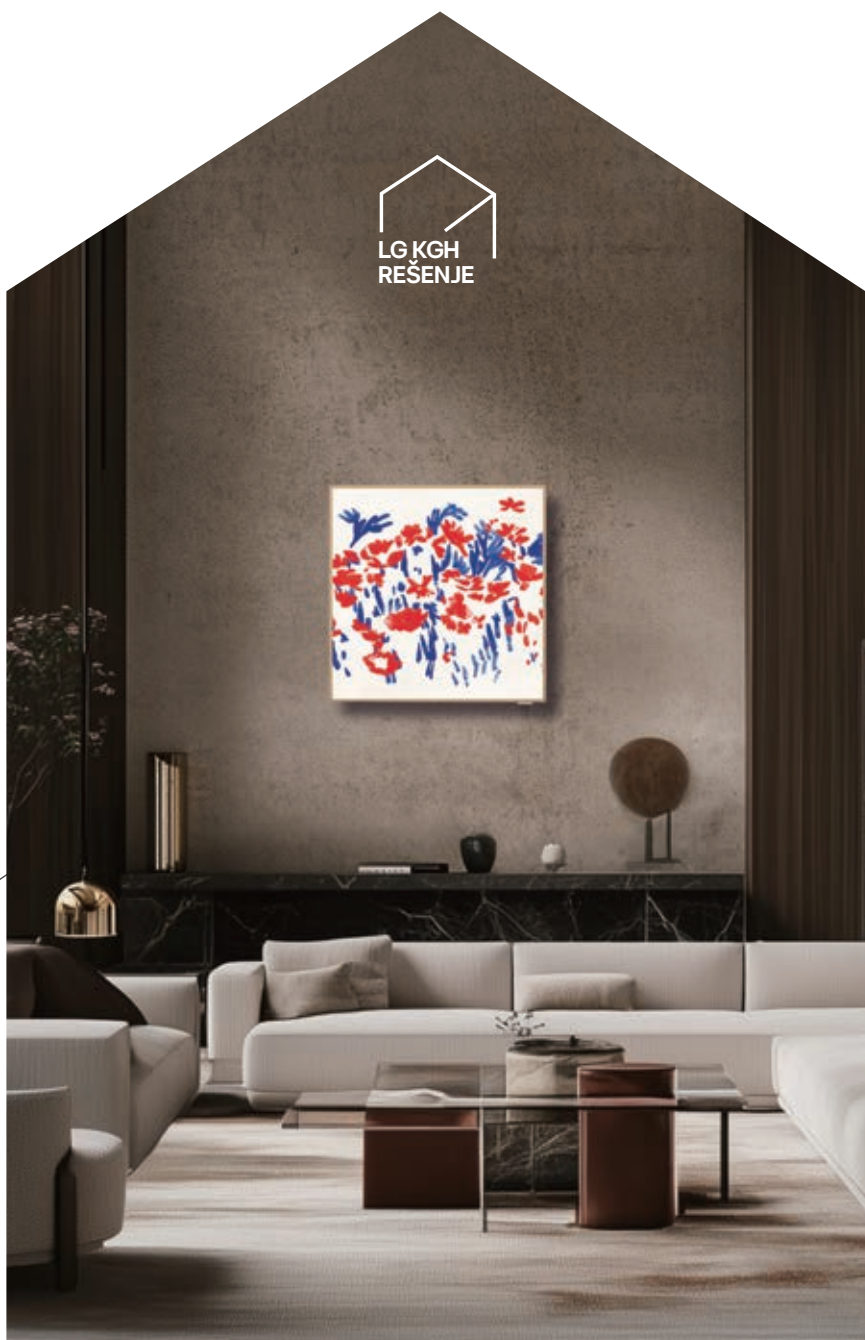


2025

KLIMA UREĐAJI



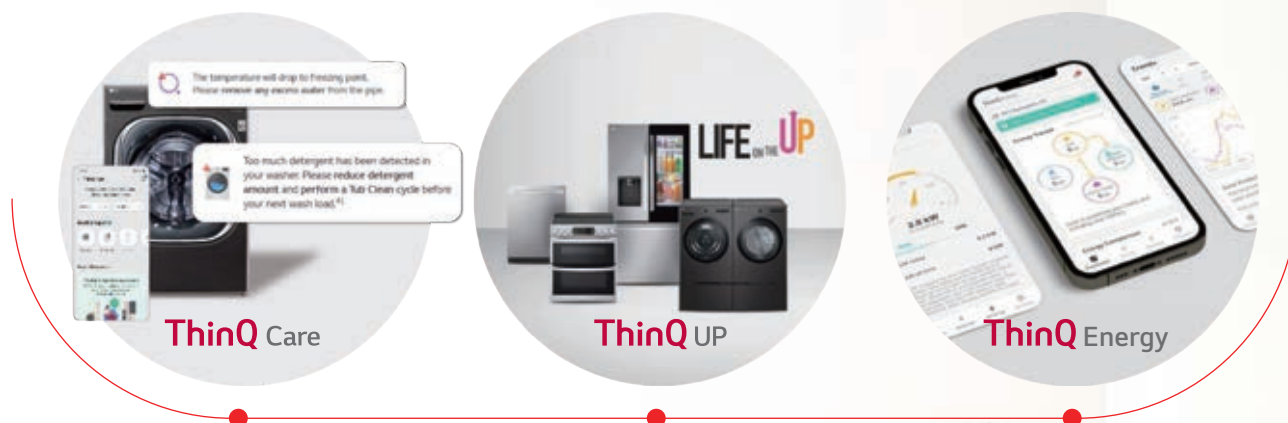
Preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

Life's Good.

Uslužna platforma koja se razvija

ThinQ

LG ThinQ pruža veliki izbor proizvoda, karakteristika i usluga, u kombinaciji sa pametnom tehnologijom. Platforma kompanije LG za životni stil, LG ThinQ, povezuje porodice sa njihovim uređajima i elektronikom, i pruža im prilagodljivu kontrolu i bezbrižnost.



ThinQ Care

Bezbrizno, spokojno održavanje uz proaktivna pametna upozorenja i savete za funkcionisanje vaših uređaja.

ThinQ UP

ThinQ UP omogućava vašim uređajima da neprekidno evoluiraju pomoću novih karakteristika obezbeđenih preko ažuriranja softvera i opcionalnih nadogradnji hardvera.

ThinQ Energy

Možete upravljati ukupnim korišćenjem energije u svom domu sa jednog mesta, uz nadgledanje energije, uz paket rešenja za energiju u domu i uz programe odgovora na energetske zahteve.

Klima uređaj

Uz najmoderniji dizajn hardvera i softvera, ovaj sistem omogućava neprimetna onlajn ažuriranja kada je povezan na Wi-Fi. Kada se upari sa intuitivnom aplikacijom ThinQ, omogućava kupcima da bez napora personalizuju i nadograđuju svoje kućne uređaje, obezbeđujući da ti uređaji ostanu inovativni, kakvi jesu.



LG kućni uređaj



NOVI klima uređaj

※ Proizvodi sa funkcijom ThinQ UP mogu da se razlikuju u zavisnosti od države i modela.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



Šta je klima uređaj ThinQ UP?

Omogućava da pametni uređaji neprekidno evoluiraju uz nove karakteristike, funkcionalnosti i poboljšanja koje je moguće preuzeti, omogućene posredstvom ažuriranja softvera i hardverskih nadogradnji dodatka.

Učinak UP

Uvek nov klima uređaj

Dodajte nove funkcije proizvodima koje koristite da biste svakog dana uživali u novim i boljim proizvodima.

Prilagođavanje UP

Klima uređaj prilagođen baš za vas

Doživite slobodu da prilagodite svoj klima uređaj svom životnom stilu koji se razvija i svojim preferencijama. Uz personalizovane preporuke funkcija i uz neprimetne nadogradnje proizvoda, obezbeđuje savršeno podudaranje sa vašim jedinstvenim potrebama i ukusom.

Pogodnosti UP

Recite zbogom problemima uz UP klima uređaj koji pruža mnoge pogodnosti.

Osmišljen da se direktno uhvati u koštac sa neprijatnostima, uvodi nove funkcije i rešava probleme kako nastaju, pružajući besprekorno i bezbrižno iskustvo, prilagođeno vašem komforu.



Inteligentno hlađenje, umetnička izrada

LG ARTCOOL™

AI AIR MIRROR

Zašto LG ARTCOOL™

Drugačiji pristup inteligentnom komforu

Bez napora podignite komfor na viši nivo uz upravljanje pomoću veštačke inteligencije. Tokom cele godine naš inteligentni sistem besprekorno podešava temperaturu i vlažnost, kao i protok vazduha, da bi pružio optimalni komfor u svakom trenutku.



AI upravljanje komforom

AI Air

Iz temelja izmenite svoj komfor pomoću inteligentne prilagodljivosti. AI Air neprekidno optimizuje protok vazduha pomoću radarskih senzora radi praćenja vaše lokacije i pomoću aplikacije ThinQ radi razumevanja vaših preferencija.

Blagi povetarac

Doživite hlađenje kao nikad pre. Indirektna vazдушna struja čini da se osećate prijatno bez direktnog kontakta, dok personalizovane postavke temperature vazdušne struje obezbeđuju idealno okruženje.

DVOJNA lopatica

Neka vam bude prijatno tokom cele godine. Hladan vazduh dopire blago odozgo, a topao vazduh se blago uzdiže odozdo, što eliminiše neprijatnost koju stvara izloženost direktnoj vazdušnoj struji.

Programirano isključivanje+

Uživajte u dubljem, pametnijem spavanju. Veštačka inteligencija uči o vašem ritmu spavanja da bi stvorila prilagođeno noćno okruženje za odmor bez prekida.



Vrhunski umetnički dizajn

Dizajn nadahnut modernom umetnošću

Odlikuje se zadivljujućom crnom završnom obradom poput stakla ogledala, i služi kao dizajnerski centralni ukras, unoseći sofisticiranost i stil u vaš prostor.

Crna završna obrada poput stakla ogledala

Ugladena crna završna obrada poput stakla ogledala unosi modernu eleganciju i sofisticiranost u svaki prostor.

Minimalistički dizajn sa linijama u više slojeva

Ovaj minimalistički izlazni otvor definisan je arhitektonskim nizom linija koje poboljšavaju sveukupni dizajn i pružaju blagu, široku vazдушnu struju.

Senzor otkrivanja pokreta

Štedite energiju ne makavši prstom. Ovaj sistem otkriva kada u prostoriji nema ljudi i automatski prebacuje na režim štednje energije po isteku podešenog vremena.



Proaktivna ušteda energije i Higijenska briga o vazduhu

Uštede bez napora

Pojednostavite život uz aplikaciju ThinQ, koja vam pruža komfor i energetske efikasnost bez premca. Kontrola je uvek na dohvata ruke.

AI kW Manager aplikacije LG ThinQ

Upravlajte korišćenjem i potrošnjom energije.

Otkrivanje otvorenih prozora

Štedite energiju automatskom štednjom struje.

Režim potpunog čišćenja

Potpuno čišćenje jednim dodirom.

Automatsko čišćenje+

Automatski suši unutrašnjost.

Predfilter

Hvata velike čestice prašine.

Čišćenje zamrzavanjem

Čišćenje pomoću pranja ledom.

Antialergijski filter

Smanjuje nastanak alergija izazvanih alergenima.

Plasmaster™ jonizator++

Uklanja 99,9% bakterija koje se nakupe.

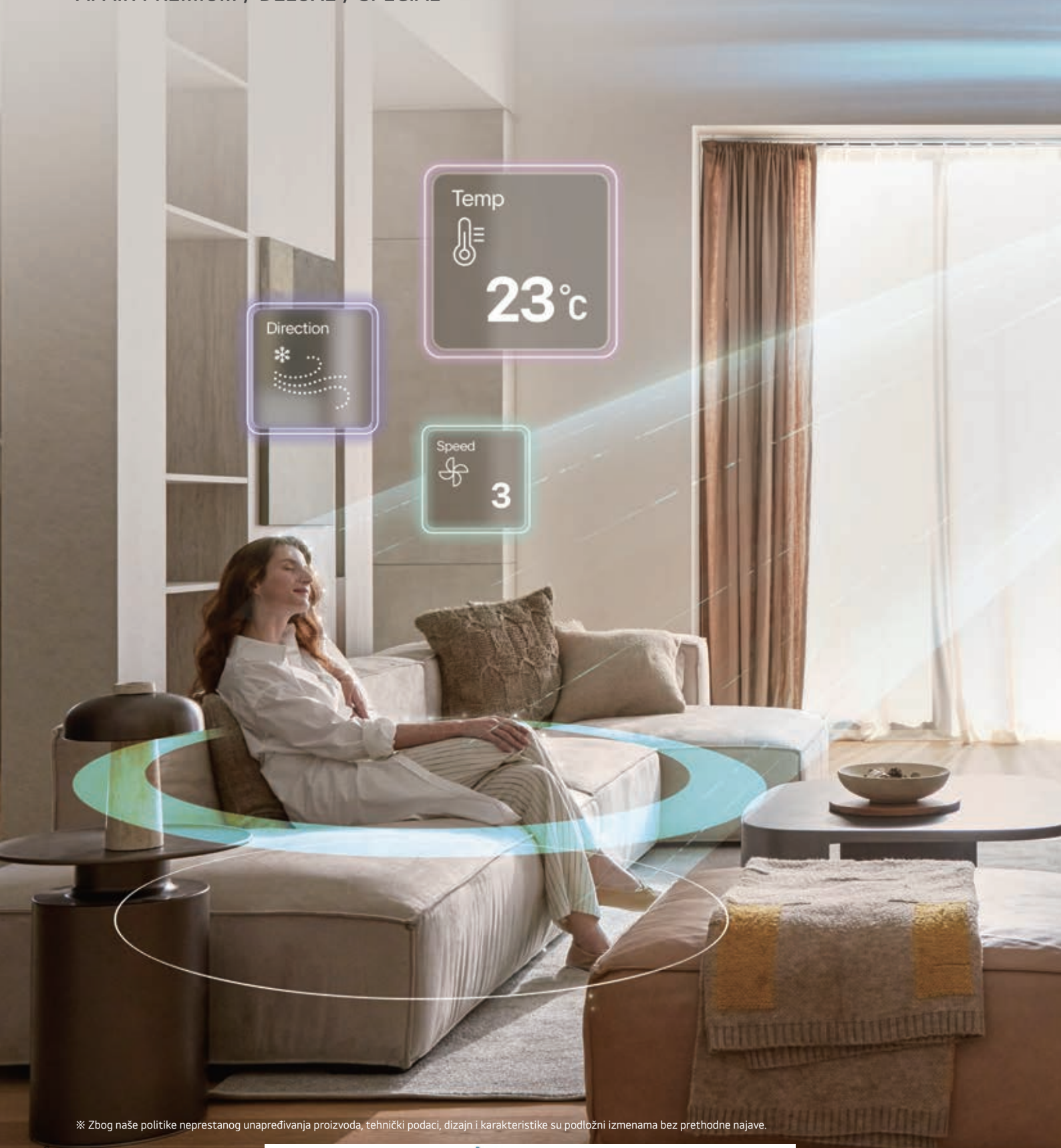
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



Inteligentno hlađenje, savršeno podešeno

LG DUALCOOL™

AI AIR PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

Zašto LG DUALCOOL™

Drugačiji pristup inteligentnom komforu

Bez napora podignite komfor na viši nivo uz upravljanje pomoću veštačke inteligencije. Tokom cele godine naš inteligentni sistem besprekorno podešava temperaturu i vlažnost, kao i protok vazduha, da bi pružio optimalni komfor u svakom trenutku.



AI upravljanje komforom

AI Air

Iz temelja izmenite svoj komfor pomoću inteligentne prilagodljivosti. AI Air neprekidno optimizuje protok vazduha pomoću radarskih senzora radi praćenja vaše lokacije i pomoću aplikacije ThinQ radi razumevanja vaših preferencija.

Blagi povetarac

Doživite hlađenje kao nikad pre. Indirektna vazдушna struja čini da se osećate prijatno bez direktnog kontakta, dok personalizovane postavke temperature vazdušne struje obezbeđuju idealno okruženje.

DVOJNA lopatica

Neka vam bude prijatno tokom cele godine. Hladan vazduh dopire blago odozgo, a topao vazduh se blago uzdiže odozdo, što eliminiše neprijatnost koju stvara izloženost direktnoj vazdušnoj struji.

Programirano isključivanje+

Uživajte u dubljem, pametnijem spavanju. Veštačka inteligencija uči o vašem ritmu spavanja da bi stvorila prilagođeno noćno okruženje za odmor bez prekida.



Proaktivna ušteda energije

Uštede bez napora, život bez poteškoća

Doživite pametnije upravljanje energijom uz napredne LG tehnologije koje bez napora kombinuju efikasnost i komfor. Zadržite kontrolu nad korišćenjem energije pomoću intuitivnih karakteristika koje optimizuju učinak bez žrtvovanja komfora.

AI kW Manager aplikacije LG ThinQ

S lakoćom postavite svoje ciljeve štednje energije. Klima uređaj automatski podešava rad na osnovu vaše ciljane potrošnje struje i željenog vremenskog perioda, znatno olakšavajući upravljanje energijom.

Senzor otkrivanja pokreta

Štedite energiju ne makavši prstom. Ovaj sistem otkriva kada u prostoriji nema ljudi i automatski prebacuje na režim štednje energije po isteku podešenog vremena.

Otkrivanje otvorenih prozora

Pametno otkrivanje za pametnije uštede. Ako se u roku od 5 minuta otkrije iznenadna promena temperature, sistem to prepoznaje kao da je otvoren prozor i prilagođava rad da bi se izbeglo rasipanje energije.



Higijenska briga o vazduhu

Čist vazduh napolje, svež dah unutra

Postupak filtriranja u više koraka sa funkcijom čišćenja zamrzavanjem prečišćava vazduh, uklanja prašinu pa čak i bakterije, obezbeđujući da vazduh koji udišete uvek bude svež.

