



KLIMA-UREĐAJI



DUAL
INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY

DUAL
Inverter™
5
GODINA
JAMSTVA
LG

Platforma usluge koja se razvija

ThinQ™

LG ThinQ nudi niz proizvoda, značajki i usluga u kombinaciji s pametnom tehnologijom. LG-eva vlastita lifestyle platforma, LG ThinQ, povezuje obitelji s njihovim uređajima i elektronikom te im pruža prilagođenu kontrolu i bezbrižnost.



ThinQ Care

ThinQ Care

Bezbrizno i mirno održavanje s proaktivnim pametnim upozorenjima i savjetima koji će omogućiti dobar rad vaših uređaja.



ThinQ UP

ThinQ UP

ThinQ UP omogućuje kontinuirani razvoj vaših uređaja novim značajkama koje se isporučuju putem ažuriranja softvera i izbornih nadogradnji hardvera.



ThinQ Energy

ThinQ Energy

Možete upravljati potrošnjom energije cijelog doma na jednom mjestu s pomoću nadzora potrošnja energije, paketa kućnih energetske rješenja i programa za upravljanje potrošnjom energije.

Klima-uređaji

S vrhunskim hardverskim i softverskim dizajnom, ovaj sustav omogućuje besprijekorna mrežna ažuriranja kada je spojen na Wi-Fi. U kombinaciji s intuitivnom aplikacijom ThinQ, korisnicima omogućuje personalizaciju i nadogradnju kućanskih uređaja bez napora, održavajući njihovu inovativnost.



LG kućanski uređaji

LG ThinQ UP



NOVI klima-uređaj



Što je ThinQ UP klima-uređaj?

Omogućuje stalni razvoj pametnih uređaja s novim značajkama za preuzimanje, funkcionalnostima i poboljšanjima koja se isporučuju putem ažuriranja softvera i nadogradnji dodatnog hardvera.

Performanse

UP

Uvijek novi klima-uređaj

Dodajte nove funkcije proizvodima koji se koriste kako bi svakodnevno iskusili nove i bolje proizvode.

Prilagodba

UP

Klima-uređaj prilagođen samo Vama

Iskusite slobodu prilagodbe klima-uređaja svojem promjenjivom načinu života i preferencijama. Uz personalizirane preporuke za funkcije i besprijekorne nadogradnje proizvoda, osigurava savršenu prilagodbu vašim jedinstvenim potrebama i ukusima.

Praktičnost

UP

Uz klima-uređaj s poboljšanom praktičnošću, recite zbogom gnjavaži.

Osmišljen kako bi se izravno uhvatio u koštac s neugodnostima, uvodi nove funkcije i rješava probleme čim se pojave, pružajući besprijekorno i bezbrižno iskustvo prilagođeno vašoj udobnosti.



※ ThinQ UP značajke proizvoda mogu se razlikovati ovisno o zemlji i modelu.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

Pametno hlađenje i grijanje
uz pomoć umjetne inteligencije, s umjetničkim dizajnom

LG ARTCOOL™ AI

MIRROR

Zašto LG ARTCOOL™ AI

Redefinirana inteligentna udobnost

S lakoćom povećajte svoju udobnost regulacijom s pomoću umjetne inteligencije. Tijekom cijele godine naš inteligentni sustav neprimjetno prilagođava temperaturu, vlažnost i protok zraka za optimalnu udobnost u svakom trenutku.



AI Comfort Control

AI Air

Temeljito poboljšajte udobnost inteligentnom prilagodljivošću. AI Air kontinuirano optimizira protok zraka s pomoću radarskih senzora za praćenje vaše lokacije i aplikacije ThinQ za razumijevanje vaših preferencija.

Soft Air

Doživite hlađenje kao nikada prije. Neizravno strujanje zraka pruža udobnost bez izravnog kontakta, dok personalizirane postavke temperature zraka osiguravaju idealno okruženje.

DUAL Vane

Neka vam bude ugodno tijekom cijele godine. Hladan zrak lagano struji odozgo, a topli zrak lagano se diže odozdo, eliminirajući neugodnost izravnog izlaganja strujanju zraka.

Prethodno hlađenje, grijanje

Automatski uključuje klima uređaj kada se približavate domu.

Sleep Timer+

Uživajte u dubljem i pametnijem snu. AI uči vaš ritam spavanja kako bi stvorio prilagođeno noćno okruženje za nesmetan odmor.



Vrhunski umjetnički dizajn

Dizajn inspiriran modernom umjetnošću

Prekrasna crna staklena zrcalna površina služi kao središnji dio dizajna, unoseći profinjenost i stil u vaš prostor.

Površina od crnog zrcalnog stakla

Elegantna završna obrada od crnog zrcalnog stakla donosi modernu eleganciju i sofisticiranost u svaki prostor.

Minimalni slojeviti dizajn

Ovaj minimalistički otvor definiran je arhitektonskim nizom linija koje podižu cjelokupni dizajn te pružaju mekan i širok protok zraka.

Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba

Uštedite energiju, a da ni ne pomaknete prstom. Sustav prepoznaje kada je prostorija prazna i automatski se prebacuje u način rada za uštedu energije nakon podešenog vremena.



Proaktivna ušteda energije i higijenska njega zraka

Ušteda bez napora

Uživajte u jednostavnom upravljanju uz aplikaciju ThinQ koja pruža neusporedivu praktičnost i olakšava energetske učinkovitost.

Kontrola je uvijek na dohvat ruke.

KW Manager iz LG ThinQ-a

Upravlajte potrošnjom energije i troškovima.

Otkrivanje otvorenog prozora

Štedite uz autom. smanjenje potrošnje energije.

Način rada All Cleaning

Jedna cijev za potpuno čišćenje.

Auto Clean+

Automatski suši unutrašnjost.

Predfilter

Hvata grubu prašinu.

Čišćenje zamrzavanjem

Čišćenje suhim ledom.

Filtar protiv alergena

Smanjite alergiju na alergene.

Plasmaster™ ionizer++

Uklanja 99,9 % prijanjajućih bakterija.



Pametno hlađenje i grijanje
uz pomoć umjetne inteligencije, dovedeno do savršenstva

LG DUALCOOL™ AI

PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



Zašto LG DUALCOOL™ AI

Redefinirana inteligentna udobnost

S lakoćom povećajte svoju udobnost regulacijom s pomoću umjetne inteligencije. Tijekom cijele godine naš inteligentni sustav neprimjetno prilagođava temperaturu, vlažnost i protok zraka za optimalnu udobnost u svakom trenutku.



AI Comfort Control

AI Air

Temeljito poboljšajte udobnost inteligentnom prilagodljivošću. AI Air kontinuirano optimizira protok zraka s pomoću radarskih senzora za praćenje vaše lokacije i aplikacije ThinQ za razumijevanje vaših preferencija.



Proaktivna ušteda energije

Ušteda bez napora, ugodno življenje

Iskusite pametnije upravljanje energijom s LG-evim naprednim tehnologijama koje bez napora spajaju učinkovitost i udobnost. Zadržite kontrolu nad potrošnjom energije uz intuitivne značajke koje optimiziraju učinkovitost bez žrtvovanja udobnosti.



Higijenska njega zraka

Čist zrak van, svjež unutra

Višestupanjski postupak filtriranja s funkcijom čišćenja zamrzavanjem pročišćava zrak, uklanja prašinu, pa čak i bakterije, osiguravajući da je zrak koji udišete uvijek svjež.

Soft Air

Doživite hlađenje kao nikada prije. Neizravno strujanje zraka pruža udobnost bez izravnog kontakta, dok personalizirane postavke temperature zraka osiguravaju idealno okruženje.

DUAL Vane

Neka vam bude ugodno tijekom cijele godine. Hladan zrak lagano struji odozgo, a topli zrak lagano se diže odozdo, eliminirajući neugodnost izravnog izlaganja strujanju zraka.

Prethodno hlađenje, grijanje

Automatski uključuje klima uređaj kada se približavate domu.

Sleep Timer+

Uživajte u dubljem i pametnijem snu. AI uči vaš ritam spavanja kako bi stvorio prilagođeno noćno okruženje za nesmetan odmor.

KW Manager iz LG ThinQ-a

S lakoćom podesite svoje ciljeve uštede energije. Klima-uređaj automatski prilagođava rad na temelju vaše ciljane potrošnje električne energije i željenog vremenskog razdoblja, čineći upravljanje energijom lakšim.

Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba

Uštedite energiju, a da ni ne pomaknete prstom. Sustav prepoznaje kada je prostorija prazna i automatski se prebacuje u način rada za uštedu energije nakon podešenog vremena.

Otkrivanje otvorenog prozora

Pametno otkrivanje za pametnije uštede. Ako se unutar 5 minuta otkrije iznenadna promjena temperature, sustav to prepoznaje kao otvoren prozor i prilagođava rad kako bi se izbjeglo rasipanje energije.

Način rada All Cleaning

Jedna cijev za potpuno čišćenje.

Auto Clean+

Automatski suši unutrašnjost.

Predfilter

Hvata grubu prašinu.

Čišćenje zamrzavanjem

Čišćenje suhim ledom.

Filtar protiv alergena

Smanjite alergiju na alergene.

Plasmaster™ ionizer++

Uklanja 99,9 % prijanjajućih bakterija.

Ključne značajke

AI Air (regulacija s pomoću AI-a)

Pametnije hlađenje i grijanje uz AI analizu prostora i lociranje osoba

ThinQ analizira ne samo korisnikove obrasce uporabe klima-uređaja, već također povremeno analizira informacije o okolišu u zatvorenom prostoru kako bi automatski podesio način rada proizvoda i omogućio prilagođeno hlađenje/grijanje.

AI Comfort Control



Prednost

Osjećajte se udobno gdje god bili

Uživajte u personaliziranoj udobnosti, bez obzira gdje se nalazite u sobi. Napredni radarski senzori otkrivaju vašu lokaciju i pružaju savršeno strujanje zraka za vaše potrebe: izravno hlađenje kada vam je vruće te nježno i neizravno hlađenje kad ste se rashladili.

Bez obzira gdje se nalazili, udobnost vas prati

Uz AI Air udobnost je uvijek nadohvat ruke. Napredna analiza prostora vođena umjetnom inteligencijom osigurava savršeno prilagođavanje vašeg okruženja vašim potrebama.

Soft Air hlađenje

Recite zbogom ekstremnim temperaturama. Sustav eliminira nelagodu uslijed toga što vam je prehladno kad je uključen ili prevruće kad je isključen. Bez obzira ležite li u krevetu ili se opuštate negdje drugdje, radarski senzor otkriva vašu lokaciju i prilagođava se.

Jako strujanje zraka kad je vruće ili hladno.

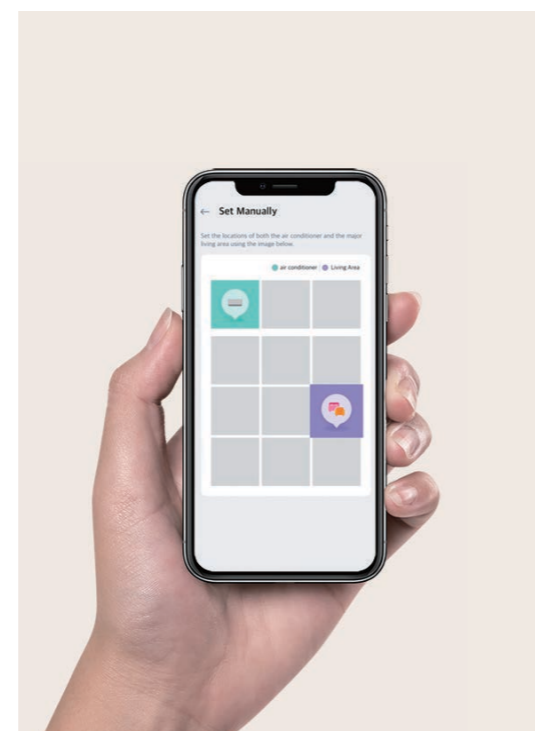
Nježno, meko strujanje zraka dok se prostorija zagrijava ili hladi. Doživite savršeno uravnoteženu atmosferu skrojenu samo za vas, u svakom trenutku dana.



- ※ Funkcija AI Air dostupna je samo u funkcijama grijanja i hlađenja. Kad je funkcija AI Air aktivirana, automatski radi u jednom od tri načina (izravno brzo, neizravno brzo, blagi zrak) koristeći senzor za otkrivanje prisutnosti osoba ili postavke ThinQ-a za lociranje osoba. Smjer i brzina strujanja zraka automatski se prilagođavaju na temelju unutarnjeg okruženja i lokacije osoba. Kada u prostoru ima više osoba, u obzir se uzima samo lokacija najbližeg stanara.
- ※ Model bez radarskog senzora za otkrivanje prisutnosti osoba može koristiti funkciju AI Air podešavanjem položaja proizvoda i namještaja u aplikaciji ThinQ. Na temelju podešenih položaja prilagođavaju se protok zraka, smjer strujanja zraka i performanse proizvoda, ali funkcija praćenja nije dostupna.
- ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
- ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Prilagodite točno onako kako želite

S aplikacijom ThinQ jednostavno podesite lokaciju svog klima-uređaja i odredite područja u kojima provodite najviše vremena. Tako ćete moći uživati u potpuno personaliziranom protoku zraka, prilagođenom vašim jedinstvenim preferencijama za vrhunsku udobnost.

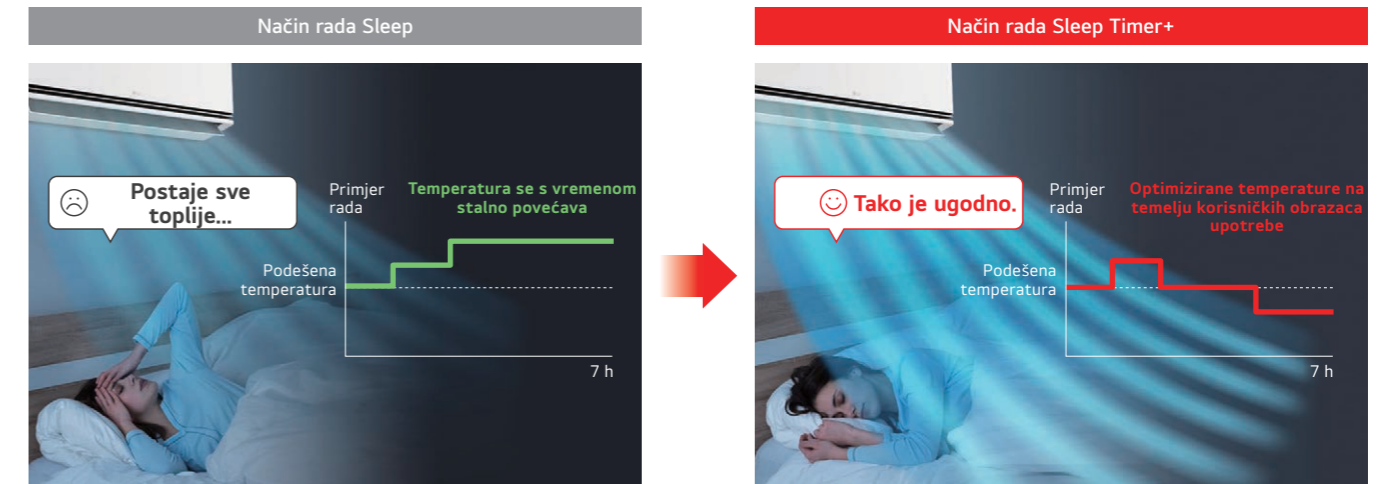


Sleep Timer+ (regulacija s pomoću AI-a)

AI uči vaš ritam za dublji san

Za dublji i mirniji san, Sleep Timer+ automatski prilagođava temperaturu hlađenja prema vašim potrebama. Analizirajući vaše obrasce uporabe klima-uređaja, osigurava udobno okruženje koje vam pomaže da duže i udobnije spavate tijekom noći.

