelző	Leírás
<b>Kettős érzékelés</b>		A kettős érzékelési üzemmód beállítása vagy visszavonása.
	-	A légkondicionáló be-/kikapcsolása
<b>Kijelző kikapcsolása</b>	-	A légkondicionáló beltéri kijelzőjének be-/kikapcsolása.
<b>Üzem mód</b>		A fűtési üzemmód kiválasztása.
		Az automatikus üzemmód kiválasztása.
		A száraz üzemmód kiválasztása.
		A fűtési üzemmód kiválasztása.
		A ventilátor üzemmód kiválasztása.
<b>Ventilátor sebesség</b>		A ventilátor sebességének beállítása.
<b>Energia-takarékos mód</b>		Az energiafogyasztás minimalizálása.
<b>Jet mód</b>		A helyiség hőmérsékletének gyors megváltoztatása.
		A kívánt szobahőmérséklet beállítása hűtési, fűtési vagy automatikus üzemmódban. (16°C ~ 31°C)
<b>Légterelés</b>		A légáramlás irányának függőleges beállítása.
<b>Légterelés</b>		A légáramlás irányának vízszintes beállítása. (Opcionális)
<b>Szobahőmérséklet</b>		A szobahőmérséklet megjelenítése.
<b>Alvó mód</b>		Az alvó üzemmód automatikus beállítása.
<b>Funkció</b>		Az iongenerátor ionok millióit használja a beltéri levegő minőségének javítására. (Opcionális)
		A beltéri egységben keletkező nedvesség eltávolítása.
<b>Időzítő</b>		A légkondicionáló automatikus be- / kikapcsolása a kívánt időpontban.
<b>Beállítás / Törlés</b>	-	A speciális funkciók és az időzítő beállítása/visszavonása.
	-	Az idő beállítása.
<b>°C ↔ °F[5sec]</b>		Mértékegység váltás °C és °F között.

※ A távirányító specifikációi modellenként eltérőek lehetnek.

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



## LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Forgalmazó:

Copyright © 2026 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](http://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.