Režim potpunog čišćenja

Potpuno čišćenje jednim dodirom.

Automatsko čišćenje+

Automatski suši unutrašnjost.

Predfilter

Hvata velike čestice prašine.

Čišćenje zamrzavanjem

Čišćenje pomoću pranja ledom.

Antialergijski filter

Smanjuje nastanak alergija izazvanih alergenima.

Plasmaster™ jonizator++

Uklanja 99,9% bakterija koje se nakupe.

Ključne karakteristike

AI Air (upravljanje pomoću veštačke inteligencije)

Pametnije hlađenje i grejanje zahvaljujući analizi prostora i lokacije ljudi pomoću veštačke inteligencije

ThinQ analizira ne samo kupčeve obrasce korišćenja klima uređaja, nego i povremeno analizira informacije o uslovima u prostoriji da bi automatski podesio režim rada proizvoda i obezbedio prilagođeno hlađenje / grejanje.

AI upravljanje komforom



Obrazac korišćenja
u zatvorenim / otvorenim prostorima

Šalje informacije o režimu rada
Procenjuje željenu temperaturu
rashladnog / toplotnog opterećenja



Analiza podataka
Duboko učenje

Prednost

Komforno okruženje gde god da se nalazite

Uživajte u personalizovanom komforu, bez obzira što ste u zatvorenoj prostoriji. Napredni radarski senzori otkrivaju vašu lokaciju, pružajući savršeni povetarac prema potrebi — direktno hlađenje kad vam je vruće i blago, indirektno rashlađivanje kad ste se već rashladili.

Bez obzira gde ste, komfor je svuda uz vas

Uz AI Air, komfor je na dohvat ruke. Napredna analiza prostora koju pokreće veštačka inteligencija obezbeđuje da vaše okruženje bude savršeno prilagođeno vašim potrebama.

Blagi protok vazduha za rashlađivanje

Recite zbogom temperaturnim ekstremima. Ovaj sistem eliminiše neprijatan osećaj da vam je prehladno kada je uključen, ili da vam je pretoplo kada je isključen. Bilo da se izležavate na krevetu ili da se odmarate negde drugde, radarski senzor otkriva vašu lokaciju i prilagođava rad.

Jaki povetarac kada je pretoplo ili prehladno.

Nežna, blaga vazдушna struja kako se prostorija zagreva ili rashlađuje. Doživite savršeno uravnoteženu atmosferu prilagođenu baš za vas, u svakom trenutku dana.

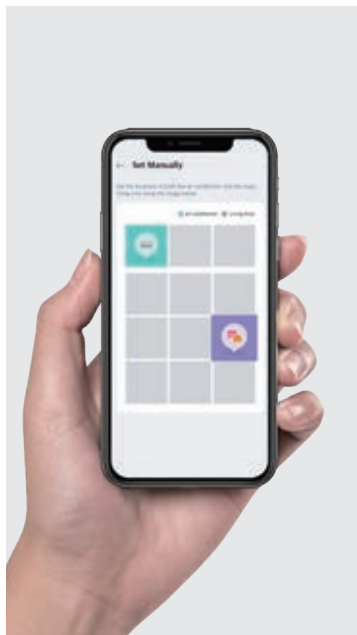
Prilagodite baš kako želite

Pomoću aplikacije ThinQ lako podesite lokaciju klima uređaja i navedite područja u kojima provodite najviše vremena. To vam omogućava da uživate u potpuno prilagođenom protoku vazduha, kreiranom baš za vaše jedinstvene preferencije, za najviši komfor.

Analiza prostora pomoću AI

Ovaj inteligentni sistem obezbeđuje da se vazдушna struja usmerava baš tamo gde je potrebno, pružajući najefikasnije i najkomfortnije moguće okruženje.

※ Biće u primeni u drugom delu 2025. u čitavom asortimanu „ThinQ Up“. Isečak ispod je samo za korejsko domaće tržište, služi samo za referencu.



※ Funkcija AI Air je dostupna samo u režimu grejanja i hlađenja. Kada se aktivira funkcija AI Air, ona automatski radi u jednom od tri režima (Direktno brzo, Indirektno brzo, Blagi povetarac), koristeći „Senzor otkrivanja pokreta“ ili postavke aplikacije ThinQ u skladu s lokacijom prisutne osobe. A pravac i brzina vazdušne struje se automatski podešavaju na osnovu uslova u prostoriji i lokacije prisutne osobe. Kada je u prostoriji prisutno više osoba, samo lokacija najbliže osobe se uzima u obzir.

※ Model bez „Senzora otkrivanja pokreta (radarskog senzora)“ može koristiti funkciju AI Air podešavanjem položaja proizvoda i nameštaja u aplikaciji ThinQ. U zavisnosti od podešenih položaja, prilagođavaju se protok vazduha, pravac vazdušne struje i učinak proizvoda, ali nije obezbeđena funkcionalnost praćenja.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

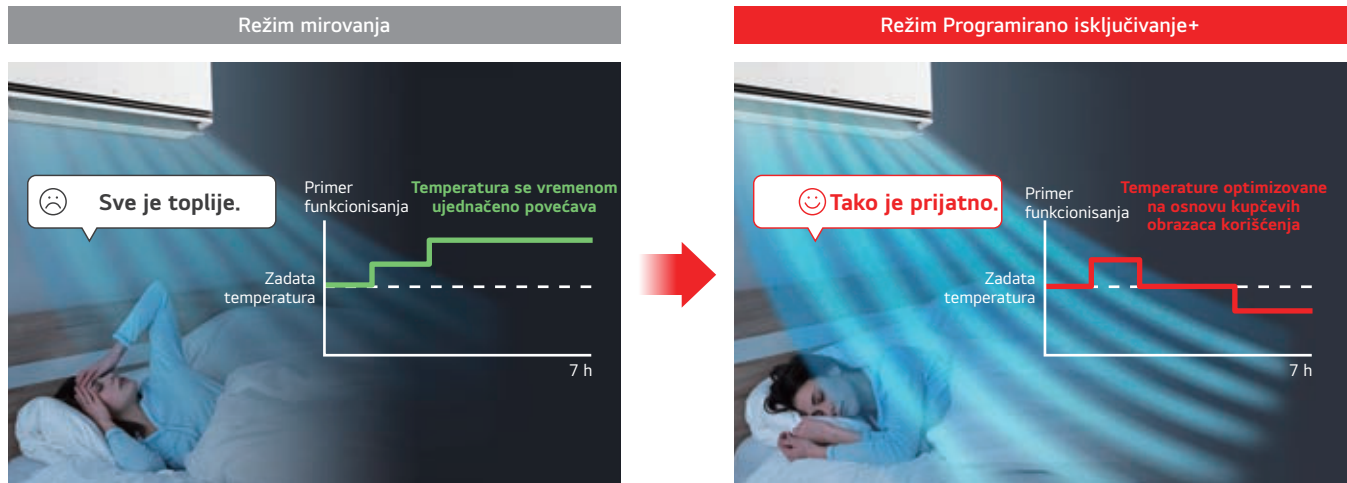
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Programirano isključivanje+ (upravljanje pomoću veštačke inteligencije)

Veštačka inteligencija uči vaš ritam radi dubljeg sna

AI upravljanje komforom

Za dublji, mirniji san, Programirano isključivanje+ automatski podešava temperaturu hlađenja prema vašim potrebama. Analiziranjem vaših obrazaca korišćenja klima uređaja, obezbeđuje udobno okruženje koje vam pomaže da spavate duže i udobnije tokom čitave noći.



※ „Programirano isključivanje+“ funkcioniše tako što automatski prilagođava zadatu temperaturu pomoću analize obrasca korišćenja uređaja u režimu mirovanja.

※ „Programirano isključivanje+“ je dostupno samo u režimu hlađenja.

※ „Programirano isključivanje+“ omogućava da se prvobitno zadata temperatura podešava u rasponu od 22°C do 28°C.

※ „Programirano isključivanje+“ se podešava preko aplikacije ThinQ i može se kontrolisati pomoću ThinQ i daljinskog upravljača.

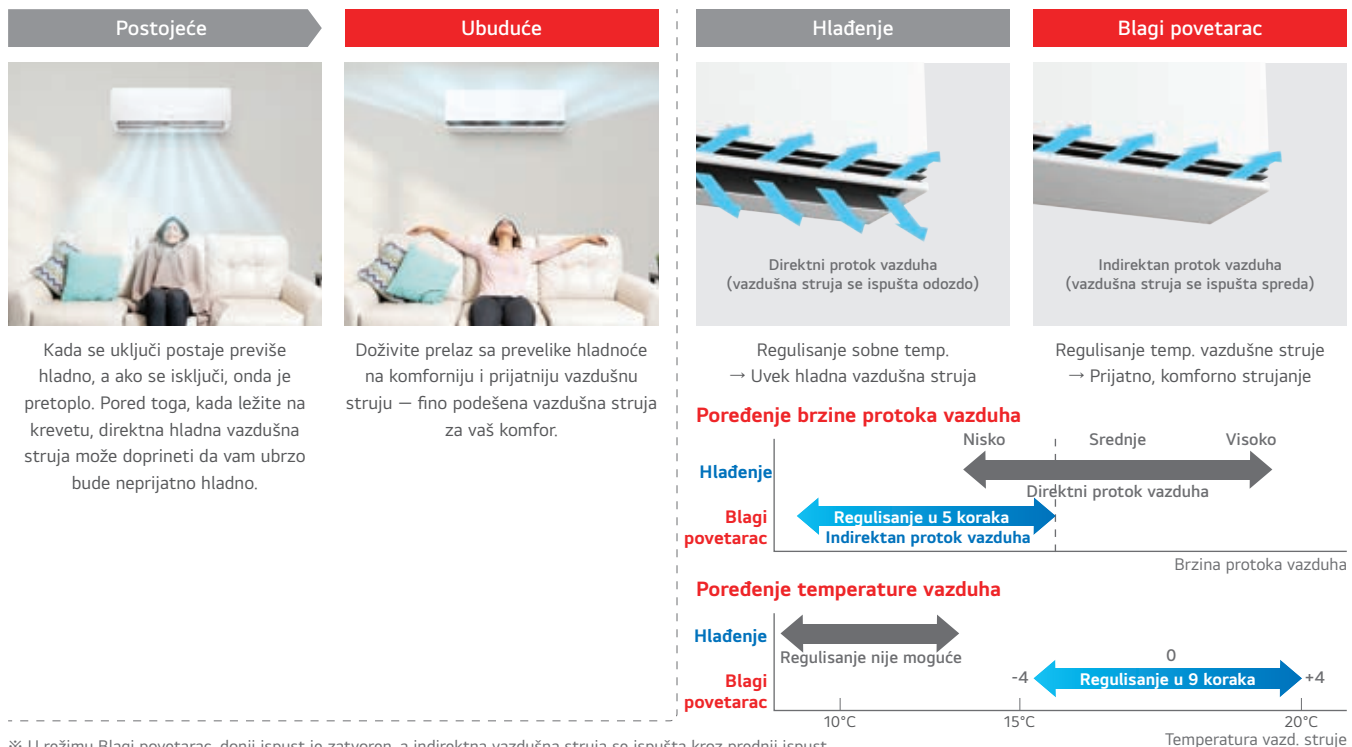
Može se podesiti od minimalno 30 minuta do maksimalno 12 sati, a po isteku 1 sata može se podešavati u jednočasovnim pomacima.

※ „Programirano isključivanje+“ se deaktivira prilikom podešavanja Štednje energije, Snažnog hlađenja i Pametne nege.

Soft Air

AI upravljanje komforom

Rashlađujte se komforno bez prohladne promaje, i personalizujte usmerenost i temperaturu povetarca.



※ U režimu Blagi povetarac, donji ispuš je zatvoren, a indirektna vazдушna struja se ispušta kroz prednji ispuš.

※ Ova funkcija se može primeniti samo u režimima hlađenja / ventilatora / AI Air.

※ Tokom rada u režimu AI Air, funkcija Blagi povetarac se automatski aktivira na osnovu uslova u prostoriji.

※ Da biste koristili samo funkciju Blagi povetarac, možete je ručno aktivirati pomoću aplikacije ThinQ ili daljinskog upravljača.

※ Temperatura vazdušne struje se može podešavati pomoću aplikacije ThinQ samo kada koristite samostalni režim Blagi povetarac, a ne tokom rada funkcije AI Air.

※ Kada koristite samo režim Blagi povetarac, minimalna sobna temperatura koju je moguće podesiti je 24°C.

※ Temperatura vazdušne struje možda se neće povećavati ili smanjivati, zavisno od sobne ili spoljne temperature.

※ Kada je uređaj povezan na više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Ključne karakteristike

DVOJNA lopatica

Dvojna lopatica usmerava vazdušnu struju gore ili dole, dalje i brže, za idealan komfor tokom bilo kog godišnjeg doba.

AI upravljanje komforom

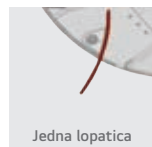


Duže strujanje vazduha

Inovativni sistem dvojne lopatice kombinuje dve zasebne lopatice u jednu dugačku, objedinjenu lopaticu, što omogućava da vazdušna struja dopre dalje nego kod tradicionalnih modela. Ova proširena vazdušna struja obezbeđuje efikasnije i postojanije rashlađivanje u čitavoj prostoriji, povećavajući komfor u svakom uglu.

Indirektna vazdušna struja

Sistem dvojne lopatice pruža režim indirektno vazdušne struje radi komfornijeg korišćenja nego sa tradicionalnom jednom lopaticom. Hladan vazduh struji blago odozgo, iznad vaše glave, dok se topao vazduh uzdiže ispod vaših nogu, svodeći neprijatnost dodira sa direktnom vazdušnom strujom na minimum i stvarajući uravnoteženije i prijatnije okruženje.



Jedna lopatica



Dvojna lopatica

22%
VIŠE

Razdaljina
vazdušne struje

23%
VIŠE

Brzina
učinka hlađenja

6%
VIŠE

Brzina
učinka grejanja

Brže hlađenje i grejanje

Dvojna lopatica može da pruži optimizovani protok vazduha kojeg jedna lopatica ne može da postigne. Ona omogućava hlađenje brže do 23% i zagrevanje brže do 6% nego kod jedne lopatice.



Vazdušna struja s
gornje strane



Vazdušna struja s
donje strane

※ Poređenje učinka nasuprot jednoj lopatici

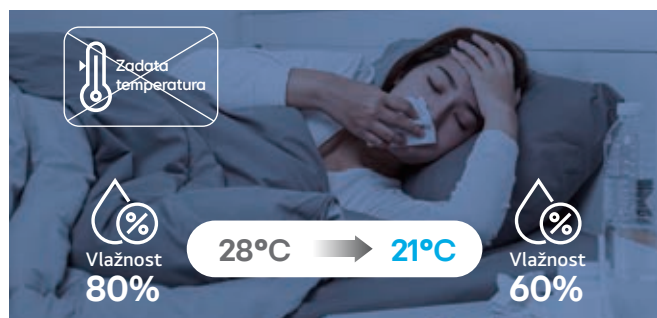
- 1) Datum: decembar 2024. Rezultati merenja u centru za istraživanje i razvoj LG klima uređaja, visina za ugradnju 2,0 m, režim ventilatora Koristeći sondu za brzinu vetra, raspon visine od 0,1 do 1,7 m izmeren je u pomacima od 0,2 m. Meri maksimalnu razdaljinu od proizvoda koju je vazdušna struja dostigla pri brzini većoj od 0,25 m/s.
- 2) Datum: oktobar 2023. Komora za testiranje LG klima uređaja u kućnom okruženju, 20,9 m²/50,1 m³, režim brzog hlađenja, Sobna ST (33±0,3)°C / RV (60±5)%, Spoljna ST (35±0,3)°C / RV (50±5)% 18°C u režimu hlađenja, Sobna ST (12±0,3)°C / RV (60±5)%, Spoljna ST (7±0,3)°C / RV (87±5)% 30°C u režimu grejanja, mereno vreme potrebno za snižavanje za 5°C (za hlađenje) / povećavanje za 5°C (za grejanje), od početne prosečne sobne temperature. Testirani model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M121L1C0 (S1 nova platforma)
- 3) Rezultat učinka može se razlikovati u zavisnosti od stvarnih uslova korišćenja.

Komforna kontrola vlažnosti

Bez prevelike hladnoće, Komforna kontrola vlažnosti dovodi vaš dom do savršenstva uz vlažnost prilagođenu željenoj temperaturi.

AI upravljanje komforom

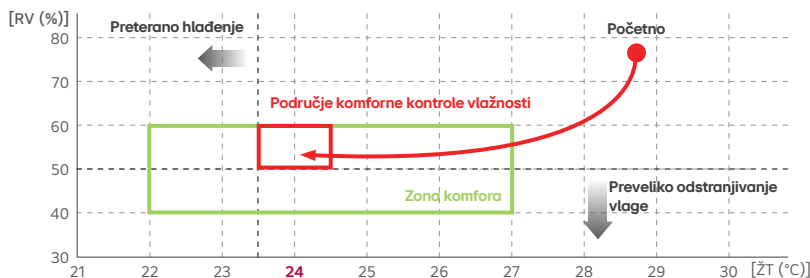
Konvencionalna



LG DUALCOOL



Primer postupka (podešeno 24°C)



- ※ Protok vazduha se menja automatski na osnovu radnog okruženja.
- ※ Ova funkcija može se koristiti pomoću daljinskog upravljača i aplikacije LG ThinQ.
- ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

AI kW Manager

Ostanite rashlađeni. AI kW Manager vam proaktivno omogućava kontrolu nad korišćenjem energije i nad troškovima.