AI Comfort Control

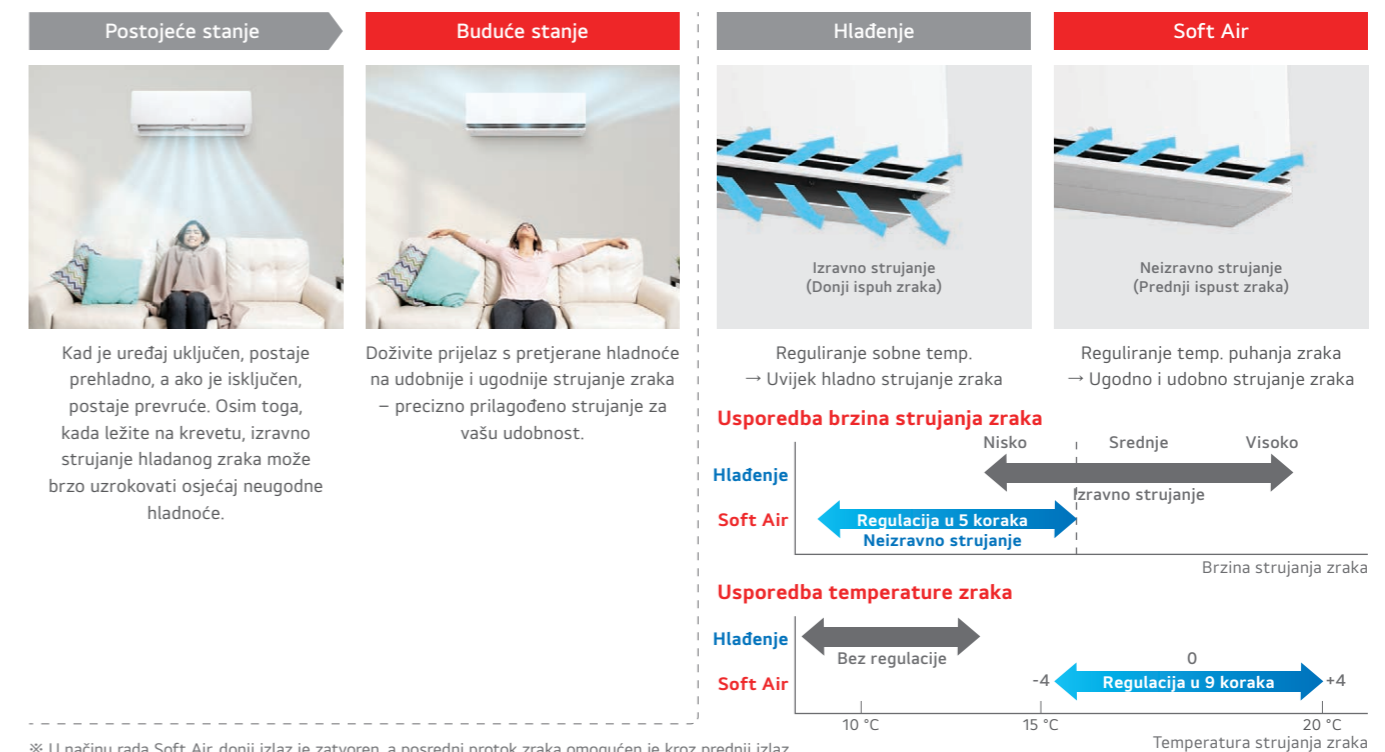


- ※ "Sleep Timer+" radi putem automatskog prilagođavanja podešene temperature analizom korisničkog uzorka tijekom mirovanja.
- ※ "Sleep Timer+" dostupan je samo u načinu rada Hlađenje.
- ※ "Sleep Timer+" omogućuje podešavanje početne postavke temperature u rasponu od 22 °C do 28 °C.
- ※ "Sleep Timer+" podešava se putem ThinQ-a i njime se može upravljati ThinQ-om i daljinskim upravljačem. Može se podesiti od najmanje 30 minuta do najviše 12 sati, a nakon 1 sata može se podesiti u koracima od 1 sata.
- ※ "Sleep Timer+" je isključen pri podešavanju uštede energije, snažnog hlađenja i pametne njege.

Soft Air

Ostanite udobno rashlađeni bez prohladnog propuha te prilagodite raspon i temperaturu strujanja zraka.

AI Comfort Control



- ※ U načinu rada Soft Air, donji izlaz je zatvoren, a posredni protok zraka omogućen je kroz prednji izlaz.
- ※ Ova se funkcija može primijeniti samo u načinu rada Hlađenje / Ventilator / AI zrak.
- ※ Tijekom načina rada AI Air, funkcija Soft Air automatski se aktivira ovisno o unutarnjem okruženju.
- ※ Kako bi upotrebljavali samo funkciju Soft Air, možete je aktivirati ručno s pomoću aplikacije ThinQ ili daljinskog upravljača.
- ※ Temperaturu strujanja zraka možete podesiti aplikacijom ThinQ samo kada se koristi sami način rada Soft Air, a ne tijekom načina rada AI Air.
- ※ Tijekom uporabe samog načina rada Soft Air, minimalna podesiva sobna temperatura je 24 °C.
- ※ Temperatura protoka zraka možda se neće povećati ili smanjiti ovisno o unutarnjoj i vanjskoj temperaturi.
- ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

- ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
- ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Ključne značajke

DUAL Vane

Dual Vane širi protok zraka prema gore ili dolje, dalje i brže, za idealnu udobnost u bilo koje godišnje doba.

AI Comfort Control



Duže strujanje zraka

Inovativni sustav Dual Vane kombinira dvije odvojene lopatice u jednu dugu, jedinstvenu lopaticu, omogućujući dopiranje strujanja zraka dalje od tradicionalnih modela. Ovaj produljeni protok zraka osigurava učinkovitije i ujednačenije hlađenje cijele prostorije, povećavajući udobnost u svakom kutu.

Neizravno strujanje

Sustav s dvije lopatice nudi neizravan način strujanja zraka za ugodnije iskustvo od tradicionalne jedne lopatice. Hladan zrak lagano struji iznad vaše glave, dok se topli zrak diže ispod vaših stopala, smanjujući nelagodnu izravnog kontakta sa strujanjem zraka i stvarajući uravnoteženije i ugodnije okruženje.



Brže hlađenje i grijanje

Dual Vane može pružiti optimizirani protok zraka koji jedna lopatica ne može postići. Omogućuje do 23 % brže hlađenje i do 6 % brže zagrijavanje od jedne lopatice.

※ Radne značajke u usporedbi s uređajima s jednom lopaticom

- Datum: prosinac, 2024. godine; rezultati mjerenja u LG-evom centru za istraživanje i razvoj klima-uređaja, visina ugradnje 2,0 m, način rada s ventilatorom. S pomoću sonde za brzinu strujanja zraka, raspon visine od 0,1 do 1,7 m mjeri se u koracima od 0,2 m. Mjeri najveću udaljenost koju postiže strujanje zraka brzinom većom od 0,25 m/s iz proizvoda.
- Datum: listopad, 2023.; komora za testiranje LG klima-uređaja u kućnom okruženju, 20,9 m³/50,1 m³, Jet način rada, unutarnji DB (33±0,3) °C / RH (60±5)%, vanjski DB (35±0,3) °C / RH (50±5) % 18 °C postavka u načinu hlađenja, unutarnja DB (12±0,3) °C / RH (60±5) %, vanjska DB (7±0,3) °C / RH (87±5) % 30 °C postavka u načinu grijanja, izmjereno vrijeme koje je trebalo smanjiti 5 °C (za hlađenje) / povećati 5 °C (za grijanje), od početne prosječne sobne temperature. Testni model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M121L1C0 (S1 nova platforma)
- Rezultat rada može varirati ovisno o stvarnim uvjetima uporabe.

Comfort Humidity Control

Bez suvišnog hlađenja, jer Comfort Humidity Control čini vaš dom savršenim zahvaljujući vlažnosti optimiziranoj na željenu temperaturu.

AI Comfort Control

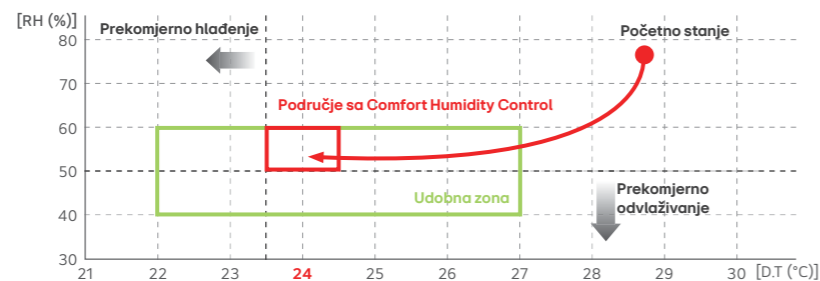
Uobičajeni model



LG DUALCOOL



Primjer rada (postavka 24 °C)



- ※ Protok zraka automatski se mijenja ovisno o radnom okruženju.
- ※ Ova se funkcija može koristiti putem daljinskog upravljača i aplikacije LG ThinQ.
- ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

kW Manager

Sačuvajte bezbrižnost. kW Manager vam omogućuje proaktivno preuzimanje kontrole nad upotrebom i potrošnjom energije.