Proaktivna ušteda energije



- ※ Tokom podešenog perioda, akumulirana električna energija se nadgleda i u preostalom periodu se izvršava postupak ograničavanja učinka (potrošnje struje).
- ※ Ako se akumulirana električna energija poveća usled produžene dnevne upotrebe, preostala električna energija se preračunava za svaki dan za taj proizvod. ※ Ovu funkciju možete koristiti samo pomoću aplikacije ThinQ.
- ※ Ako akumulirana električna energija u podešenom periodu premaši ciljnu količinu, ova funkcija se isključuje i uređaj prelazi u opšti režim rada, uz obaveštenje u aplikaciji ThinQ.
- ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda nije podržana.
- ※ AI kW Manager funkcioniše samo u režimu hlađenja.

Senzor otkrivanja pokreta

Položaj detektora senzora otkrivanja pokreta omogućava udobno regulisanje vazdušne struje i automatsku štednju struje.

Proaktivna ušteda energije



- ※ Ova funkcija može se uključiti/isključiti pomoću daljinskog upravljača ili aplikacije LG ThinQ.
- ※ „Senzor otkrivanja pokreta“ aktivira se samo u režimu hlađenja i grejanja.
- ※ Podešeno vreme odsustva pokreta ljudi može se podesiti od 20 do 120 minuta pomoću aplikacije LG ThinQ (podrazumevano 20 min).
- ※ Detektovanje ljudskog tela pokriva 100 stepeni levo i desno u zavisnosti od proizvoda, a maksimalna razdaljina je 5 m.
- ※ U zavisnosti od uslova korišćenja, prostor kojeg senzor nadgleda može biti manji.

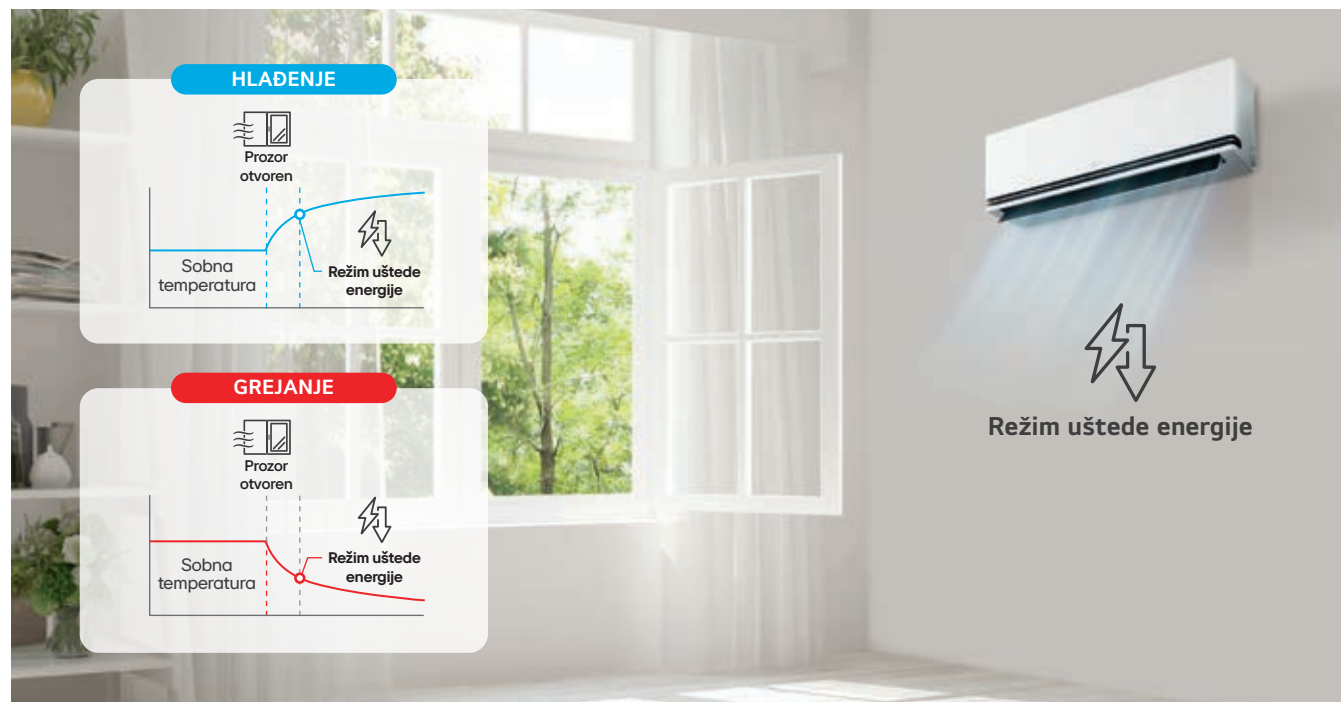
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Ključne karakteristike

Otkrivanje otvorenih prozora

Proaktivna ušteda energije

Smanjen je gubitak energije jer se režim uštede energije pokreće automatski tokom iznenadnih promena temperature. Sprečava kondenzaciju kada su prozori otvoreni.



※ Proizvod je isporučen sa početnom postavkom podešenom na „isključeno“.

※ Ovu funkciju možete podešavati samo preko aplikacije LG ThinQ.

※ Funkcija „Otkrivanje otvorenih prozora“ dostupna je samo u režimima hlađenja i grejanja.

※ Podrazumevano trajanje režima uštede energije je 10 minuta i može se podešavati do 60 minuta preko aplikacije LG ThinQ.

Sveobuhvatna briga o vazduhu

Higijenska briga o vazduhu

Postupak filtriranja u više koraka sa funkcijom čišćenja zamrzavanjem prečišćava vazduh, uklanja prašinu i bakterije i obezbeđuje da vazduh koji udišete uvek bude svež.



※ Slika prikazana iznad razlikuje se zavisno od modela.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

All Cleaning

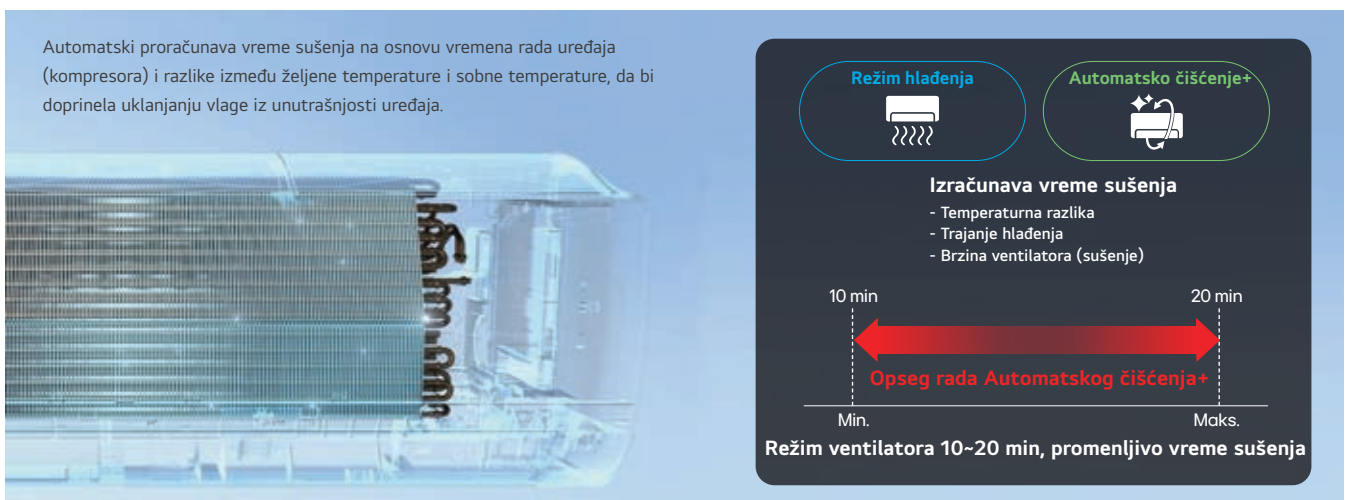
Kada prvi put uključite klima uređaj na duže vreme ili kada duže vreme ne koristite klima uređaj krajem leta, možete koristiti režim „Potpuno čišćenje“ za upravljanje svim funkcijama istovremeno, od pranja do sušenja.



- ※ Kada koristite funkciju „Potpuno čišćenje“, redom rade funkcije Stvaranje kondenzata, Čišćenje zamrzavanjem i Automatsko čišćenje+.
- ※ Funkcija „Potpuno čišćenje“ dostupna je samo u aplikaciji ThinQ, i može se deaktivirati kada zaustavljate rad ili menjate režim ili postavke pomoću daljinskog upravljača. Kada je ova funkcija aktivirana, na uređaju je prikazano „AL“.
- ※ Funkcija „Potpuno čišćenje“ može da radi na 21~32°C (unutra) / 21~37°C (napolju).
- ※ Vreme rada funkcije „Potpuno čišćenje“ može se razlikovati zavisno od okruženja i od uslova korišćenja.
- ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

Auto Clean⁺

Automatski suši vlagu u unutrašnjosti klima uređaja, da bi uvek bio čist.



- ※ Vreme rada funkcije Automatsko čišćenje+ se automatski podešava u zavisnosti od uslova korišćenja uređaja, a status napredovanja prikazan je u vidu preostalih minuta na displeju unutrašnje jedinice.
- ※ Vreme AI sušenja se automatski podešava na 20 minuta. (za ARTCOOL Gallery, 15 do 25 min)
- ※ Pomoću aplikacije ThinQ kupac može da podešava brzinu vazdušne struje i brzinu sušenja.
- ※ Uslovi sušenja u unutrašnjosti uređaja mogu se razlikovati u zavisnosti od temperature ili vlažnosti vazduha u prostoriji.
- ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
- ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Novi klima uređaj, osmišljen da se besprekorno uskladi
s vašim čulima i enterijerom.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



Ključne karakteristike

Istražite ARTCOOL Evolution Gallery druge generacije – remek-delo enterijera.

Umetnički ekran (27" Full HD LCD)

Doživite Full HD LCD displej od 27 inča ugrađen u klima uređaj. Prilagodite ekran prema svom raspoređenju i željama.



Dizajn sa drvenim okvirom

Odlikuje se modernim i luksuznim dizajnom koji se besprekorno uklapa u svaki prostor.



Linija ARTCOOL dobila je Nagrade za izvrsnost dizajna od programa IDEA. (International design excellence awards)

Kreirajte postavke enterijera pomoću aplikacije LG ThinQ

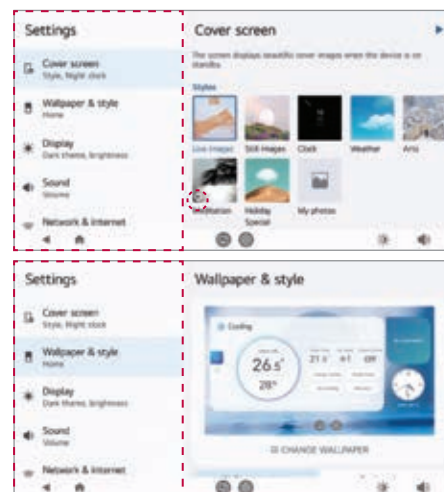
Izaberite do 20 fotografija iz telefona i pošaljite ih na Look at Me preko aplikacije ThinQ, što će vam omogućiti da ih vidite na klima uređaju.

Kliknite Setting

Izaberite Style u
Cover Screen

Izaberite sliku ili
video i kliknite

Preview



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Bilo kada, bilo gde!

LG DUALCOOL™ powered by ThinQ

sa Upravljanjem glasom



Ključne karakteristike

Poboljšajte svoju svakodnevnu rutinu uz ThinQ

Rashlađen dom kada stignete

„Zamislite da dođete u savršeno rashlađen dom“



Praćenje mesečnih računa za struju

„Pratite potrošnju klima uređaja i ostanite informisani o mesečnoj potrošnji struje.“



Isključite klima uređaj nakon što izađete

„Ne brinite više o tome da ćete klima uređaj ostaviti uključen – isključite ga jednim dodirom.“



ThinQ™

Nema potrebe za traženjem daljinskog upravljača

„Upravljajte klima uređajem bez napora pomoću telefona. Zaboravite na neprijatnost traženja daljinskog – jednostavno podešavajte postavke iz udobnosti svog kauča, što garantuje da vam praktičnost bude na dohvata ruke.“



Upravljanje glasom za bolji životni stil

- Intuitivna kontrola za praktičan pristup bilo kad, bilo gde.
- Uživajte u povećanom komforu koji je postao dostupan i jednostavan za sve.
- Uštedite vreme bez brige o traženju daljinskog upravljača.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.



Jednostavno upravljanje glasom za praktičnost i pristupačnost

Iskusite lakoću jednostavnog upravljanja glasom, koje vam štedi dragoceno vreme koje biste inače trošili na traženje daljinskog upravljača. DUALCOOL modeli su kompatibilni i sa AI zvučnicima kao što su ThinQ sa funkcijama Google Assistant, Google Home i mnogim drugim. Recite zbogom pritiskanju tastera – umesto toga, koristite svoj glas.



※ Proizvodi sa pametnim karakteristikama i glasovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od države i modela. Obratite se lokalnom prodavcu ili LG predstavništvu za proveru dostupnosti usluge.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

MODEL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	  			○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			
	Gallery Special	  			○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror	  			○● AA09SPNS1	○● AA12SPNS1		○● AA18SPNS1	
	Mirror	  		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	  			○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe	  			○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	AI AIR Special	  			○● P09SND.NS0	○● P12SND.NS0			
	Special PC	  	● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SC.NSJT	○● PC12SC.NSJT	● PM15SK.NSJ	○● PC18SC.NSKT	○● PC24SC.NSKT
	Special EC	  		● MS07ET.NSA	○● S09EC.NSJS	○● S12EC.NSJS		○● S18EC.NSKS	○● S24EC.NSKS
	Special EQ	 			○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ		○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK
	Pro	 				○ W12TE.NEU		○ W18TI.NEU	○ W24TI.NEU

※ Za povezivanje unutrašnjih jedinica od 5, 7, 15 kBtu pogledajte asortiman multi split uređaja.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

○ Samo Single Split ○● Kompatibilni ● Samo Multi Split

MODEL	kBTu kW	5 1,5	7 2,1	9 2,6	12 3,5	15 4,2	18 5,3	24 7,0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18		
	Gallery Deluxe				○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18		
	AI AIR Mirror				○ AA09SPU18	○ AA12SPU18	○ AA18SPU18	
	Mirror				○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3	○ AC18BK.U12	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium				○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18		
	AI AIR Deluxe				○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12	○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	AI AIR Special				○ P09SND.U12A	○ P12SND.U12A		
	Special PC				○ PC09SC.UA3T	○ PC12SC.UA3T	○ PC18SC.U12T	○ PC24SC.U24T
	Special EC				○ S09EC.UA3S	○ S12EC.UA3S	○ S18EC.U12S	○ S24EC.U24S
	Special EQ				○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3	○ S18EQ.U12	○ S24EQ.U24
	Pro					○ W12TE.UEU	○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU

● : Primenjuje se na jednu i više jedinica / ○ : Primenjuje se samo na jednu jedinicu

Kategorija		LG ARTCOOL™											
Proizvod Naziv razreda		Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror				
													
BTU		9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	24K	
KLJUČNE TEHNOLOGIJE	 DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Air					●	●	●					
	ThinQ UP	●	●			●	●	●					
KOMFOR	Soft Air					●	●	●					
	Dvojna lopatica					●	●	●					
	Programirano isključivanje+					●	●	●					
	Komforna kontrola vlažnosti	○	○	○	○	○	○	○					
UŠTEDA STRUJE	 kW Manager					○	○	○					
	Senzor otkrivanja pokreta					●	●	●					
	Otkrivanje otvorenih prozora					●	●	●					
	Grejanje sa umerenom temperaturom					●	●	●					
	Aktivna kontrola energije					●	●	●	●	●	●	●	
ZDRAVLJE	All Cleaning					○	○	○					
	Auto Clean ⁺	●	●	●	●	●	●	●					
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○	○	○	○					
	Plasmaster™ ionizer ⁺⁺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●	
	UV _{nano} ™								●	●	●	●	
	Auto Cleaning								●	●	●	●	
SMART	Otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ugrađeni Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Smart Diagnosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Upravljanje glasom	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TRAJ- NOST	GoldFin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MULTI	Multi kompatibilan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

※ Karakteristika ThinQ UP je u pripremi, u planu je da se uvodi postupno, i može se razlikovati zavisno od države i modela.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

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

powered by

AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™**Šta je kompresor toplotne pumpe sa dva invertera?**

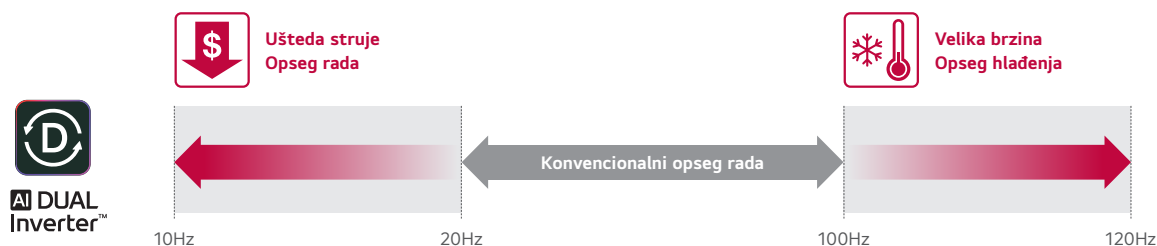
Kompresor je srce klima uređaja. Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera kompanije LG rešava probleme konvencionalnog kompresora, što rezultira klima uređajem koji hladi brže, traje duže i radi tiše.

**Poboljšanje pouzdanosti proizvoda**

Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera smanjuje vibracije, a time i nivo zvučnog pritiska. Smanjenje vibracija smanjuje i mogućnost lomova u obližnjim cevovodima.

Način funkcionisanja**Dvostruko rotacioni kompresor s promenljivom brzinom**

Motor kompresora sa širom rotacionom frekvencijom koja je energetski efikasna i ima veći zapreminski kapacitet brzog rashlađivanja nego bilo koji konvencionalni kompresor.



※ Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera primenjen je samo u Single Split modelima.

Nizak nivo buke

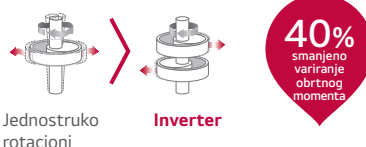
LG klima uređaji rade sa niskim nivoom buke od 19 dB.

Način funkcionisanja**LG jedinstvena tehnologija zakrivljene elise ventilatora**

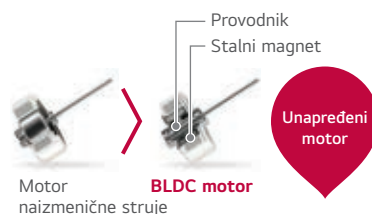
Minimizovanjem površinskog pritiska na lopaticu ventilatora kada je u dodiru s vazduhom, buka koju stvara klima uređaj se smanjuje na izuzetno nizak nivo.



ALVC (Active Low Vibration Control)
Komponenta za detektovanje pogrešne brzine procenjuje opterećenje da bi kompenzovala neuravnoteženost, koja je primarni uzrok vibracija i buke, i omogućava obrtanje motora bez vibracija pri niskom nivou frekvencije.

**BLDC motor ventilatora**

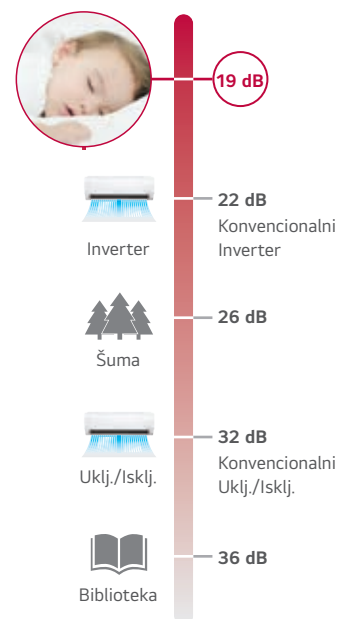
Uz veliki obrtni moment i uz snažan ND magnetizam, kao i uz preciznu kontrolu brzine u 13 različitih koraka radi ravnomernog rada, BLDC motor obezbeđuje veliki protok vazduha i visok statički pritisak, istovremeno smanjujući buku električnih i mehaničkih delova i omogućavajući rad velikom brzinom.

**Konvencionalni motor naizm. struje**

- Niska efikasnost.
- Prevruc tokom popravke.
- Teško je precizno kontrolisati brzinu.

BLDC motor

- Nizak nivo električne i mehaničke buke.
- Dugotrajna precizna kontrola brzine.

Prednost

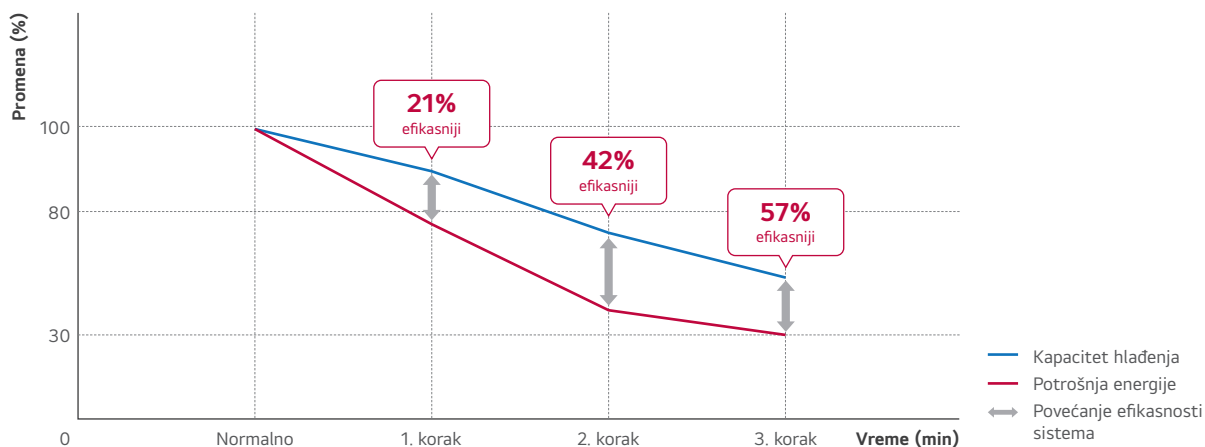
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Aktivna kontrola energije

Funkcija Aktivna kontrola energije kompanije LG radi u četiri koraka, dinamički podešavajući nivo potrošnje struje i kapacitet hlađenja. To se postiže preciznom kontrolom maksimalne frekvencije motora kompresora.

Koncept i prednosti



※ Uslovi testiranja: Normalna temperatura (Sobna temperatura u režimu hlađenja: 28°C, spoljna temperatura: 32°C)

※ Testirani model: DC12RH

※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana

※ Funkcija Aktivna kontrola energije radi samo u režimu hlađenja.

Način funkcionisanja

1. KORAK Potrošnja struje 100%

Prikladno za više osoba, uz visok nivo aktivnosti.



2. KORAK Potrošnja struje 80%

Idealno za manje osoba, uz umeren nivo aktivnosti



3. KORAK Potrošnja struje 60%

Osmišljeno za još manje osoba, uz nizak nivo aktivnosti.



4. KORAK Potrošnja struje 40%

Namenjeno za najmanji broj ljudi, bez ikakvih aktivnosti.



※ Oblik daljinskog upravljača i raspored tastera može se razlikovati na vašem uređaju.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Brzo hlađenje

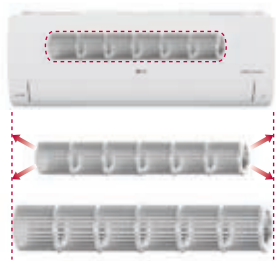
Hladna vazдушna struja stiže u sve uglove prostorije, rashlađujući prostor i čineći ga komfornim.

Način funkcionisanja

Veći ventilator sa zakrivljenim elisama

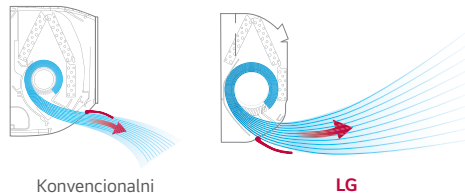
Doživite 25% veći ventilator sa zakrivljenim elisama koji izbacuje veoma snažnu vazдушnu struju radi efikasnog hlađenja.

25%
veći (veličina ventilatora)



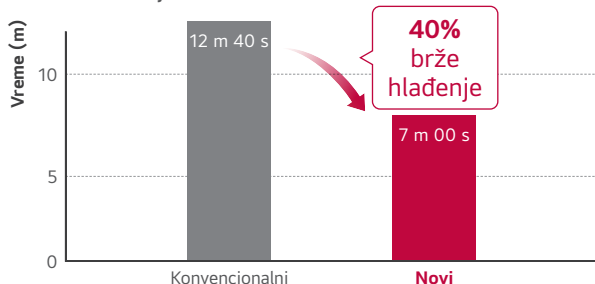
Otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha

Veći i optimalno dizajnirani otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha obezbeđuje širu pokrivenost i brže hlađenje većih područja, za komfornije okruženje.



Rezultati testiranja

Rezultati testiranja



※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.



- ※ Poređenje vremena dostizanja 26,5°C
- ※ Testirani model
 - Konvencionalni model: TS-H2465DA0
 - Novi model: US-Q242Kxy0
- ※ Uslovi testiranja:
 - Sobna temperatura 33°C, spoljna temperatura 35°C,
 - Relativna vlažnost 60%, zadata temperatura 26°C
 - Veličina prostorije za testiranje: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

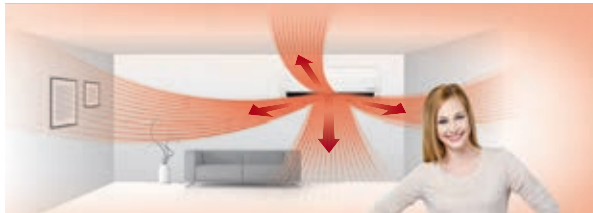
Brzo zagrevanje

LG klima uređaji za kućnu upotrebu zadovoljavaju potrebe korisnika tako što troše manje energije i greju širi prostor za kraće vreme. Time se stvara toplo i komforno životno okruženje.

Način funkcionisanja

Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca (jednostavno upravljanje protokom vazduha)

Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca dinamički prilagođava protok vazduha u skladu sa okruženjem. To obezbeđuje optimalnu raspodelu toplog vazduha u svim stambenim prostorima, olakšavajući brzo i efikasno zagrevanje.



Vertikalno strujanje vazduha

Tokom zagrevanja lopatice ventilatora usmeravaju zagrejani vazduh nadole, obezbeđujući prijatnu i uravnoteženu sobnu temperaturu.



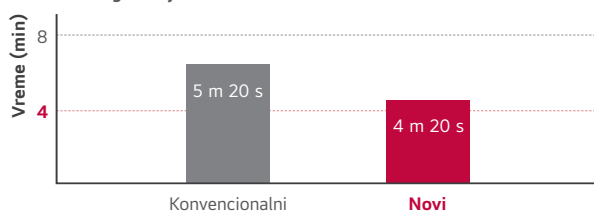
70°
Vertikalno
strujanje vazduha

※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

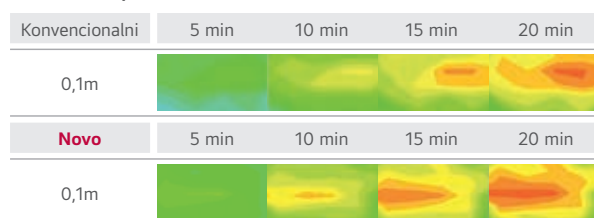
Prednosti i rezultati testiranja

22% brže zagrevanje



- ※ Uslovi testiranja:
 - Spoljna temperatura: 7°C, sobna temperatura: 12°C,
 - Vlažnost: 87%, daljinski upravljač: 30°C; napajanje

Promene temperature tokom 20 minuta



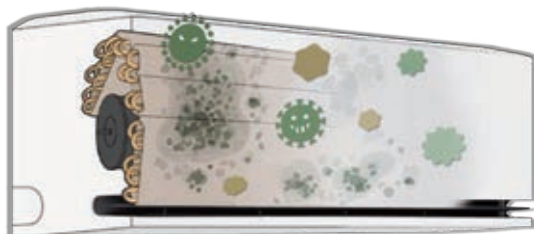
- ※ Uslovi testiranja:
 - Spoljna temperatura: 7°C, sobna temperatura: 12°C,
 - Vlažnost: 87%, daljinski upravljač: 30°C; napajanje

Freeze Cleaning™

Doživite kontinuiranu svežinu, jer naša inovativna tehnologija čišćenja zamrzavanjem obezbeđuje čist isparivač, omogućavajući prolaz svežeg i čistog vazduha.

Problem koji se rešava

Prilikom upotrebe klima uređaja često se javlja zabrinutost u vezi sa čistoćom vazduha kojeg proizvodi. Unutrašnjost klima uređaja, pošto je tamna i vlažna, sklona je zagađivanju prašinom i bakterijama.



Zagađivanje prašinom i bakterijama

Način funkcionisanja

Postupak „čišćenja zamrzavanjem“ uključuje stvaranje sloja leda koji efikasno odvaja supstance koje uzrokuju neprijatne mirise, uključujući prašinu i bakterije nakupljene na isparivaču. Kada se taj led otopi, ovi zagađivači se efikasno ispiraju odvodnom vodom, što obezbeđuje temeljan mehanizam čišćenja.



Korak 1 Zaprljano

Unutrašnja jedinica
klima uređaja



Korak 2 Zamrzavanje

Sloj leda formira se između
isparivača i supstanci koje
izazivaju neprijatne mirise



Korak 3 Odmrzavanje i pranje

Formirani led se otapa,
spirajući ove supstance niz
odvod



Korak 4 Isušivanje

Unutrašnji ventilator suši
jedinicu isparivača

※ Uslovi rada: 21 ~ 32°C (unutra) / 21 ~ 37°C (napolju)

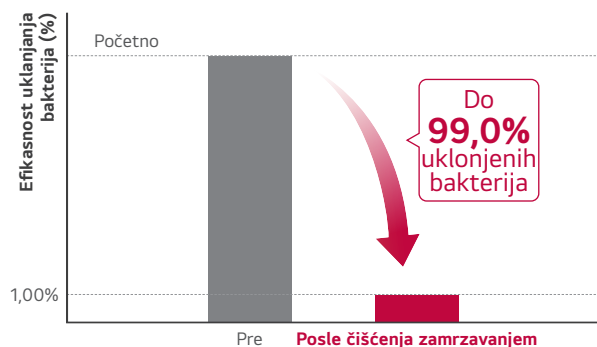
※ Režim „Čišćenje zamrzavanjem“ može se aktivirati samo preko aplikacije ThinQ.

Prednosti i verifikacija

Povremeno očistite unutrašnjost klima uređaja, što je obično izazovan zadatak održavanja, da bi isparivač uvek bio čist.

Rezultati testiranja (efikasnost uklanjanja bakterija)

Naša funkcija „Čišćenje zamrzavanjem“ rigorozno je testirana i dokazano je da uklanja do 99,0% preostalih bakterija na isparivaču, obezbeđujući higijensko i zdravo okruženje.



※ Rezultat ovog testiranja dobijen je iz izveštaja testiranja o stopi smanjenja *Pseudomonas aeruginosa* 99,0% iz međunarodno priznate laboratorije, a ta stopa može da varira u zavisnosti od stvarnog okruženja.

※ Ustanova koja je izvršila testiranje: TÜV Rheinland

※ Testirani model: SQ07EETHN(SE), SQ06BDWAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)

※ Testirane bakterije: Potvrđena stopa smanjenja „*Pseudomonas aeruginosa*“ do 99%

※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

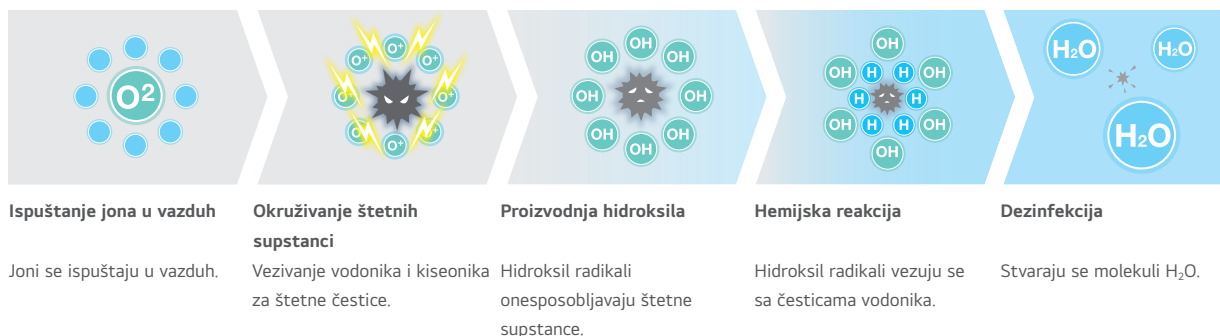
Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Snažni Plasmaster™ jonizator ++ uklanja neprijatne mirise, zajedno s bakterijama Escherichia coli i Staphylococcus na površinama, koristeći preko 8 miliona jona. Doživite bezbednije i čistije kućno okruženje.

Način funkcionisanja

Smanjenje i uklanjanje neprijatnih mirisa (koristi više od 8 miliona jona)

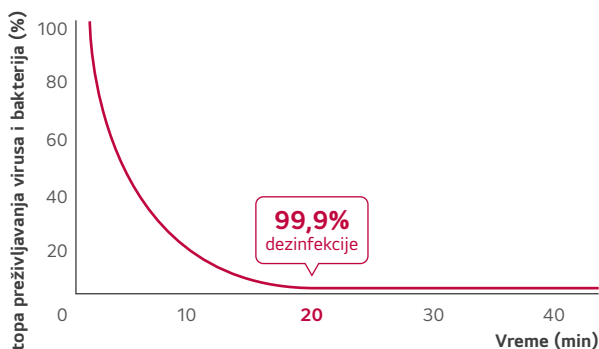
Plasmaster jonizator+ smanjuje e.koli i stafilokoke na površini pomoću više od 8 miliona jona.



Rezultati testiranja

Efikasnost suzbijanja

Uklanja bakteriju E. coli za više od 99,9% u roku od 20 minuta.

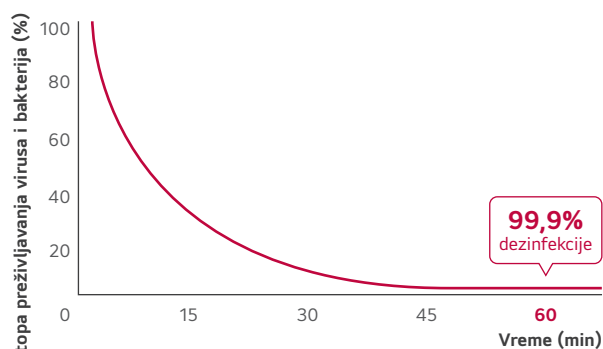


※ Uslovi testiranja:

Prostor: Komora od 30 m³ (mereno sa uzorkom u sredini komore za testiranje)
 Temperatura i vlažnost: Normalni
 Bakterije: Escherichia coli
 Verifikovao Intertek & TÜV Rheinland

Efikasnost suzbijanja

Uklanja Staphylococcus Aureus preko 99,9% za 60 minuta.