Proaktivna ušteda energije

Jednostavno upravljanje potrošnjom el. energije
Pametna ušteda energije

Uobičajeni model vs. LG DUALCOOL

Mjesečna potrošnja (kW) - Mjesečno

Ušteda energije

ThinQ™

Razdoblje / Vrijeme uporabe / Zeljena potrošnja električne energije

Upravljanje potrošnjom el. energije

Slanje podataka o radu

Preostala električna energija, način rada

- ※ Tijekom podešenog razdoblja prati se akumulirana potrošnja el. energije i provodi se postupak ograničenja performansi (potrošnje električne energije) za preostalo razdoblje.
- ※ Ako se akumulirana potrošnja el. energije poveća zbog prekoračenja dnevne uporabe, preostala potrošnja el. energije se preračunava za svaki dan rada proizvoda. ※ Ova se funkcija može koristiti samo putem aplikacije ThinQ.
- ※ Ako akumulirana potrošnja električne energije unutar zadanog razdoblja premaši željenu količinu, funkcija se isključuje i prebacuje na opći način rada s obavijesti za ThinQ.
- ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija neće biti podržana.
- ※ Funkcija kW Manager radi različito ovisno o modelu, u režimu hlađenja ili u režimu hlađenja i grijanja.
- Samo režim hlađenja: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe i AI Air Special.
- Režim hlađenja i grijanja: DUALCOOL Special P serija i DUALCOOL Special E serija.

Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba

Detektor lokacije u senzoru za otkrivanje prisutnosti osoba pruža udobnu regulaciju protoka zraka i automatsku uštedu energije.

Proaktivna ušteda energije

Prilagođeni protok zraka

Izravno strujanje zraka vs. Neizravno strujanje zraka

Senzor

Rad u načinu za uštedu energije

Uređaj se automatski prebacuje u način rada za uštedu energije ili isključenje ako se tijekom podešenog razdoblja ne otkrije kretanje korisnika

Hlađenje: Maks. ↑+2°C

Grijanje: Maks. ↓-2°C

- ※ Ova se funkcija može uključiti/isključiti putem daljinskog upravljača ili aplikacije LG ThinQ.
- ※ "Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba" aktivira se samo način hlađenja i grijanja.
- ※ Vrijeme procjene odsutnosti za funkciju otkrivanja prisutnosti osoba moguće je podesiti od 20 do 120 min putem aplikacije LG ThinQ (zadano 20 min).
- ※ Detekcija ljudskog tijela pokriva 100 stupnjeva lijevo i desno na temelju proizvoda, a maksimalna udaljenost za detekciju je 5 m.
- ※ Ovisno o uvjetima uporabe, raspon detekcije senzora može se skratiti.
- ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
- ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Ključne značajke

Otkrivanje otvorenog prozora

Smanjuje gubitak energije, jer se način uštede energije automatski pokreće tijekom naglih promjena temperature. Sprječava kondenzaciju pri otvaranju prozora.

Proaktivna ušteda energije



- ※ Početna postavka je isključena na tek dopremljenom proizvodu.
- ※ Ova se funkcija može podesiti samo putem aplikacije LG ThinQ.
- ※ Funkcija "detekcije otvorenog prozora" dostupna je samo u načinu hlađenja i grijanja.
- ※ Zadano vrijeme rada za uštedu energije je 10 minuta i može se podesiti do 60 minuta putem aplikacije LG ThinQ.

Potpuna briga o zraku

Višestupanjski postupak filtriranja s funkcijom čišćenja zamrzavanjem pročišćava zrak, uklanja prašinu, pa čak i bakterije, osiguravajući da je zrak koji dišete uvijek svjež.

Higijenska njega zraka



※ Gornja slika razlikuje se ovisno o modelu.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Potpuna briga o zraku

All Cleaning

Kada uključite klima-uređaj prvi put nakon dugo vremena ili ga ne uključite duže vrijeme na kraju ljeta, možete upotrijebiti način rada "All Cleaning" kako biste odjednom izveli cjelovit postupak, od pranja do sušenja.

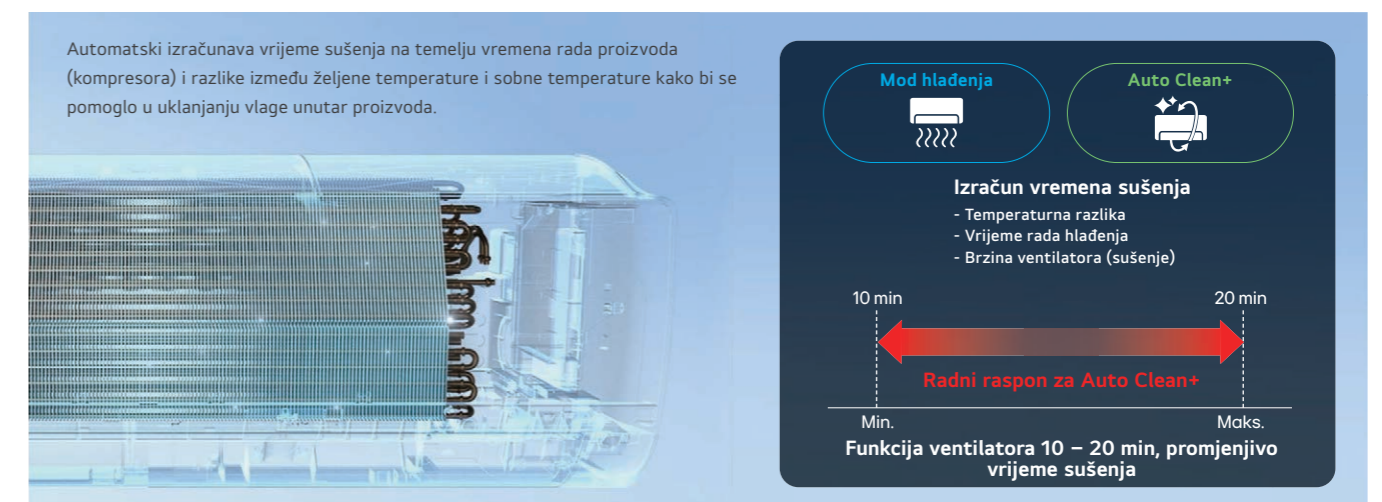
Higijenska njega zraka



- ※ Kada koristite "All Cleaning", jedno za drugim radi generiranje kondenzirane vode, čišćenje zamrzavanjem i Auto Clean+.
- ※ Način rada "All Cleaning" dostupan je samo putem aplikacije ThinQ, a funkcija se može deaktivirati kada se prekine rad ili promijeni način rada ili postavke daljinskim upravljačem. Kada je funkcija aktivirana, na proizvodu se prikazuje "AL".
- ※ "All Cleaning" može se raditi na 21 – 32 °C (u zatvorenom prostoru) / 21 – 37 °C (na otvorenom).
- ※ Vrijeme rada funkcije "All Cleaning" može varirati ovisno o okruženju i uvjetima uporabe.
- ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

Auto Clean+

Automatski isušuje svu vlagu unutar klima-uređaja kako bi osigurao trajnu čistoću.



- ※ Vrijeme rada funkcije Auto Clean+ automatski se podešava prema uvjetima uporabe uređaja, a status napretka prikazuje se kao preostale minute na zaslonu unutarnje jedinice.
- ※ Al vrijeme sušenja se automatski podešava na 20 minuta. (za ARTCOOL Gallery, 15 – 25 min)
- ※ Putem aplikacije ThinQ korisnik može podesiti brzinu strujanja zraka i prilagoditi brzinu sušenja.
- ※ Uvjeti sušenja unutar uređaja mogu biti različiti ovisno o temperaturi ili vlažnosti unutarnjeg zraka.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Novi klima-uređaj dizajniran za savršenu usklađenost s vašim osjetilima i interijerom.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



Ključne značajke

Istražite ARTCOOL Evolution Gallery druge generacije – remek-djelo interijera.

Umjetnički zaslon (27" Full HD LCD)

Doživite 27-inčni Full HD LCD zaslon ugrađen u klima-uređaj. Prilagodite zaslon prema svom raspoloženju i željama.



Konstrukcija s drvenim okvirom

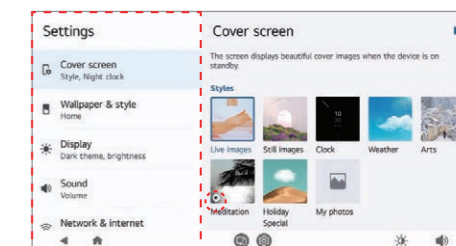
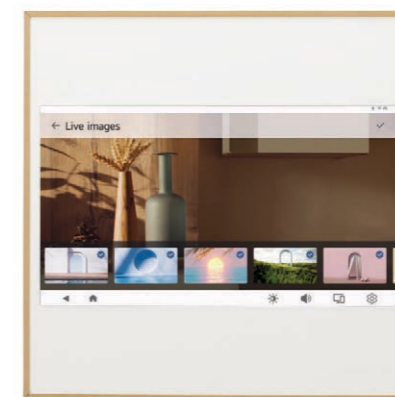
Odlikuje se modernim i luksuznim dizajnom koji se savršeno uklapa u svaki prostor.



Linija ARTCOOL Gallery dobila je nagrade za dizajn izvrsnosti od IDEA (Međunarodne nagrade za izvrsnost u dizajnu)

Kreirajte postavke interijera s pomoću aplikacije LG ThinQ

Odaberite do 20 fotografija s telefona i pošaljite ih na Look at Me putem aplikacije ThinQ, što vam omogućuje da ih vidite na klima-uređaju.

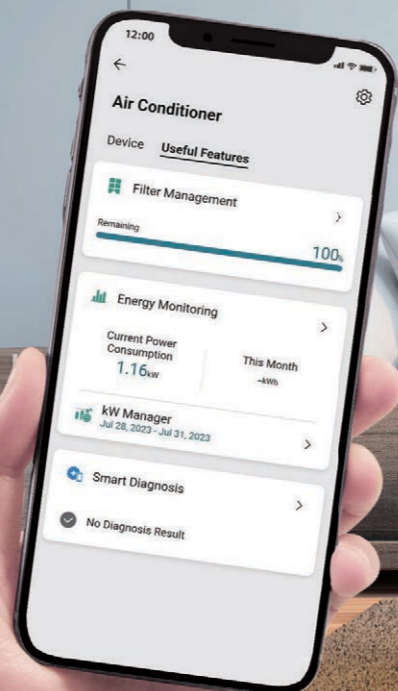


※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Bilo kada, bilo gdje!

LG DUALCOOL™ powered by ThinQ

s glasovnim upravljanjem



U redu Google, uključi klima-uređaj

Naravno, uključujem.



Ključne značajke

Poboljšajte svoju dnevnu rutinu uz ThinQ

Dolazak u rashlađen dom
"Zamislite da dolazite u savršeno rashlađen dom"

Imajte kontrolu nad mjesečnim računima za struju
"Pratite potrošnju klima-uređaja i budite informirani o mjesečnoj potrošnji električne energije."

Isključite klima-uređaj nakon odlaska
"Ne brinite više o tome da će klima-uređaj ostati uključen, isključite ga dodirrom."

Nema potrebe za traženjem daljinskog upravljača
"Upravlajte svojim klima-uređajem bez napora s pomoću telefona. Zaboravite na dosadno traženje daljinskog upravljača. Jednostavno prilagodite postavke iz udobnosti svog kauča, zahvaljujući praktičnosti na dohvat ruke."

Glasovno upravljanje za bolji životni stil

- Intuitivna kontrola za praktičan pristup bilo kada i bilo gdje.
- Uživajte u povećanoj udobnosti koja je dostupna i jednostavna za sve.
- Uštedite vrijeme bez brige o traženju daljinskog upravljača.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Jednostavno glasovno upravljanje za praktičnost i pristupačnost

Iskusite lakoću jednostavnog glasovnog upravljanja, koje vam štedi dragocjeno vrijeme dok bi inače tražili daljinski upravljač. DUALCOOL modeli također su kompatibilni s AI zvučnicima kao što su ThinQ sa značkama Google Assistant, Google Home i još mnogo toga. Zaboravite na pritisakanje tipaka – umjesto toga, koristite se svojim glasom.

1. korak
Izdajte glasovnu naredbu AI zvučniku.

2. korak
AI zvučnik pretvara korisnikov glasovni unos u tekst.

3. korak
Poslužitelj AI zvučnika prepoznaje da korisnik želi upotrijebiti mogućnost uređaja i prenosi korisnikov namjeru LG-evom poslužitelju.

4. korak
LG-ev poslužitelj aktivira odgovarajući uređaj na temelju korisničke naredbe.

※ Pametne značajke i glasovni asistent proizvođača mogu se razlikovati ovisno o zemlji i modelu. Raspoloživost usluge provjerite kod lokalnog prodavača ili LG-a.












※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

MODELI

- GALLERY PREMIUM
- GALLERY SPECIAL
- ARTCOOL AI AIR MIRROR
- ARTCOOL MIRROR
- DUALCOOL AI AIR PREMIUM
- DUALCOOL AI AIR DELUXE
- DUALCOOL AI AIR SPECIAL
- DUALCOOL SIRUIS SPECIAL
- DUALCOOL COMFORT SPECIAL
- DUALCOOL CONCEPT SPECIAL
- DUALCOOL PRO THINQ











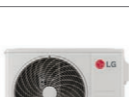


○ Samo Single Split ● Kompatibilni ● Samo Multi Split

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

※ Pogledajte asortiman Multi Split modela za spajanje unutarnjih jedinica od 5, 7, 15 kBTu.
 ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

○ Samo Single Split ● Kompatibilni ● Samo Multi Split

MODEL	kBTu kW	5	7	9	12	15	18	24
		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○ A09GA2U.EEU	○ A12GA2U.EEU		
	Gallery Special				○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18		
	AI Air Mirror				○ AA09SPU18	○ AA12SPU18	○ AA18SPU18	
	Mirror				○ AC09BKUA3C	○ AC12BKUA3C	○ AC18BK.U12C	○ AC24BK.U24C
LG DUALCOOL™	AI Air Premium				○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18		
	AI Air Deluxe				○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12	○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	AI AIR Special				○ P09SND.U12A	○ P12SND.U12A		
	Siruis Special				○ PZ09EYU.CA31	○ PZ12EYU.CA31	○ PZ18EYU.CL21	○ PZ24EYU.C241
	Comfort Special				○ EZ09CYU.CA31	○ EZ12CYU.CA31	○ EZ18CYU.CL21	○ EZ24CYU.C241
	Concept Special				○ EZ09CSU.CA31	○ EZ12CSU.CA31	○ EZ18CSU.CL21	○ EZ24CSU.C241
	Pro ThinQ				○ WZ09AWU.SUU1	○ WZ12AWU.SUU1	○ WZ18AWU.SUU1	○ WZ24AWU.SUU1

● : Primjenjuje se na Sigle i Multi modele / ○ : Primjenjuje se samo na Sigle modele

Kategorija	LG ARTCOOL™												LG DUALCOOL™																									
	Gallery Premium		Gallery Special		AI Air Mirror			Mirror				AI Air Premium	AI Air Deluxe				AI Air Special	Sirius Special				Comfort Special				Concept Special				Pro ThinQ								
Naziv razreda proizvoda																																						
BTU	9 K	12 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K			
OSNOVNA TEHNOLOGIJA	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	AI Air					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●																		
	Pre-Cool & Heat*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
UDOBNOST	ThinQ UP	●	●			●	●	●						●	●	●	●	●	●																			
	Soft Air					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●																		
	DUALVane™					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●																		
	Sleep Timer+					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●																		
	Comfort Humidity Control	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○																		
UŠTEDA ENERGIJE	kW Manager					○	○	○						○	○	○	○	○	○	○																		
	Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba					●	●	●						●	●																							
	Otkrivanje otvorenog prozora					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Grijanje s umjerenom temperaturom					●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Aktivna regulacija potrošnje energije					●	●	●	○	○	○	○			●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
BRIGA O ZDRAVLJU	Dual Sensing																																○	○	○	○		
	All Cleaning					○	○	○						○	○	○	○	○	○	○																		
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●																		
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○																		
	Plasmaster™ Ionizer++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●																		
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
PAMETNA TEHNOLOGIJA	UVnano™								●	●	●	●																										
	Auto Cleaning								●	●	●	●														●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Ugrađeni Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		
	Glasovno upravljanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Otkrivanje niske razine radne tvari	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
TRA-JINOST	Pametna dijagnostika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
MULTI	Gold Fin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Kompatibilnost s konfiguracijom Multi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

* Funkcija je u Italiji, Nizozemskoj i Njemačkoj postala dostupna u prosincu 2025. godine, dok se ostale EU zemlje pripremaju za njezino uvođenje.
 ※ Značajka ThinQ UP je u razvoju i planiramo je puštati u uporabu korak po korak, a može se razlikovati ovisno o zemlji i modelu.
 ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

Što je Dual Inverter Heat Pump Kompresor?