※ Uslovi testiranja:

Prostor: Komora od 30 m³ (mereno sa uzorkom u sredini komore za testiranje)
 Temperatura i vlažnost: Normalni
 Bakterije: Staphylococcus Aureus
 Verifikovao Intertek & TÜV Rheinland

Prednosti i verifikacija

Jonizator kompanije LGE, poznat kao „Plasmaster Ionizer Plus“, pokazao je sposobnost uklanjanja više od 99,9% bakterija, uključujući Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa i Staphylococcus aureus.



※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

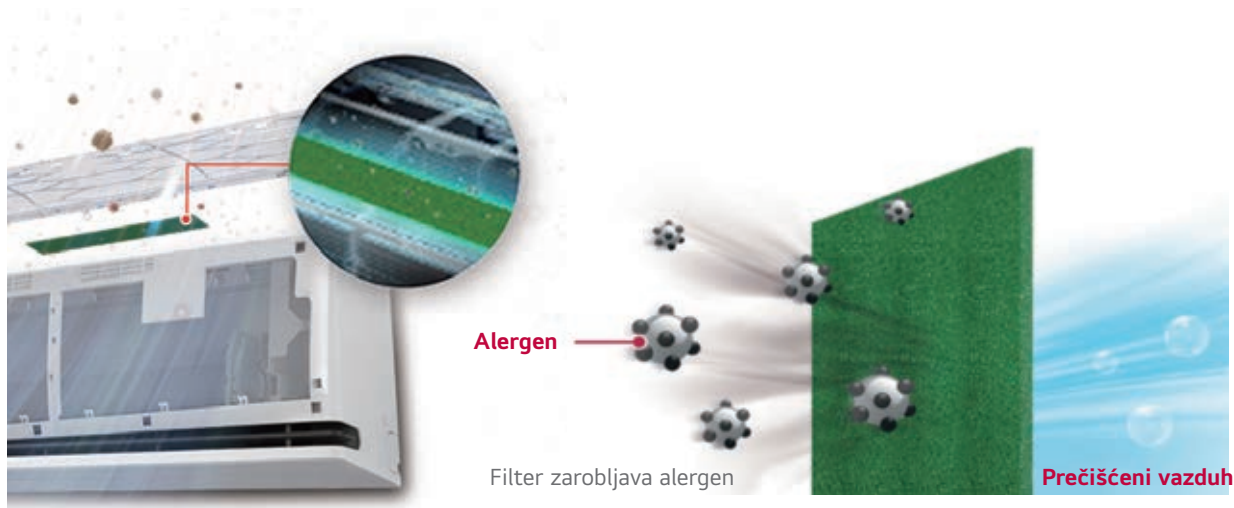
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Allergy Filter

Iako protok vazduha iz klima uređaja može izazvati simptome povezane s alergijama ili astmom, jedinice kompanije LG poseduju unutrašnji filter predviđen da apsorbiraju štetne čestice kao što su grinje, polen, gljivice i buđ koji kruže u vazduhu. Time se obezbeđuje čistije okruženje bez alergena.

Način funkcionisanja

Uklanja supstance koje izazivaju alergije i koje lebde u vazduhu, kao što su kućne grinje.



Sertifikati



Sertifikovala organizacija AllergyUK

* Izjava o odricanju od odgovornosti za uslove testiranja

Filter je obložen da bi apsorbirao štetne supstance koje mogu uzrokovati alergije.

Klima uređaj snažno uvlači vazduh u prostoriji i uklanja supstance koje uzrokuju alergije, kao što su kućne grinje, gljivice i buđ koje lebde u vazduhu.

Allergy UK (svetski priznata organizacija) je britanska medicinska dobrotvorna organizacija posvećena pomaganju odraslima i deci s alergijama. Ta dobrotvorna organizacija je osnovana 1991. godine kao **British Allergy Foundation**, a 2002. godine je operativni naziv dobrotvorne organizacije postao Allergy UK. Allergy UK podržava određene proizvode koji ograničavaju ili uklanjanju veliki deo alergena, i dodeljuje im Pečat odobrenja.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

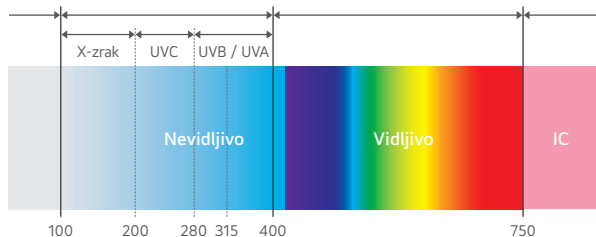
LG DUALCOOL uređaji pomoću ultraljubičastog svetla održavaju ventilator (unutar jedinice) 99,99% bez bakterija, da bi se obezbedila i čistoća vazduha koji prolazi kroz jedinicu.

Šta je UVnano™ i kako funkcioniše?

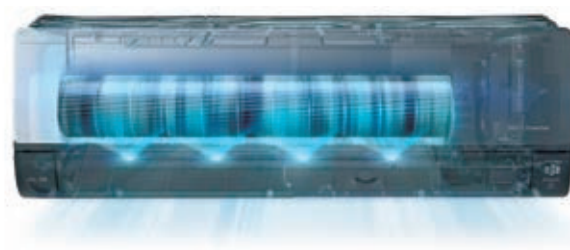
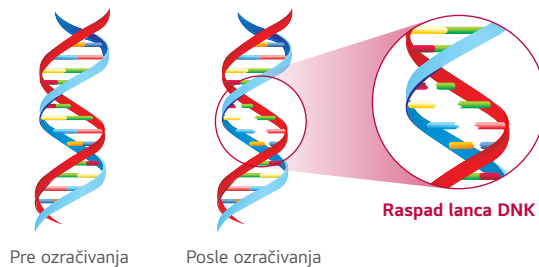
- Emitovani ultraljubičasti zraci UVC talasne dužine direktno oštećuju DNK mikroorganizama (bakterija / buđi/virusa), što onemogućava njihovo razmnožavanje.
- Visoka apsorpcija u DNK na talasnim dužinama od 260 do 270 nm

Efikasnost apsorpcije u DNK prema talasnoj dužini

Elektromagnetski spektar i tipovi



Uništavanje sekvence (lanca) nukleinskih kiselina



Proizvodi kod kojih je primenjen UVC

LG proizvod



Razne linije proizvoda



Prednosti i verifikacija

Održava ventilator 99,99% čistim od bakterija za čistiji povetarac.



Uklanja do **99,99%** bakterija iz unutrašnjeg ventilatora.



※ Uslovi testiranja

- Testirani model: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Standard testiranja: Metod testiranja kompanije LG zasnovan na ISO 20743:2007
- Bakterije: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

※ UVnano je integrisani marketinški naziv koji se primenjuje kod svih kućnih uređaja kompanije LG Electronics i predstavlja spoj reči UV (ultraljubičasto) i nanometar (merna jedinica za dužinu).

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

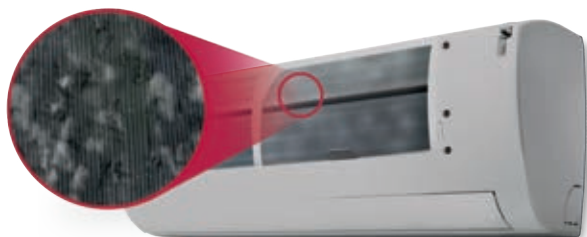
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Auto Cleaning

Unutrašnjost klima uređaja održava se čistom tako što se izmenjivač toplote osuši, a zatim se unutrašnjost još jednom čisti.

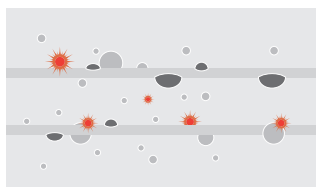
Problem koji se rešava

Nakon što klima uređaj radi u režimu hlađenja, u njegovoj unutrašnjosti stvara se vlaga, zbog čega lakše mogu nastati neprijatni mirisi i zagađenost. Čišćenje unutrašnjosti klima uređaja je posebno teško, i mnogi kupci se pitaju kako da ga održavaju.

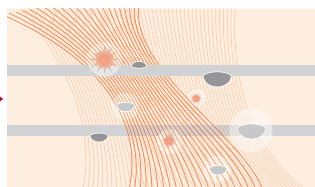


Način funkcionisanja

Isparivač za isparivanje sa odgovarajućim protokom vazduha



Dugotrajna izloženost vlažnim uslovima može dovesti do nakupljanja zagađivača u klima uređaju, što čega ne možete biti sigurni da će sledeći put iz njega izlaziti čist vazduh.



Funkcija automatskog čišćenja pomaže u uklanjanju vlage iz izmenjivača toplote tako što ventilator radi izvesno vreme po završetku hlađenja.



Prednost

Održava isparivač čistim, da bi mogao da prolazi svež vazduh

Funkcija automatskog čišćenja pomaže vam da održavate čistoću izmenjivača toplote tako što će povremeno isušiti unutrašnjost klima uređaja, što je teško postići.

Otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti

Primajte rana obaveštenja o niskim nivoima rashladne tečnosti da biste zaštitili klima uređaj od potencijalnih oštećenja.

Način funkcionisanja

Nivoi ranog detektovanja niskog nivoa rashladne tečnosti

Klima uređaj poseduje mehanizam za automatsko isključivanje posle otkrivanja niskog nivoa rashladne tečnosti, što obezbeđuje proaktivnu zaštitu.



3 kontrolne tačke za nizak nivo rashladne tečnosti

- 1 Temperatura izmenjivača toplote je relativno niska.
- 2 Spoljna jedinica radi pravilno.
- 3 Potrošnja energije sledi standardni obrazac.

Ako bilo koji od gorenavedenih uslova nije ispunjen najviše četiri puta, posle 15 minuta rada klima uređaja detektuje se nizak nivo rashladne tečnosti, što pokreće automatsko isključivanje radi povećanja bezbednosti sistema.

※ Ova funkcija radi samo u sledećim uslovima
 - Sobna/spoljna temperatura je najmanje 20°C
 - Režim hlađenja i uklanjanja vlage

Prednost

Duži životni vek klima uređaja



Kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti, na displeju se naizmenično prikazuje „CH” i „38”, da bi se problem jasno vizuelno prikazao.

※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.
 ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.



Istopljena unutrašnja izolacija



Zapaljeno ulje



Pregoreo rotor



※ Kod nekih modela je na displeju naizmenično prikazano CH i 38.

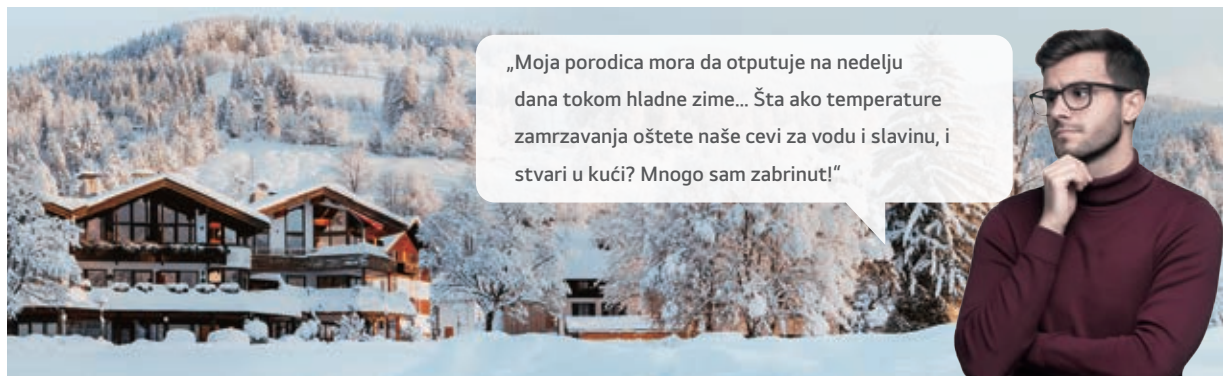
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Grejanje sa umerenom temperaturom

Zaštitite svoj dom, čak i kada ste izvan njega.

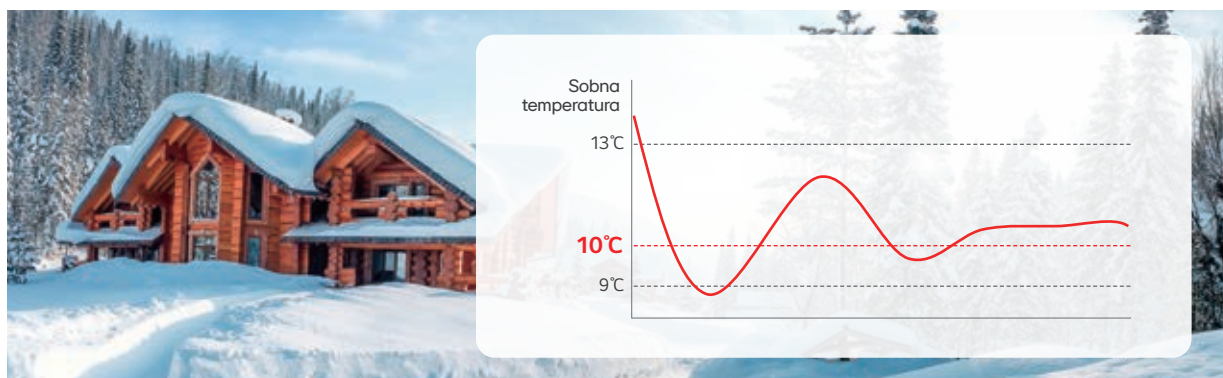
Problem koji se rešava

Manje brinite o tome da će hladnoća napraviti pustoš u vašem domu dok ste odsutni. Temperature zamrzavanja mogu da oštete sisteme za vodu sa slavinom, nameštaj i kućne uređaje, ostavljajući vas da plaćate skupe popravke i u neprijatnom položaju.



Način funkcionisanja

Aktivirajte funkciju Grejanje sa umerenom temperaturom da biste održali bezbednu sobnu temperaturu, čak i kad niste kod kuće. Umesto da se potpuno zaustavi, klima uređaj reguliše sobnu temperaturu na oko 10°C. Ako temperatura padne na 9°C, ovaj sistem aktivira kompresor da bi je vratio na 10°C. Ovo suptilno održavanje sprečava zamrzavanje, istovremeno čuvajući energiju.



※ Ova funkcija je dostupna samo u režimu grejanja. Na displeju unutrašnje jedinice je prikazano „LH“. U režimu „Grejanje sa umerenom temperaturom“, brzina ventilatora unutrašnje jedinice je fiksirana na visoku, a brzina ventilatora i usmerenost vazdušne struje ne može se regulisati.

Prednost

Uz Grejanje sa umerenom temperaturom možete bezbrižno otputovati, znajući da je vaš životni prostor zaštićen od temperatura zamrzavanja. Minimalno grejanje obezbeđuje komfor i bezbednost u vašem domu, istovremeno smanjujući potrošnju energije.



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Ugrađeni Wi-Fi

Pomoću ugrađene Wi-Fi funkcije možete bez napora upravljati klima uređajima pomoću Android ili iOS smartfona.

ThinQ

Preuzmite aplikaciju ThinQ sa Google ili Apple prodavnica aplikacija.

ThinQ™



Način funkcionisanja

① Uključite „ThinQ“ na klima uređaju

Iskoristite prednosti ugrađenog Wi-Fi modema i uživajte u neograničenim inovacijama.



③ Uživajte u neograničenim inovacijama

Posle registracije doživite besprekorne mogućnosti povezivanja i istražite inovativne karakteristike koje nudi ThinQ.

Mogućnost Wi-Fi povezivanja

Doživite individualizovani komfor uz mogućnost Wi-Fi povezivanja. Svaki član porodice može da prilagodi temperaturu klima uređaja i brzinu ventilatora preko svoje aplikacije, memorišući postavke za buduću upotrebu. Te personalizovane postavke mogu se memorisati za svaki klima uređaj.

Više uređaja



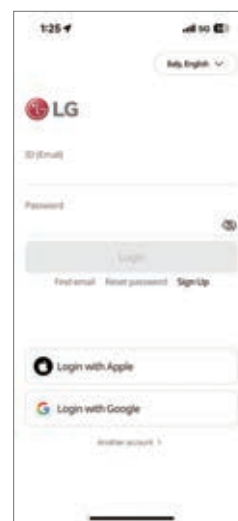
Višestruka kontrola



※ Uređajem može da upravlja više korisnika, ali ne istovremeno.

② Jednostavna registracija i prijava

Sledite interaktivne korake za podešavanja da biste aktivirali impresivne karakteristike aplikacije ThinQ podešavanjem svog LG naloga.



Prednost

Jednostavno rukovanje raznim funkcijama



Nadzor potrošnje



Potpuno čišćenje

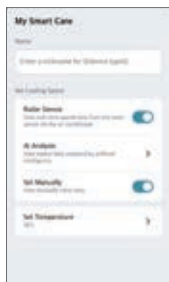


Integrirano upravljanje kućnim uređajima

Nadgledajte i upravljajte svim svojim LG uređajima s jednog mesta.



Jednostavno upravljanje



Moja Pametna nega



AI Air ažuriran

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Pristupajte klima uređaju bilo kada i s bilo kog mesta

pomoću uređaja s mogućnošću Wi-Fi povezivanja i ekskluzivne LG aplikacije za upravljanje, ThinQ.



Smart Diagnosis

Funkcija Smart Diagnosis vam omogućava da daljinski nadgledate ispravnost svog klima uređaja.

Šta je funkcija Smart Diagnosis?

Funkcija Smart Diagnosis omogućava korisnicima da sa svog smartfona na praktičan način proveravaju postavke, način ugradnje, način rešavanja problema i ostale informacije.

※ Zasniwa se na sve široj upotrebi smartfona i pruža veću diverzifikaciju USP-a

※ Savršeno za kupce koji ne mogu da vide informacije o svom klima uređaju pomoću displeja ili daljinskog upravljača.

Način funkcionisanja

Kada je povezan na Wi-Fi

Korišćenjem aplikacije "ThinQ" i klikom na "Start Smart Diagnosis", na praktičan način nadgledajte i proveravajte rezultate dijagnostike preko Wi-Fi veze.