Kompresor je srce klima-uređaja. LG-ov Dual Inverter Heat Pump Kompresor ne nailazi na probleme uobičajenih kompresora, što rezultira klima-uređajem koji brže hladi, traje dulje i radi tiše.



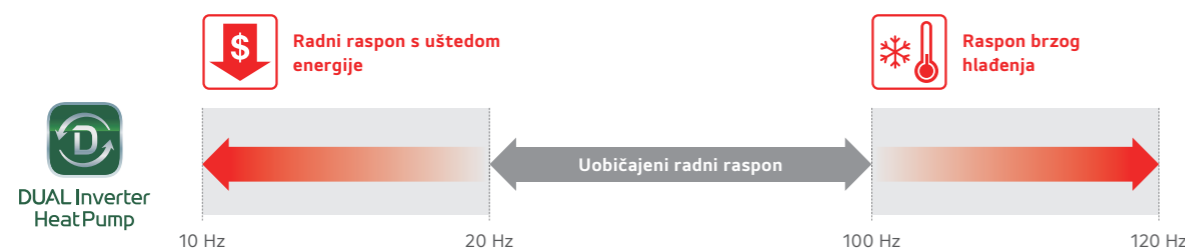
Poboljšanje pouzdanosti proizvoda

Dual Inverter Heat Pump Kompresor smanjuje vibracije pa time i moguću buku. Smanjenjem vibracija smanjuje se mogućnost lomova u okolnim cjevovodima.

Kako radi

Dvostruko obrtni kompresor s promjenjivom brzinom

Motor kompresora sa širom rotacijskom frekvencijom koja je energetska učinkovita i ima veći volumetrijski kapacitet brzog hlađenja od bilo kojeg uobičajenog kompresora.

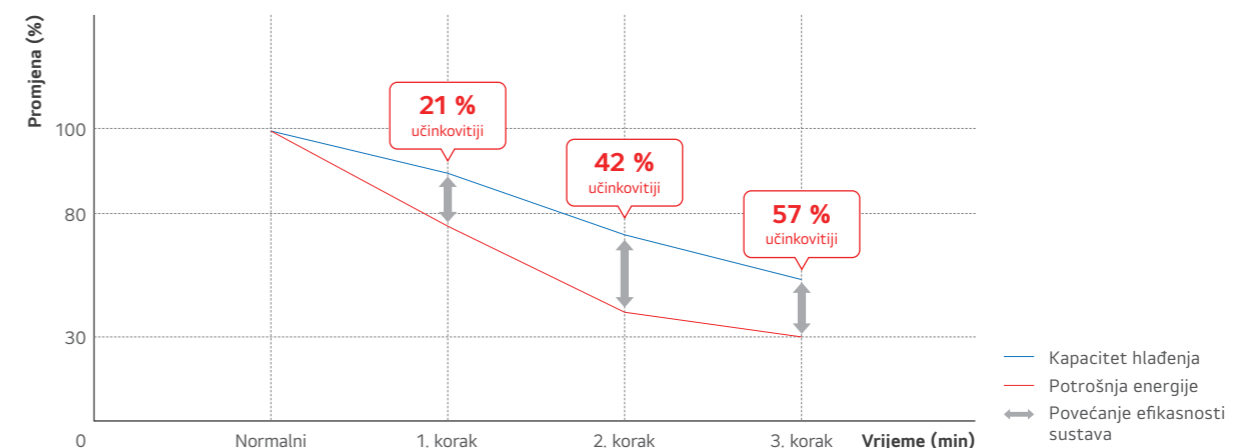


※ Dual Inverter Heat Pump Kompresor primjenjuje se samo na Mono Split klima-uređajima.

Aktivna regulacija potrošnje energije

LG-eva aktivna regulacija potrošnje energije djeluje u četiri koraka, dinamički prilagođavajući razinu potrošnje energije i kapacitet hlađenja. To se postiže preciznom regulacijom maksimalne frekvencije motora kompresora.

Koncept i prednosti



※ Uvjeti testiranja: Normalna temperatura (unutarnja temperatura u načinu hlađenja: 28 °C, vanjska temperatura: 32 °C)

※ Testni model: DC12RH

※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

※ Aktivna regulacija potrošnje energije radi samo u načinu hlađenja.

Kako radi

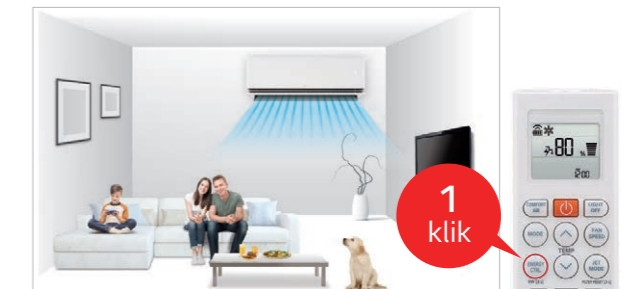
1. KORAK Potrošnja energije 100 %

Pogodno za više osoba i visoke razine aktivnosti.



2. KORAK Potrošnja energije 80 %

Idealno za manje osoba i umjerene razine aktivnosti.



3. KORAK Potrošnja energije 60 %

Osmišljen za još manje ljudi i niske razine aktivnosti.



4. KORAK Potrošnja energije 40 %

Namijenjeno najmanjem broju ljudi bez ikakve aktivnosti.



※ Oblik daljinskog upravljača i raspored tipki mogu biti različiti za proizvod.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Niska razina buke

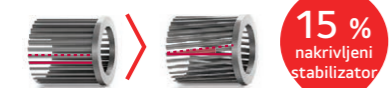
Razina buke LG-evih klima-uređaja iznosi 19 dB.

Kako radi

Jedinstvena LG-eva

zakrivljena elisa ventilatora

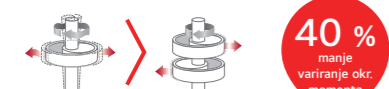
Minimiziranjem površinskog tlaka lopatice ventilatora kada je u kontaktu sa zrakom, buka koju proizvodi jedinica klima-uređaja smanjena je na iznimno nisku razinu.



Uobičajeni model Ventilator sa zakrivljenim elisama

ALVC (Active Low Vibration Control)

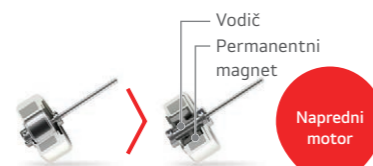
Komponenta koja detektira pogreške u brzini procjenjuje opterećenje i kompenzira nejednakosti koje su glavni uzrok vibracija i buke, omogućavajući rotaciju motora bez vibracija pri niskim razinama Hz.



Jednostruko obrtni Inverter

BLDC motor ventilatora

Uz velik okretni moment i snažan ND magnetizam, kao i preciznu kontrolu brzine u 13 različitih koraka za besprijekoran rad, BLDC motor omogućava protok značajne količine zraka i visoki statički tlak, te održavanje niske razine električke i mehaničke buke uz brz rad.



Motor izmjenične struje BLDC motor

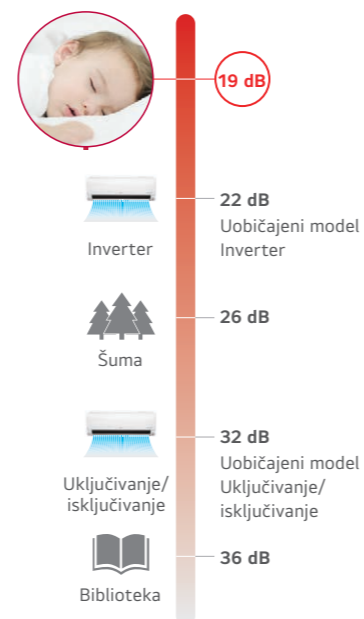
Uobičajeni motor s izmj. strujom

- Niska učinkovitost
- Problem s grijanjem tijekom preopterećenja
- Otežana precizna regulacija brzine

BLDC motor

- Niska razina električke i mehaničke buke
- Pouzdana precizna regulacija brzine

Prednost



※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Brzo hlađenje

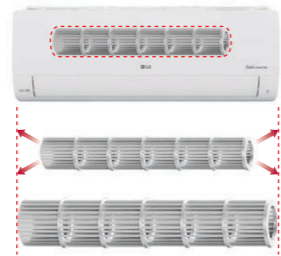
Hladni zrak brzo dopire do svih kutova prostorije, održavajući prostor hladnim i ugodnim.

Kako radi

Veći ventilator sa zakrivljenim elisama

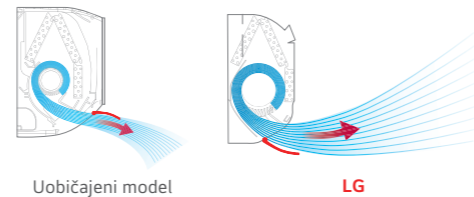
Iskusite 25 % veći ventilator sa zakrivljenim elisama koji generira vrlo snažne nalete zraka za učinkovito hlađenje.

25 %
veći (veličina ventilatora)



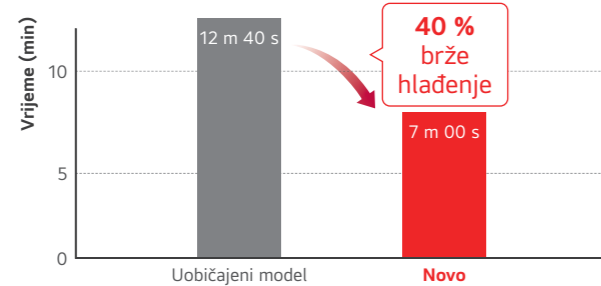
Izlaz hladnog zraka

Veći i optimalno dizajniran izlaz hladnog zraka osigurava širu pokrivenost i brzo hlađenje većih područja za ugodnije okruženje.



Rezultat testa

Rezultat testa



※ Usporedba vremena dostizanja 26,5 °C
 ※ Testni model
 - Uobičajeni model: TS-H2465DA0
 - Novi model: US-Q242Kxy0
 ※ Uvjeti testiranja:
 Unutarnja temperatura 33 °C, vanjska temperatura 35 °C, relativna vlažnost 60 %, podešena temperatura 24 °C

Veličina testne sobe: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

Brzo zagrijavanje

LG-evi kućni klima-uređaji zadovoljavaju potrebe korisnika tako što troše manje energije i griju širi prostor u kraćem razdoblju. Time se stvara toplo i ugodno životno okruženje.

Kako radi

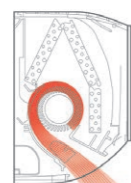
Automatsko pomicanje u 4 smjera (jednostavna regulacija protoka)

Značajka 4-smjernog automatskog pomicanja dinamički prilagođava protok zraka u skladu s okruženjem. To osigurava optimalnu raspodjelu toplog zraka u svim stambenim prostorima, olakšavajući brzo i učinkovito zagrijavanje.



Vertikalno strujanje zraka

Tijekom grijanja, lopatice ventilatora usmjeravaju topli zrak prema dolje kako bi se osigurala ugodna i uravnotežena sobna temperatura.



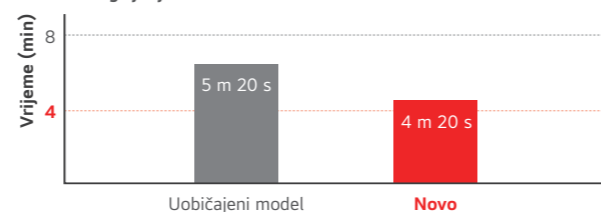
70 °
Vertikalno strujanje zraka

※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Prednosti i rezultat testa

22 % brže grijanje



※ Uvjeti testiranja:
 Vanjska temperatura: 7 °C, unutarnja temperatura: 12 °C, vlažnost: 87 %, daljinski upravljač: 30 °C

Promjene u temperaturi kroz 20 minuta



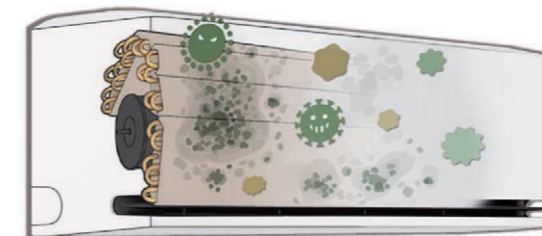
※ Uvjeti testiranja:
 Vanjska temperatura: 7 °C, unutarnja temperatura: 12 °C, vlažnost: 87 %, daljinski upravljač: 30 °C

Freeze Cleaning™

Doživite kontinuiranu svježinu, jer naša inovativna tehnologija čišćenja zamrzavanjem osigurava čist isparivač, omogućujući prolaz svježeg i čistog zraka.

Bolna točka

Kada koristite klima-uređaj, često se javlja zabrinutost u vezi s čistoćom zraka koji proizvodi. Unutrašnjost klima-uređaja, budući da je tamna i vlažna, sklona je onečišćenju prašinom i bakterijama.



Kontaminacija prašinom i bakterijama

Kako radi

Postupak "čišćenja zamrzavanjem" uključuje stvaranje sloja leda koji učinkovito odvaja tvari koje uzrokuju neugodne mirise, uključujući prašinu i bakterije nakupljene na isparivaču. Kada se led otopi, ta se onečišćenja učinkovito ispiru odvodnom vodom, osiguravajući temeljit mehanizam čišćenja.



Korak 1 Zaprlijana

unutarnja jedinica klima-uređaja



Korak 2 Zamrzavanje

Između isparivača i tvari koje uzrokuju neugodne mirise stvara se sloj leda



Korak 3 Odmrzavanje i pranje

Stvoreni led se topi, ispirući te tvari u odvod



Korak 4 Sušenje

Unutarnji ventilatori suše jedinicu isparivača

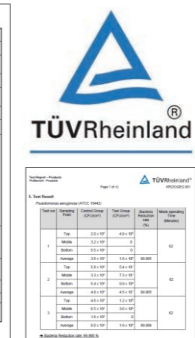
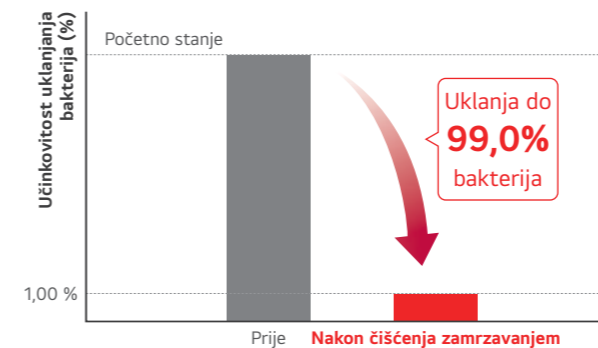
※ Radni uvjeti: 21 ~ 32 °C (unutra) / 21 ~ 37 °C (vani)
 ※ Način rada "čišćenje zamrzavanjem" može se aktivirati samo putem ThinQ-a.

Prednosti i verifikacija

Povremeno očistite unutrašnjost klima-uređaja, što je obično izazovan zadatak održavanja, kako bi isparivač uvijek bio čist.

Rezultati testiranja (učinkovitost uklanjanja bakterija)

Naša funkcija "čišćenja zamrzavanjem" opsežno je testirana i dokazano uklanja do 99,0 % preostalih bakterija na isparivaču, osiguravajući higijensko i zdravo okruženje.