Kada nije povezan na Wi-Fi (Audible Diagnosis)



Prednost

Lako razumljive poruke o greškama pojednostavljaju postupak pronalaženja rešenja i čine obraćanje servisnom centru jednostavnim i praktičnim.

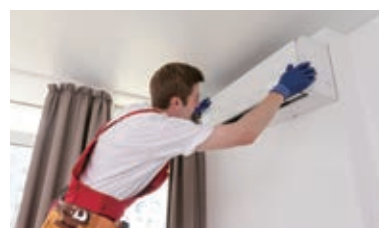


Za korisnika



- Jednostavno proverite radni status proizvoda, čak i bez displeja ili s ograničenim informacijama.
- Štedite energiju nadgledanjem ključnih informacija o radu i potrošnji energije.
- Koristite Vodič za održavanje da biste povećali efikasnost uređaja i životni vek proizvoda.

Za instalatera i servisera



- Steknite bolje razumevanje proizvoda jednostavnim potvrđivanjem radnog statusa i informacija.
- Intuitivno dijagnostikujte probleme, poređenjem trenutnih podataka o korišćenju i onih iz prošlosti.
- Održite mogućnosti ugradnje i smanjite greške prilikom ugradnje brzim potvrđivanjem radnog statusa uređaja.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

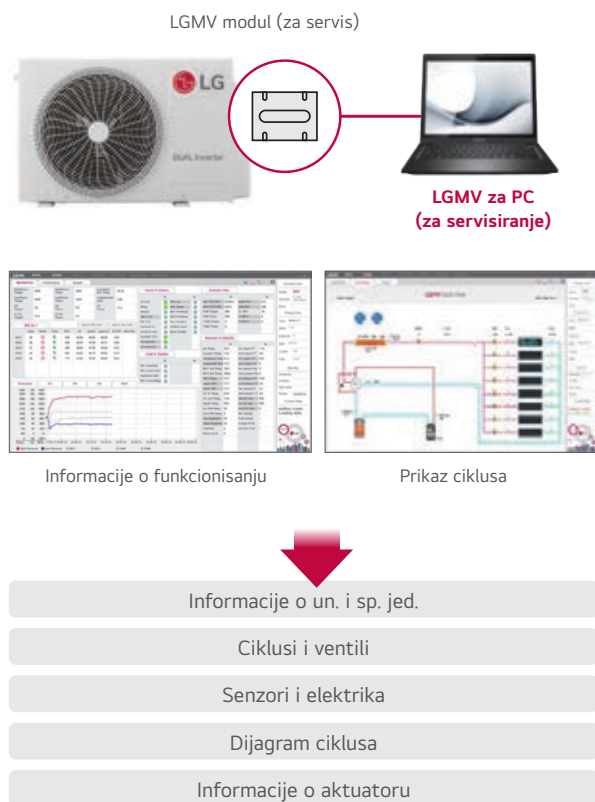
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

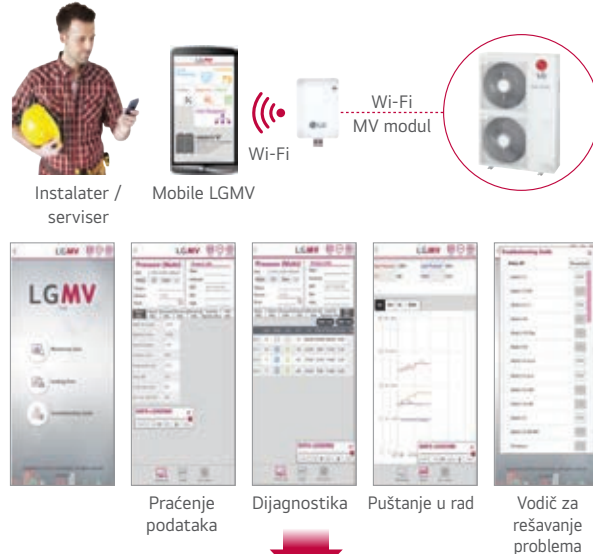
Mobile LGMV (prikaz nadgledanja)

LG MV serverima pojednostavljuje pregled (dijagnostiku) i nadzor klima uređaja, omogućavajući jednostavan pristup putem smartfona ili PC-ja.

Verzija PC-ja



Verzija smartfona



Serviseri ne samo da mogu da pregledaju informacije o ciklusu kroz dijagrame i grafikone, nego mogu i jednostavno da provere status grešaka (Vodič za rešavanje problema) i da odmah preduzmu mere.

※ Za korisnike Android ili iOS sistema: Potražite „Mobile LGMV” na Google Play ili na Apple Store i nastavite s preuzimanjem.
 ※ Dodatni zahtevi: Neophodan je Wi-Fi modem (PWFMD200) kao dodatni pribor.

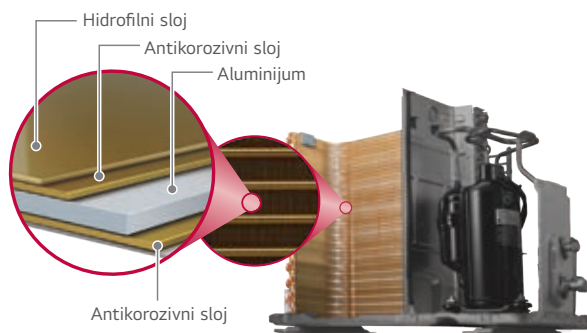
Gold Fin™

Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmenjivača toplote od nepotrebnog habanja i korozije.

Način funkcionisanja

Zaštitni sloj otporan na koroziju

Specijalni premaz zlatne boje na orebrenju izmenjivača toplote sprečava koroziju, produžavajući radni vek uređaja.



※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

Rezultati testiranja

Konvencionalna zaštita



Gold Fin™



※ Uslovi testiranja

- Standard testiranja: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 testiranje prskanjem solju
- Uzorak testiranja: Aluminijumski lim rebra (100 µm, 70 X 150 mm) + organski premaz (1,65 g/m²)
- Uslovi podešavanja: (35±2)°C, 6,5 ~ 7,2 pH, (5±1)% NaCl slana izmaglica u spreju, 5.000 h
- Rezultat testiranja: Područje korozije nije veće od 0,05%. (preko R.N. 9,5)



TUV potvrđuje da „Gold II Fin” s poboljšanom otpornošću na koroziju ima manje od 0,05% površine korozije posle 5.000 sati testa prskanja solju. TUV je potvrdio da područje korozije za Gold Fin™ nije veće od 0,05% (preko R.N. 9,5)

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.



AI DUAL
Inverter™



LG učeštuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno
važeći: www.eurovent-certification.com

Remek-delo vašeg enterijera: ARTCOOL Gallery Premium

Transformišite svoj prostor pomoću savršenog spoja funkcionalnosti i umetnosti.

ARTCOOL Evolution Gallery druge generacije besprekorno integriše stil, tehnologiju i komfor u vaš dom.

- Elegantan dizajn: Drveni okvir sa estetskim dizajnom enterijera (opcionalni crni okvir) ulepšava bilo koju prostoriju.
- FHD ekran: Full HD ekran od 27 inča ukrašava prednju ploču, pružajući dinamičko prilagođavanje.
- Lični dodir: Lako otpremajte i menjajte slike ili prikazujte sopstvene fotografije preko aplikacije LG ThinQ, čineći uređaj jedinstveno vašim.
- Centar zabave: Uživajte u video zapisima i u muzici uz ugrađene zvučnike od 5 W (2 EA), za bogatiji doživljaj.
- Pametni displej: Vidjet klima uređaja neprekidno vas i za tren oka obaveštava o korišćenju energije, o potrebi za održavanjem i o radnom statusu.
- Integracija sa smartfonom: Preslikajte svoj Android smartfon na ARTCOOL Gallery, za veći prikaz (samo Android OS*).
- Komfor i higijena
- 3D Indirektna vazдушna struja i Skriveno upravljanje lopaticom: Pruža optimalno hlađenje, bez neprijatnosti uzrokovane direktnom vazдушnom strujom.
- Plasmaster™ jonizator++: Uklanja 99,9% bakterija koje se nakupe, da bi vazduh bio čistiji.
- Čišćenje zamrzavanjem i Automatsko čišćenje+: Obezbeđuje da uređaj ostane čist pomoću inovativnih režima čišćenja.
- Komforna kontrola vlažnosti: Održava savršeno uravnoteženo okruženje.

Uz ARTCOOL Evolution Gallery druge generacije, ne samo da dobijate klima uređaj – ulepšavate svoj enterijer remek-delom dizajna i tehnologije.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				A09GA2.SSE	A12GA2.SSE
Kapacitet	Hlađenje	Min. – Nom. – Maks.	kW	0,89 / 2,6 / 3,7	0,89 / 3,7 / 4,0
	Grejanje	Min. – Nom. – Maks.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	2,6	3,2
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. – Nom. – Maks.	W	200 / 623 / 1.400	200 / 1.057 / 1.450
	Grejanje	Min. – Nom. – Maks.	W	200 / 808 / 1.650	200 / 1.078 / 1.650
	Hlađenje	Min. – Nom. – Maks.	A	1,1 / 3,0 / 6,0	1,1 / 4,6 / 6,2
Radna jačina struje	Grejanje	Min. – Nom. – Maks.	A	1,1 / 3,7 / 7,2	1,1 / 4,8 / 7,2
	EER		W/W	4,17	3,5
	SEER		-	7,3	7,0
	COP		W/W	4,08	3,71
	SCOP (prosečno / toplije)		-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
	Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje		kW	2,6 / 2,8	3,7 / 2,8
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
	Hlađenje		kWh	124	184
Godišnja potrošnja energije	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	911 (413)	911 (413)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Dimenzije (Š × V × D)	Neto	mm		652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
	Otpremanje	mm		744 × 235 × 736	744 × 235 × 736
Masa	Neto	kg		20	20
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv)	Predfilter (periv)
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Nivo buke			dB(A)	60	60
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.	mm		21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Dimenzije (Š × V × D)	Neto	mm		770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
	Otpremanje	mm		920 × 593 × 388	920 × 593 × 388
Masa	Neto	kg		29,9	29,9
Opseg rada	Hlađenje	°C ST		-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Grejanje	°C ST		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	50	50
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	53	53
Nivo buke			dB(A)	62	62
Protok vazduha		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje		Br. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0
Kabl za napajanje i komunikaciju		Br. × mm²		4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq	kg		0,8 / 0,540	0,8 / 0,540
	Bez punjenja	m		10,0	10,0
	Dodatno punjenje	g/m		20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
		Min. / Standardno / Maks.	mm	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Bez punjenja (nenapunjen)	m	10,0	10,0
	Maksimalna visinska razlika		m	10,0	10,0
Kompresor	Tip			Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				Da	Da
PI 485				Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



Dizajnirani klima uređaj koji se svuda savršeno uklapa

- ARTCOOL Evolution ARTCOOL GALLERY SPECIAL druge generacije se besprekorno integriše sa vašim čulima i enterijerom
- Drveni okvir, dizajn u stilu enterijera (crni okvir kao opcija)
- Lako menjajte slike i prikazite sopstveni stil
- Protok vazduha: 3D Indirektna vazдушna struja, Skriveno upravljanje lopaticom, Plasmaster™ jonizator++
- Komforna kontrola vlažnosti, Čišćenje zamrzavanjem, Automatsko čišćenje



AI DUAL
Inverter™



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89 / 2,6 / 3,7	0,89 / 3,7 / 4,0
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	2,6	3,2
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200 / 623 / 1.400	200 / 1.057 / 1.450
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200 / 808 / 1.650	200 / 1.078 / 1.650
	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1 / 3,0 / 6,0	1,1 / 4,6 / 6,2
Radna jačina struje	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1 / 3,7 / 7,2	1,1 / 4,8 / 7,2
EER			W/W	4,17	3,5
SEER			-	7,3	7,0
COP			W/W	4,08	3,71
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,6 / 2,8	3,7 / 2,8
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	124	184
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	911 (413)	911 (413)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
	Otpremanje		mm	744 × 235 × 736	744 × 235 × 736
Masa	Neto		kg	16,7	16,7
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv)	Predfilter (periv)
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Nivo buke			dB(A)	60	60
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
	Otpremanje		mm	920 × 593 × 388	920 × 593 × 388
Masa	Neto		kg	29,9	29,9
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Grejanje		°C ST	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	50	50
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	53	53
Nivo buke			dB(A)	62	62
Protok vazduha		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			Br. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. × mm²	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540
	Bez punjenja		m	10,0	10,0
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	ø 6,35	ø 6,35
		Gas	mm	ø 9,52	ø 9,52
		Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda		m	10,0	10,0
	Maksimalna visinska razlika		m	10,0	10,0
Kompresor	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				Da	Da
PI 485				Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com

Briga o vašem enterijeru uz pomoć AI i manja potrošnja struje

- AI AIR prilagođava protok vazduha pomoću radarskih senzora radi optimalnog komfora.
- Blagi povetarac i Dvojna lopatica pružaju blago, prilagođeno rashlađivanje.
- Kada se aktivira funkcija Blagi povetarac, vazдушna struja dolazi u tri smera. (Napred, desno, levo)
- Komforna kontrola vlažnosti obezbeđuje savršeno uravnoteženo okruženje.
- Visok SEER pruža najbolji učinak uz manju potrošnju energije.
- AI kW Manager podešava rad na osnovu vaših ciljeva štednje energije.
- Proaktivne karakteristike kao što su Otkrivanje ljudi i Otkrivanje otvorenih prozora smanjuju rasipanje energije.
- Potpuno čišćenje, Plasmaster™ jonizator+++ i Antialergijski filter obezbeđuju higijenski vazduh.
- Programirano isključivanje+ analizira obrasce korišćenja radi boljeg noćnog komfora.
- Grejanje sa umerenom temperaturom štiti vaš dom od temperatura zamrzavanja.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89 / 2,5 / 4,0	0,89 / 3,5 / 4,35	0,9 / 5,0 / 5,5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,65 / 3,2 / 5,5	0,65 / 4,0 / 6,0	0,9 / 5,8 / 6,4
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Maks.	kW	3,6	4,0	4,65
	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	W	160 / 510 / 1.400	160 / 815 / 1.500	210 / 1.545 / 1.940
Radna jačina struje	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	W	160 / 640 / 1.600	160 / 850 / 1.750	210 / 1.560 / 2.000
	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5	1,6 / 6,9 / 9,0
EER	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5	1,6 / 7,0 / 9,5
			W/W	4,90	4,29	3,24
SEER			-	9,7	9,5	7,0
COP			W/W	5,00	4,71	3,72
SCOP (prosečno / toplije)			-	5,1 / 6,1	5,1 / 6,1	4,3 / 5,6
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,8	3,5 / 2,8	5,0 / 3,9
Klasa energetske oznake(raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A+++	A+++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	90	129	250
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	769 (344)	769 (344)	1.270 (534)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Otpremanje		mm	1.007 x 383 x 296	1.007 x 383 x 296	1.007 x 383 x 296
Masa	Neto		kg	13,7	13,7	13,7
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 11,7 / 9,9 / 7,0
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 11,7 / 9,9 / 7,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Nivo buke			dB(A)	60	60	60
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,15	1,30	1,80
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				AA09SP.U18	AA12SP.U18	AA18SP.U18
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Otpremanje		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Masa	Neto		kg	29,9	29,9	32,5
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Grejanje		°C ST	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	49	49	53
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	51	51	55
Nivo buke			dB(A)	60	60	65
Protok vazduha		Maks.	m³/min	35,0	35,0	35,0
Osigurač			A	15	15	20
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Rashladna tečnost	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,13 / 0,763
	Bez punjenja		m	12,5	12,5	11,5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Bez punjenja (nenapunjen)	m	12,5	12,5	11,5
	Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10
Kompresor	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO						
Multi kompatibilan				Da	Da	Da
PI 485				Da	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



UVnano™

AI DUAL
Inverter™

LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Integriše se sa vašim čulima i enterijerom

- Proaktivna kontrola energije: Besprekorno prilagođava nivoe potrošnje energije i kapacitet hlađenja, obezbeđujući efikasan rad u režimu hlađenja.
- Plasmaster™ jonizator+: Recite zbogom neprijatnim mirisima i štetnim bakterijama. Uz preko 8 miliona jona koji stupaju u dejstvo, uživajte u bezbednijem i čistijem okruženju u prostoriji, bez bakterija Escherichia coli i Staphylococcus.
- Unutrašnji antialergijski filter: Dišite lakše uz naš napredni filter koji apsorbuje štetne čestice kao što su grinje, polen, gljivice i buđ, pružajući čistiji prostor, bez alergena.
- Asanacija UV svetlom: Održite ventilator 99,99% bez bakterija pomoću ultraljubičastog svetla, što obezbeđuje da svaki put udahnete čist, prečišćen vazduh.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				AC09BK.SSJ	AC12BK.SSJ	AC18BK.SSK	AC24BK.SSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200 / 656 / 1.400	200 / 1.080 / 1.400	210 / 1.562 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	195 / 800 / 1.600	195 / 1.050 / 1.600	210 / 1.611 / 2.000	210 / 2.238 / 2.750
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 4,7 / 7,0	1,2 / 7,1 / 9,5	1,2 / 10,0 / 14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,12	3,81	3,6	3,35
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,5	3,5 / 2,5	5,0 / 3,9	6,6 / 5,0
Klasa energetske oznake	Hlađenje	-	-	A++	A++	A++	A++
(raspon od A+++ do D)	Grejanje (prosečno / toplije)	-	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh		125	186	250	335
	Grejanje (prosečno / toplije)	kWh		875 (371)	875 (371)	1.270 (555)	1.628 (713)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Dimenzije (Š × V × D)	Neto	mm		837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
	Otpremanje	mm		882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	1.053 × 424 × 278	1.089 × 428 × 298
Masa	Neto	kg		9,9	9,9	12,8	13,5
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Nivo buke			dB(A)	59	59	60	65
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.	mm		21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Dimenzije (Š × V × D)	Neto	mm		717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330
	Otpremanje	mm		836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	919 × 599 × 392	1.026 × 683 × 446
Masa	Neto	kg		25,1	25,1	34,4	46
Opseg rada	Hlađenje	°C ST		-10 - 48	-10 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Grejanje	°C ST		-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24
Napajanje		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	48	48	53	54
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	50	50	55	57
Nivo buke			dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha	Maks.	m³/min		27,0	27,0	35,0	49,0
Osigurač		A		15	15	20	25
Kabl za napajanje		Br. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Kabl za napajanje i komunikaciju		Br. × mm²		4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Bez punjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Između unutrašnje i spoljne	Min. / Standardno / Maks.		m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Bez punjenja (nenapunjen)		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maksimalna visinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Tip	-		Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

* GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

* t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

* Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

* Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Napredna nega uz pomoć AI i manja potrošnja struje

- AI AIR prilagođava protok vazduha pomoću radarskih senzora radi optimalnog komfora.
- Blagi povetarac i Dvojna lopatica pružaju blago, prilagođeno rashlađivanje.
- Komforna kontrola vlažnosti obezbeđuje savršeno uravnoteženo okruženje.
- Visok SEER pruža najbolji učinak uz manju potrošnju energije.
- AI kW Manager podešava rad na osnovu vaših ciljeva štednje energije.
- Proaktivne karakteristike kao što su Otkrivanje ljudi i Otkrivanje otvorenih prozora smanjuju rasipanje energije.
- Potpuno čišćenje, Plasmaster™ jonizator++ i Antialergijski filter obezbeđuju higijenski vazduh.
- Programirano isključivanje+ analizira obrasce korišćenja radi boljeg noćnog komfora.
- Grejanje sa umerenom temperaturom štiti vaš dom od temperatura zamrzavanja.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89 / 2,5 / 4,0	0,89 / 3,5 / 4,35
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,65 / 3,2 / 5,5	0,65 / 4,0 / 6,0
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	3,6	4,0
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	W	160 / 510 / 1.400	160 / 815 / 1.500
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	W	160 / 640 / 1.600	160 / 850 / 1.750
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5
EER			W/W	4,90	4,29
SEER			-	9,7	9,5
COP			W/W	5,00	4,71
SCOP (prosečno / toplije)			-	5,1 / 6,1	5,1 / 6,1
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,8	3,5 / 2,8
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A+++	A+++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	90	129
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	769 (344)	769 (344)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Otpremanje		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Masa	Neto		kg	12,6	12,6
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Nivo buke			dB(A)	60	60
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,15	1,30
Veličina odvodnog creva		Sp. jed., un. jed.	mm	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Otpremanje		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Masa	Neto		kg	29,9	29,9
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Grejanje		°C ST	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	49	49
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	51	51
Nivo buke			dB(A)	65	65
Protok vazduha		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			Br. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. × mm²	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608
	Bez punjenja		m	12,5	12,5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Bez punjenja (nenapunjen)	m	12,5	12,5
	Maksimalna visinska razlika		m	10	10
Kompresor	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				Da	Da
PI 485				Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



AI DUAL
Inverter™



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Napredna nega uz pomoć AI i manja potrošnja struje

- AI AIR: Vaš klima uređaj se bez napora brine o svemu, obezbeđujući optimalan komfor tako što prilagođava protok vazduha pomoću radarskih senzora koji prate vašu lokaciju i temperaturu okruženja preko aplikacije ThinQ.
- Visok SEER: Uživajte u najvećem učinku i u značajnoj uštedi energije.
- Blagi povetarac: Ostanite prijatno rashlađeni uz ultrafine postavke jačine i temperature vazdušne struje, bez drhtavice.
- Dvojna lopatica: Tehnologija višestruke veze optimizuje upravljanje dvama zasebnim lopaticama, proširujući domet vazdušne struje.
- Komforna kontrola vlažnosti: Osećajte se prijatno, bez drhtavice, finim podešavanjem protoka vazduha na osnovu željene temperature i trenutne vlažnosti.
- AI kW Manager (samo režim hlađenja): Automatski podešava faze štednje struje na osnovu ciljne potrošnje struje koju ste zadali i na osnovu informacija o periodu, obezbeđujući efikasno korišćenje energije.
- Potpuno čišćenje: Uređaj automatski radi od čišćenja do isušivanja, održavajući higijenu u svojoj unutrašnjosti.
- Automatska ušteda struje: Otkriva otvorene prozore i aktivira režim Proaktivne uštede struje.
- Programirano isključivanje+ (Plus): Podešava temperaturu hlađenja na osnovu vaših obrazaca korišćenja klima uređaja, za mirnu noć.
- Grejanje sa umerenom temperaturom, Plasmaster™ jonizator++, Antialergijski filter, Čišćenje zamrzavanjem: Obezbedite čistije, zdravije i komfornije okruženje u prostoriji.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	3,3	3,6	4,65	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180 / 555 / 1.260	180 / 890 / 1.400	210 / 1.545 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180 / 700 / 1.450	180 / 920 / 1.600	210 / 1.560 / 2.000	210 / 2.238 / 2.750
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
EER			W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
SEER			-	8,7	8,5	7,0	6,9
COP			W/W	4,57	4,35	3,72	3,35
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,6 / 5,7	4,6 / 5,7	4,3 / 5,6	4,3 / 5,6
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,8	3,5 / 2,8	5,0 / 3,9	6,6 / 5,0
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A+++	A+++	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	101	144	250	335
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	852 (368)	852 (368)	1.270 (534)	1.626 (670)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Otpremanje		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Masa	Neto		kg	11	11	12,8	12,8
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 11,7 / 9,9 / 7,0	14,6 / 12,3 / 10,1 / 7,3
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 11,7 / 9,9 / 7,0	14,6 / 12,3 / 10,1 / 7,3
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Nivo buke			dB(A)	60	60	60	65
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,15	1,30	1,80	2,50
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Otpremanje		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1.026 x 683 x 446
Masa	Neto		kg	25,1	25,1	32,5	44,0
Opseg rada	Hlađenje	°C ST	-	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Grejanje	°C ST	-	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje		Ø, V, Hz		1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	49	49	53	54
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	51	51	55	57
Nivo buke			dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha	Maks.		m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Osigurač			A	15	15	20	25
Kabl za napajanje		Br. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Kabl za napajanje i komunikaciju		Br. × mm²		4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540	1,13 / 0,763	1,15 / 0,776
	Bez punjenja		m	12,5	12,5	7,5	7,5
Cevi	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
	Veličina		mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Između unutrašnje i spoljne	Gas		mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,70	ø 15,88
	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Bez punjenja (nenapunjen)		m	12,5	12,5	11,5	7,5
Kompresor	Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	15
	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Napredna nega uz pomoć AI i manja potrošnja struje

- Komfort bez napora uz AI AIR: Vaša klima uređaj brine o svemu, obezbeđujući optimalan komfor tako što prilagođava protok vazduha pomoću radarskih senzora koji prate vašu lokaciju i temperaturu okruženja preko aplikacije ThinQ.
- Blagi povetarac: Osećajte se prijatno, bez drhtavice, zahvaljujući ultrafinim postavkama jačine i temperature vazdušne struje.
- Tehnologija dvojne lopatice: Uživajte u optimizovanom upravljanju dvama zasebnim lopaticama pomoću tehnologije višestruke veze, koja proširuje domet vazdušne struje.
- Komforna kontrola vlažnosti: Zadržite savršeno okruženje podešavanjem protoka vazduha na osnovu željene temperature i trenutne vlažnosti, što garantuje da nema prevelike hladnoće.
- AI kW Manager (samo režim hlađenja): Automatski podešava fazu štednje struje na osnovu ciljane potrošnje struje koju ste zadali i na osnovu perioda, obezbeđujući efikasnost rada klima uređaja.
- Potpuno čišćenje: Uređaj automatski obavlja sve, od čišćenja do isušivanja, održavajući higijenu u svojoj unutrašnjosti.
- Automatska ušteda struje: Otkriva otvorene prozore i aktivira režim Proaktivne uštede struje radi štednje energije.
- Programirano isključivanje+ (Plus): Analizira vaše obrasce korišćenja klima uređaja radi automatskog prilagođavanja temperature hlađenja za savršeni noćni san.
- Grejanje sa umerenom temperaturom, Antialergijski filter, Čišćenje zamrzavanjem: Karakteristike osmišljene da obezbede čistije, zdravije i komfornije okruženje u prostoriji.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89 / 2,5 / 3,6	0,89 / 3,5 / 4,05
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,65 / 3,2 / 4,6	0,65 / 3,7 / 5,0
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	3,3	3,6
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180 / 590 / 1.260	180 / 933 / 1.400
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180 / 740 / 1.450	180 / 900 / 1.600
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,50 / 2,9 / 5,5	1,50 / 4,3 / 6,1
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,50 / 3,5 / 6,3	1,50 / 4,15 / 7,0
EER			W/W	4,24	3,75
SEER			-	8,3	7,6
COP			W/W	4,32	4,1
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,6 / 5,5	4,6 / 5,5
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,7	3,5 / 2,7
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)	-		A++ (A+++)	A++ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	105	161
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	822 (356)	822 (356)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				P09SND.NS0	P12SND.NS0
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Otpremanje		mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Masa	Neto		kg	10	10
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	12,7 / 10,3 / 7,6 / 4,8	12,7 / 10,3 / 7,6 / 4,8
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	13,0 / 10,3 / 7,6 / 4,8	13,0 / 10,3 / 7,6 / 4,8
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27 / 19	48 / 42 / 35 / 27 / 19
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27	48 / 42 / 35 / 27
Nivo buke			dB(A)	60	60
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,15	1,30
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	Otpremanje		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Masa	Neto		kg	25	25
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-15 - 48	-15 ~ 48
	Grejanje		°C ST	-15 - 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	48	48
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	51	51
Nivo buke			dB(A)	60	60
Protok vazduha		Maks.	m³/min	27,0	27,0
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			Br. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. × mm²	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO₂ eq		kg	0,73 / 0,493	0,73 / 0,493
	Bez punjenja		m	7,5	7,5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	ø 6,35	ø 6,35
		Gas	mm	ø 9,52	ø 9,52
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Bez punjenja (nenapunjen)	m	7,5	7,5
		Maksimalna visinska razlika	m	10	10
Kompresor	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				Da	Da
PI 485				-	-
Uslovni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



AI DUAL Inverter™



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Stvara udobnost u domu uz manju potrošnju energije

- Besprekorno upravljanje: Upravljaite klima uređajem i drugim LG proizvodima bez napora pomoću aplikacije ThinQ, koja vam omogućava da se povežete i upravljate bilo gde i bilo kada.
- Aktivna kontrola energije: Prilagođava potrošnju energije i efikasnost kapaciteta hlađenja, samo u režimu hlađenja.
- Unutrašnji antialergijski filter: ApSORBUJE štetne čestice kao što su grinje, polen, gljivice i buđ, obezbeđujući čistije okruženje, bez alergena.
- Automatsko čišćenje: Održava unutrašnjost klima uređaja čistom tako što suši izmenjivač toplote i obavlja dodatno čišćenje.
- Premaz Gold Fin™: Štiti izmenjivač toplote od nepotrebnog habanja i korozije, produžavajući trajnost.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				PC09SC.SSJT	PC12SC.SSJT	PC18SC.SSKT	PC24SC.SSKT
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200 / 656 / 1.400	200 / 1.080 / 1.400	210 / 1.562 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
Radna jačina struje	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	195 / 620 / 1.600	195 / 950 / 1.600	210 / 1.480 / 2.000	210 / 2.030 / 2.750
	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,52	3,91	3,65	3,45
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Otpremanje		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265
Masa	Neto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter	Predfilter (periv), Antialergijski filter
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Nivo buke			dB(A)	59	59	60	65
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Veličina odvodnog creva		Sp. jed., un. jed.	mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.UL2T	PC24SC.U24T
Dimenzije (Š × V × D)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Otpremanje		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450
Masa	Neto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
	Hlađenje		°C ST	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Opseg rada	Grejanje		°C ST	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	48	48	53	54
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	50	50	55	57
Nivo buke			dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Osigurač			A	15	15	20	25
Kabl za napajanje			Br. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. × mm²	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 × 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Bez punjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cevi	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Između unutrašnje i spoljne		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Bez punjenja (nenapunjen)		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Kompresor							
	Maksimalna visinska razlika		m	7	7	10	15
Dodatni pribor i ostalo				Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



AI DUAL Inverter™



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Stvara udobnost u domu uz manju potrošnju energije

- Besprekorno upravljanje uz aplikaciju ThinQ: Upravljaite klima uređajem i drugim LG proizvodima bez napora, bilo gde i bilo kada
- Aktivna kontrola energije: Efikasno prilagodite nivo potrošnje energije i kapacitet hlađenja, samo u režimu hlađenja.
- Automatsko čišćenje: Obezbeđuje čistu unutrašnjost klima uređaja tako što suši izmenjivač toplote i pokreće dodatni ciklus čišćenja.
- Premaz Gold Fin™: Štiti izmenjivač toplote od nepotrebnog habanja i korozije, produžavajući trajnost.

DUALCOOL SPECIAL EC

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				S09EC.SSJS	S12EC.SSJS	S18EC.SSKS	S24EC.SSKS
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200 / 656 / 1.400	200 / 1.080 / 1.400	210 / 1.562 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
Radna jačina struje	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	195 / 620 / 1.600	195 / 950 / 1.600	210 / 1.480 / 2.000	210 / 2.030 / 2.750
	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	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
			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,5	3,91	3,65	3,45
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Otpremanje		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265
Masa	Neto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv)	Predfilter (periv)	Predfilter (periv)	Predfilter (periv)
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Nivo buke			dB(A)	59	59	60	65
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
SPOLJNA JEDINICA				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UL2S	S24EC.U24S
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Otpremanje		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450
Masa	Neto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-10 ~ -48	-10 ~ -48	-10 ~ -48	-10 ~ -48
	Grejanje		°C ST	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	48	48	53	54
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	50	50	55	57
Nivo buke			dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Osigurač			A	15	15	20	25
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Bez punjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
Cevi	Velicina	Tečnost	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Bez punjenja (nenapunjen)		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maksimalna visinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Tip		-	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG učestvuje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći : www.eurovent-certification.com

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Potrebna snaga	Hlađenje -7°C	Nominalno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Grejanje	Nominalno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
EER	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W/W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
S.E.E.R.				3,81	3,24	3,20	3,05
Dekl. opter. za hlađenje			kW	7,00	6,60	7,00	6,90
COP			W/W	2,50	3,50	5,00	6,60
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,13	3,81	3,60	3,35
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetska oznaka	Hlađenje			2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
(raspon od A+++ do D)	Grejanje	(prosečno / toplije)		A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Zvučni pritisak*	Hlađenje	(prosečno / toplije)	kWh	125	186	250	335
	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Jačina zvuka	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	59	59	60	65
	Grejanje	N / S / V	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
Stepen smanjenja vlage			l/h	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,1	1,3	1,8	2,5
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Napajanje			Ø / V / Hz	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Osigurač			A	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	15	15	20	25
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Dimenzije			mm	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Neto masa			kg	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Izlazna snaga motora ventilatora			W	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Visoko	m³/min	27	27	35	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	675	675	675	675
Tip kompresora				43	43	43	85
Neto masa			kg	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Dimenzije			mm	25,1	25,1	34,4	46,0
DODATNI PRIBOR I OSTALO				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Multi kompatibilan				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				-	-	-	-
Žični daljinski upravljač				-	-	-	-

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



LG učestvuje u programu ECP
za program EUROVENT AC.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći
: www.eurovent-certification.com

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				W12TE.SEU	W18TI.SEU	W24TI.SEU
Kapacitet	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	1,0 / 3,3 / 3,77	1,25 / 5,1 / 5,91	1,5 / 7,0 / 7,35
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	1,0 / 3,42 / 3,81	1,25 / 5,1 / 6,07	1,5 / 6,95 / 7,8
	Grejanje -7°C	Maks.	kW	1,86	3,36	4,62
Potrebna snaga	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	290 / 1.130 / 1.500	330 / 1.580 / 2.340	460 / 2.167 / 2.700
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	290 / 1.005 / 1.720	340 / 1.374 / 2.520	460 / 1.873 / 2.650
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5 / 5,8 / 9,0	1,7 / 8,1 / 12,0	2,0 / 9,6 / 12,8
	Grejanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5 / 5,1 / 10,0	1,7 / 7,0 / 13,0	2,0 / 8,6 / 13,0
EER			W/W	2,92	3,23	3,23
SEER			-	6,1	6,1	6,5
COP			W/W	3,4	3,71	3,71
SCOP (prosečno / toplije)			-	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)
Dekl. opter. hlađenje / Dekl. opter. grejanje			kW	3,3 / 2,1	5,1 / 3,8	7,0 / 5,2
Klasa energetske oznake (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		-	A++	A++	A++
	Grejanje (prosečno / toplije)		-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	189	293	377
	Grejanje (prosečno / toplije)		kWh	735 (659)	1.330 (1.373)	1.820 (1.620)
UNUTRAŠNJA JEDINICA				W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1.010 x 315 x 220
	Otpremanje		mm	840 x 315 x 260	979 x 372 x 277	1.096 x 390 x 297
Masa	Neto		kg	7,8	9,5	11,8
Tip filtera vazduha				Predfilter (periv)	Predfilter (periv)	Predfilter (periv)
Protok vazduha	Hlađenje	SV / V / S / N	m³/min	8,1 / 7,3 / 6,1 / 5,2	14,0 / 12,6 / 10,5 / 8,7	21,6 / 20,4 / 18,7 / 15,6
	Grejanje	SV / V / S / N	m³/min	9,2 / 8,0 / 7,2 / 6,3	13,1 / 10,9 / 9,0 / 8,1	23,6 / 19,6 / 16,7 / 14,0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SV / V / S / N / SN	dB(A)	43 / 40 / 36 / 33 / 30	50 / 48 / 41 / 36 / 35	52 / 50 / 47 / 42 / 39
	Grejanje	SV / V / S / N	dB(A)	42 / 40 / 37 / 34	50 / 47 / 41 / 36	51 / 48 / 42 / 37
Nivo buke	Hlađenje	Snaga	dB(A)	55	60	63
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,2	1,5	1,8
Veličina odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.		mm	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0
SPOLJNA				W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	712 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Otpremanje		mm	765 x 481 x 310	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Masa	Neto		kg	20,0	30,0	38,0
Opseg rada	Hlađenje		°C ST	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Grejanje		°C ST	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visoko	dB (A)+1	54	55	58
	Grejanje	Visoko	dB (A)+1	54	55	60
Nivo buke	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	68
Protok vazduha		Visoko	m³/min	28,3	34,0	39,0
Osigurač			A	25	16	16
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i komunikaciju			Br. x mm²	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)
Rashladna tečnost	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0,49 / 0,331	1,00 / 0,675	1,00 / 0,675
	Bez punjenja		m	5	5	5
	Dodatno punjenje		g/m	15	25	16
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Gas	mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7
Između unutrašnje i spoljne	Dužina cevovoda	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
	Maksimalna visinska razlika	Bez punjenja (nenapunjen)	m	5	5	5
Kompresor	Tip		-	Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL				
		Gallery Premium	Gallery Special	AI AIR Mirror	Mirror	AI AIR Premium	AI AIR Deluxe	AI AIR Special	Special PC serija	Special EC serija
Uslovni kontakt	9k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da
PI 485	9k	Da	Da	Da		Da				
	12k	Da	Da	Da		Da				
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da
Žični daljinski upravljač	9k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da

* Da: Dostupno

Standardni žični daljinski upravljač



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001

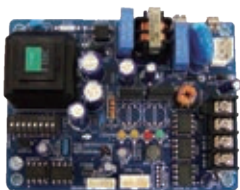


Standard II
PREMTBB01

Naziv modela	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Režim rada	Uklj./Isklj., Regulisanje brzine ventilatora, Podešavanje temperature	
Promena režima	Hlađenje / Grejanje, Automatski, Odstranjivanje vlage, Ventilator	
Automatsko podešavanje krilaca / Upravljanje lopaticom	•	•
Rezervacija	Jednostavno / Sleep, Uklj. / Isklj. / Nedeljno / Odmor	
Prikaz vremena	•	•
Kompenzacija pada napona	•	•
Roditeljski nadzor	•	•
LED indikator radnog statusa	•	•
Prikaz sobne temperature	•	•
Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	-	•
Veličina (Š x V x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvetljenje	•	•
Prikaz statusa kvaliteta vazduha	-	-

* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost.

PI 485



PMNFP14A1

Napajanje: Jednofazna AC 220V 50/60Hz

Maksimalni broj unutrašnjih jedinica koje mogu da se povežu: 64 jedinice

Važi za modele: RAC / Multi / Single / THERMA V

※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost.

Uslovni kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320

PDRYCB500 /
PDRYCB510*

※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost.

* Nije kućište za PDRYCB510

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktna tačka	1 kontrolna tačka	2 kontrolne tačke	8 kontrolnih tačaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V sa spoljnog izvora napajanja	DC 5V & 12V sa PCB-a unutr. jedinice	DC 5V & 12V sa PCB-a unutr. jedinice	DC 5V & 12V sa PDB-a unutr. jedinice
Napon / Beznaponski ulaz	-	•	•	-
Komanda uklj. / isklj.	•	•	•	•
Zaključavanje / Otključavanje	-	•	-	-
Podešavanje brzine ventilatora	-	-	•	•
Isključivanje zagrevanja	-	•	•	-
Ušteda struje	-	•	-	-
Podešavanje temperature	-	•	•	•
Praćenje grešaka	•	•	•	•
Praćenje rada	•	•	•	•

Daljinski upravljač



ARTCOOL
Gallery Premium

Slika	Opis
	Napajanje Uključuje i isključuje uređaj. Povezivanje sa LG ThinQ Pritisnite i 3 sekunde zadržite pritisnut taster Napajanje da biste pripremili status za povezivanje uređaja na wi-fi.
	Režim Pomoću njega se bira željeni režim rada. • Svakim pritiskom režim rada se menja prema sledećim redom: Hlađenje → Automatski → Odstranjivanje vlage → Grejanje → Ventilator Povezivanje uređaja i daljinskog upravljača Pritisnite i 3 sekunde zadržite pritisnut taster Režim da biste povezali uređaj i daljinski upravljač.
	Spavanje Automatski isključuje uređaj u željeno vreme. Koristite ga pre spavanja.
	Ekran Uključuje, isključuje i menja ekran uređaja. • Svaki put kada pritisnete taster , na ekranu uređaja smenjuju se spoljni ekran i početni ekran. Uključivanje i isključivanje ekrana uređaja Pritisnite i 3 sekunde zadržite pritisnut taster da biste uključili ili isključili ekran uređaja
	Energy/Jet Pomoću njega birate željenu funkciju. • U režimu hlađenja, svaki put kada pritisnete taster Energy/Jet režimi se smenjuju sledećim redom: Ušteda struje → Pametna nega → Brzo hlađenje → Hlađenje . • U režimu grejanja, svaki put kada pritisnete taster Energy/Jet režimi se smenjuju sledećim redom: Pametna nega → Brzo zagrevanje → Grejanje . Uključivanje i isključivanje Indirektna vazdušna struja Pritisnite i 3 sekunde držite pritisnut taster Energy/Jet da biste uključili ili isključili Indirektnu vazdušnu struju
	Temperatura Podešavanje željene sobne temperature.
	Brzina ventilatora Podešava brzinu ventilatora. • Brzinu ventilatora možete podešavati redosledom 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatski .
	Pokazivač Proverava ili podešava razne funkcije na ekranu uređaja pomoću daljinskog upravljača.
	Jačina zvuka - Smanjuje ili isključuje zvukove obaveštenja koji se čuju kada podešavate ili menjate funkcije uređaja.
	Jačina zvuka + Uključuje ili pojačava zvukove obaveštenja koji se čuju kada podešavate ili menjate funkcije uređaja.
	Funkcija Podešava funkcije Plasmaster jonizator, Automatsko čišćenje+, Čišćenje zamrzavanjem, Programirano isključivanje, Tajmer za uključivanje, Tajmer za isključivanje, Otkazivanje svih tajmera, Smart Diagnosis i LED svetlo.
	Resetovanje Vraća prvobitne postavke bežičnog daljinskog upravljača. Otvorite poklopac baterije na daljinskom upravljaču a zatim pritisnite taster za resetovanje radi resetovanja.
	Ako sistem uređaja radi sporo ili se „zamrzne“ dok koristite uređaj, ili se uređaj iznenada isključuje, možete ponovo pokrenuti uređaj. • Pritisnite i 3 sekunde istovremeno držite pritisnute tastere i na daljinskom upravljaču.

Funkcije za podešavanje

Slika	Opis
Plasmaster jonizator	Čestice jona iz jonizatora smanjuju bakterije na površini i druge štetne supstance.
Automatsko čišćenje+	Vlagu koja ostane u izmenjivaču toplote možete smanjiti tako što će uređaj izvesno vreme raditi u stanju izduvanja.
Čišćenje zamrzavanjem	Zagađivači poput prašine redukuju se tako što se ponavlja postupak zamrzavanja i odmrzavanja izmenjivača toplote u unutrašnjosti uređaja.
Programirano isključivanje	Podešava režim mirovanja da biste bolje spavali. • Režim mirovanja započinje od 30 minuta i može se podesiti u jednočasovnim pomacima, do 12 sati.
Tajmer za uključivanje	Podešava uređaj da se automatski uključi u željeno vreme. • Za Tajmer za uključivanje možete podešavati željeno vreme u jednočasovnim pomacima, od 1 sat do 24 sata.
Tajmer za isključivanje	Podešava uređaj da se automatski isključi u željeno vreme. • Za Tajmer za isključivanje možete podešavati željeno vreme u jednočasovnim pomacima, od 1 sat do 24 sata.
Otkazivanje svih tajmera	Otkazuje sva podešavanja tajmera.
Smart Diagnosis	Jednostavno proverava informacije o održavanju uređaja.
LED svetlo	Uključuje ili isključuje LED svetlo koje je smešteno u donjem desnom uglu uređaja.

NAPOMENA

- Ako daljinski upravljač nije povezan, neke funkcije se ne mogu koristiti.
- Kada isključite daljinski upravljač i ponovo ga uključite, postavke koje ste poslednje koristili prikazaće se na displeju daljinskog upravljača.
- Displej daljinskog upravljača može se razlikovati od slike u korisničkom priručniku, zavisno od modela.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



ARTCOOL
Gallery Special

Slika	Opis
	Napajanje Uključuje i isključuje uređaj. Povezivanje sa LG ThinQ Pritisnite i 3 sekunde zadržite pritisnut taster Napajanje da biste pripremili status za povezivanje uređaja na wi-fi.
	Režim Pomoću njega se bira željeni režim rada. • Svakim pritiskom režim rada se menja prema sledećim redom: Hlađenje → Automatski → Odstranjivanje vlage → Grejanje → Ventilator
	Spavanje Automatski isključuje uređaj u željeno vreme. Koristite ga pre spavanja.
	Jonizator Čestice jona iz jonizatora smanjuju bakterije na površini i druge štetne supstance.
	Energy/Jet Pomoću njega birate željenu funkciju. • U režimu hlađenja, svaki put kada pritisnete taster Energy/Jet režimi se smenjuju sledećim redom: Ušteda struje → Pametna nega → Brzo hlađenje → Hlađenje . • U režimu grejanja, svaki put kada pritisnete taster Energy/Jet režimi se smenjuju sledećim redom: Pametna nega → Brzo zagrevanje → Grejanje .
	Temperatura ^ v Podešavanje željene sobne temperature.
	Brzina ventilatora +, - Podešava brzinu ventilatora. • Brzinu ventilatora možete podešavati redosledom 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatski .
	Komfor Prilagođava način na koji vazduh izlazi iz otvora za ispuštanje vazduha na dnu uređaja, da ne bi duvao direktno.
	< > Pomera ga levo-desno, pomoću menija Podešavanja.
	Uključivanje i isključivanje zvukova Uključuje ili pojačava zvuk obaveštenja koji se čuje kada podešavate ili menjate funkcije uređaja.
	Funkcija Podešava funkcije Automatsko čišćenje+, Čišćenje zamrzavanjem, Programirano isključivanje, Tajmer za uključivanje, Tajmer za isključivanje, Otkazivanje svih tajmera, Smart Diagnosis i LED svetlo.
	Resetovanje Vraća prvobitne postavke bežičnog daljinskog upravljača. Otvorite poklopac baterije na daljinskom upravljaču a zatim pritisnite taster za resetovanje radi resetovanja.

Funkcije za podešavanje

Slika	Opis
Automatsko čišćenje+	Vlagu koja ostane u izmenjivaču toplote možete smanjiti tako što će uređaj izvesno vreme raditi u stanju izduvavanja.
Čišćenje zamrzavanjem	Zagađivači poput prašine redukuju se tako što se ponavlja postupak zamrzavanja i odmrzavanja izmenjivača toplote u unutrašnjosti uređaja.
Programirano isključivanje	Podešava režim mirovanja da biste bolje spavali. • Režim mirovanja započinje od 30 minuta i može se podesiti u jednočasovnim pomacima, do 12 sati.
Tajmer za uključivanje	Podešava uređaj da se automatski uključi u željeno vreme. • Za Tajmer za uključivanje možete podešavati željeno vreme u jednočasovnim pomacima, od 1 sat do 24 sata.
Tajmer za isključivanje	Podešava uređaj da se automatski isključi u željeno vreme. • Za Tajmer za isključivanje možete podešavati željeno vreme u jednočasovnim pomacima, od 1 sat do 24 sata.
Otkazivanje svih tajmera	Otkazuje sva podešavanja tajmera.
Smart Diagnosis	Jednostavno proverava informacije o održavanju uređaja.
LED svetlo	Uključuje ili isključuje LED svetlo koje je smešteno u donjem desnom uglu uređaja.

NAPOMENA

- Kada isključite daljinski upravljač i ponovo ga uključite, postavke koje ste poslednje koristili prikazaće se na displeju daljinskog upravljača.
- Displej daljinskog upravljača može se razlikovati od slike u korisničkom priručniku, zavisno od modela.

Daljinski upravljač



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

Taster	Opis
	Napajanje Uključuje i isključuje uređaj. Povezivanje sa LG ThinQ Pritisnite i oko 3 sekunde zadržite pritisnut taster Napajanje da biste pripremili status za povezivanje uređaja na wi-fi.
	Režim Pomoću njega se bira željeni režim rada. • Svakim pritiskom režim rada se menja prema sledećim redom: Hlađenje → Automatski → Odstranjivanje vlage → Grejanje → Ventilator Prečišćavanje vazduha (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster Režim da biste obezbedili čist, svež vazduh pomoću čestica jona i filtera. * Ne važi za DUALCOOL AI AIR SPECIAL
	Blagi povetarac Rashladite se tako da ne osećate promaju. AI Air (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster Blagi povetarac da bi uređaj radio automatski, detektovanjem uslova u okruženju i korisničkih postavki.
	Temp. ^, v Podešavanje željene sobne temperature.
	Brzina ventilatora +, - Podešava brzinu ventilatora.
	Podešavanje krilaca gore-dole Podešava usmerenost vazdušne struje gore-dole. Direktno / Indirektno (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster da biste podesili direktnu ili indirektnu vazdušnu struju na osnovu svojih preferencija. * Ne važi za DUALCOOL AI AIR DELUXE & SPECIAL Režim čišćenja Dok su daljinski upravljač i uređaj isključeni, pritisnite i oko 5 sekundi držite pritisnut taster da biste fiksirali lopaticu radi lakog čišćenja lopatice.
	⚡ (Podešavanje krilaca levo-desno) Podešava usmerenost vazdušne struje levo-desno. Brzo hlađenje (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster da biste brzo promenili sobnu temperaturu.
	🔇 Kontrola energije Smanjuje ulaznu snagu. Možete kontrolisati potrošnju energije. Trenutno utišavanje (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster da biste isključili zvučni signal.
	Funkcija Pomoću njega birate željenu funkciju.
	💤 (Spavanje) Automatski isključuje uređaj u željeno vreme. Koristite ga pre spavanja. Isključeno svetlo (3 s) Pritisnite i oko 3 sekunde držite pritisnut taster da biste podesili funkciju isključivanja svetla.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



DUALCOOL PC
DUALCOOL EC

Taster	Prikaz na ekranu	Opis
	-	Za uključivanje / isključivanje klima uređaja.
	88 °C	Za podešavanje željene sobne temperature u režimu hlađenja, grejanja ili automatske promene režima rada.
COMFORT AIR	-	Za podešavanje protoka vazduha na indirektnu vazдушnu struju.
LIGHT OFF	-	Za podešavanje svetline displeja unutrašnje jedinice.
MODE		Za izbor režima hlađenja.
		Za izbor režima grejanja.
		Za izbor režima uklanjanja vlažnosti.
		Za izbor režima ventilatora.
		Za izbor Automatske promene režima rada / automatskog režima rada.
FAN SPEED		Za podešavanje brzine ventilatora.
ENERGY CTRL.	-	Ovim režimom se štedi energija.
JET MODE		Za brzo menjanje temperature u prostoriji.
		Za podešavanje pravca vazdušne struje po vertikali ili po horizontali.
ROOM TEMP		Za prikaz sobne temperature.
°C ↔ °F[5sec]		Za promenu između °C i °F.
SET/CANCEL	-	Za podešavanje / otkazivanje funkcija i tajmera.
	-	Za podešavanje vremena.
	-	Za automatsko uključivanje / isključivanje klima uređaja.
	-	Otkazivanje postavki tajmera.



DUALCOOL Pro

Taster	Prikaz na ekranu	Opis
Dual Sensing		Za podešavanje ili otkazivanje režima dvostrukog očitavanja.
	-	Za uključivanje / isključivanje klima uređaja.
Light Off	-	Za uključivanje/isključivanje displeja klima uređaja.
Mode		Za izbor režima hlađenja.
		Za izbor automatske promene režima rada / automatskog režima rada.
		Za izbor režima isušivanja.
		Za izbor režima grejanja.
		Za izbor režima ventilatora.
Fan Speed		Za podešavanje brzine ventilatora.
Energy Saving		Za svođenje potrošnje struje na minimum.
Jet Mode		Za brzo menjanje temperature u prostoriji.
	88 °C	Za podešavanje željene sobne temperature u režimu hlađenja, grejanja ili automatskog rada. (16°C ~ 31°C)
Swing		Za podešavanje pravca vazdušne struje po vertikali.
Swing		Za podešavanje pravca vazdušne struje po po horizontali. (opcionarno)
Room Temp.		Za prikaz sobne temperature.
Sleep		Za automatsko podešavanje režima spavanja.
Func.		Generator jona koristi milione jona za poboljšanje kvaliteta vazduha u prostoriji. (opcionarno)
		Za uklanjanje vlage koja se stvara u unutrašnjosti unutrašnje jedinice.
Timer		Za automatsko uključivanje/isključivanje klima uređaja u željeno vreme.
Set/Cancel	-	Za podešavanje/otkazivanje specijalnih funkcija i tajmera.
	-	Za podešavanje vremena.
°C ↔ °F[5sec]		Za promenu jedinice između °C i °F

※ Specifikacije daljinskog upravljača će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

※ Tehnički podaci, dizajn i karakteristike daljinskog upravljača su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Distributer

Autorsko pravo © 2025 LG Electronics. Sva prava zadržana.

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**