※ Rezultat ovog testa je testno izvješće o stopi smanjenja Pseudomonas aeruginosa od 99,0 % iz međunarodno priznatog laboratorija, a ta stopa može varirati ovisno o stvarnom okruženju.
 ※ Testna ustanova: TÜV Rheinland
 ※ Testni model: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
 ※ Testirane bakterije: Potvrđena stopa smanjenja za "Pseudomonas aeruginosa" do 99 %
 ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

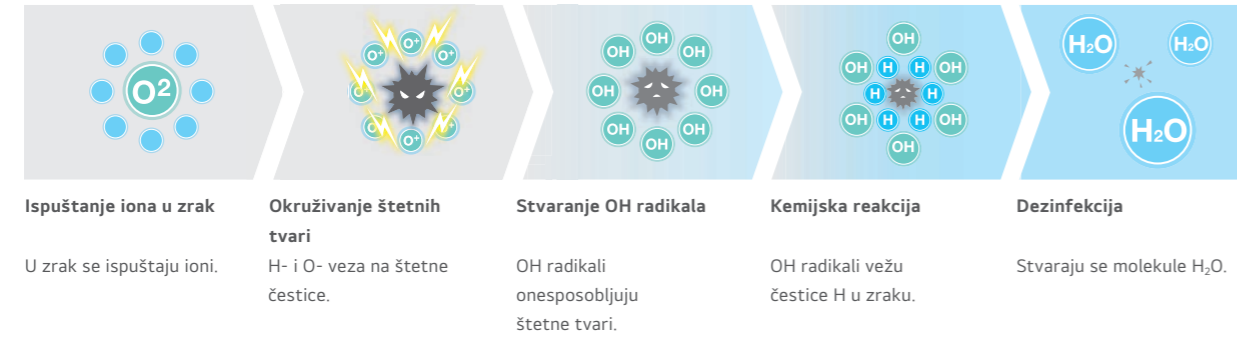
Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Snažni Plasmaster™ ionizer⁺⁺ uklanja neugodne mirise, zajedno s bakterijama Escherichia coli i Staphylococcus na površinama, koristeći više od 8 milijuna iona. Doživite sigurnije i čišće unutarnje okruženje.

Kako radi

Suzbijanje štetnih tvari i dezodoriranje (upotrebljava preko 3 milijuna iona)

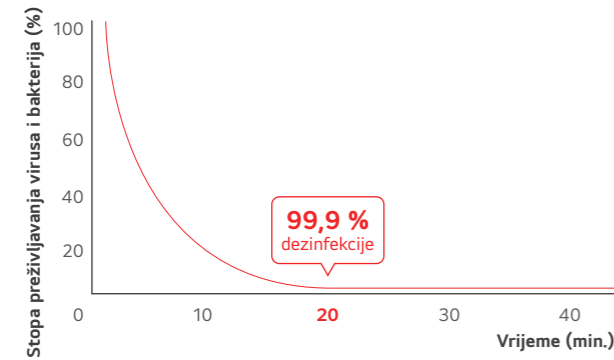
Plasmaster ionizer⁺ smanjuje E.coli i Staphylococcus na površini s više od 8 milijuna iona.



Rezultat testa

Učinkovitost suzbijanja

Uklanja bakteriju E. coli preko 99,9 % u 20 minuta.

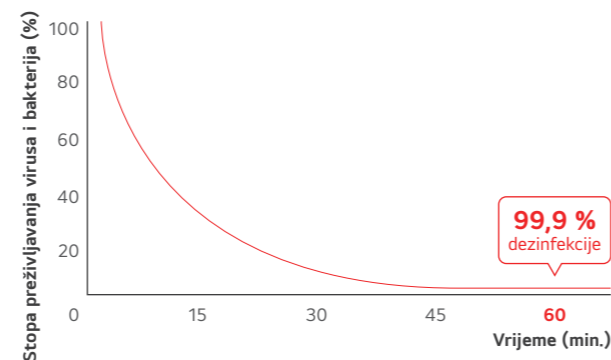


※ Uvjeti testiranja:

- Prostor: Komora od 30 m³ (mjerenje s uzorkom u središtu testne komore)
- Temperatura i vlaga: Normalni
- Bakterije: Escherichia coli
- Verificirao Intertek & TUV Rheinland

Učinkovitost suzbijanja

Uklanja Staphylococcus aureus preko 99,9 % u 60 minuta.



※ Uvjeti testiranja:

- Prostor: Komora od 30 m³ (mjerenje s uzorkom u središtu testne komore)
- Temperatura i vlaga: Normalni
- Bakterije: Staphylococcus aureus
- Verificirao Intertek & TUV Rheinland

Prednosti i verifikacija

Ionizator tvrtke LGE, poznat kao "Plasmaster Ionizer Plus", pokazao je sposobnost uklanjanja više od 99,9 % bakterija, uključujući Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa i Staphylococcus aureus.



※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

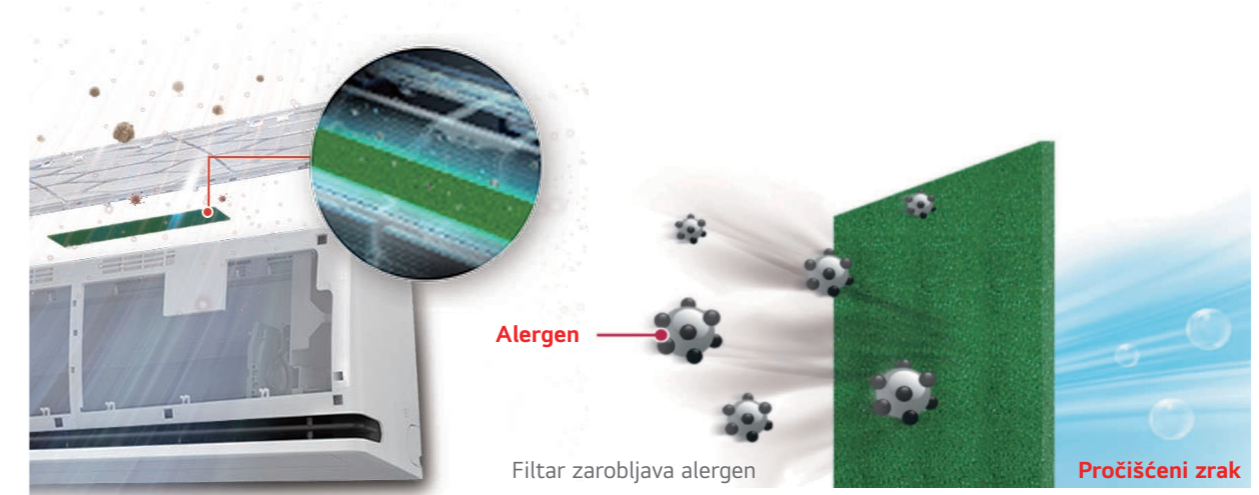
※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Allergy Filter

Iako protok zraka iz klima-uređaja može izazvati simptome povezane s alergijama ili astmom, LG-eve jedinice imaju unutarnji filter dizajniran da apsorbira štetne čestice poput grinja, peludi, gljivica i plijesni koje cirkuliraju zrakom. Time se osigurava čišće okruženje bez alergena.

Kako radi

Uklanja uzročnike alergija, npr. kućne grinje koje se mogu naći u zraku.



Certifikati



Certificirala organizacija AllergyUK

* Izjava o odricanju od odgovornosti za uvjete testiranja
 Filtar je obložen kako bi apsorbirao štetne tvari koje mogu uzrokovati alergije. Klima-uređaj snažno uvlači zrak u zatvorenom prostoru i uklanja tvari koje uzrokuju alergije, kao što su kućne grinje, gljivice, plijesan, koje lebde u zraku.

Allergy UK (svjetski poznata organizacija) britanska je medicinska dobrotvorna organizacija posvećena pomaganju odraslima i djeci s alergijama. Dobrotvorna organizacija osnovana je 1991. godine kao **British Allergy Foundation**, a 2002. godine operativni naziv dobrotvorne organizacije postao je Allergy UK. Allergy UK podržava određene proizvode koji ograničavaju ili uklanjaju visoke razine alergena i daje im pečat odobrenja.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Otkrivanje niske razine radne tvari

Primajte rane obavijesti o niskim razinama radne tvari kako biste zaštitili klima-uređaj od potencijalnih oštećenja.

Kako to funkcionira

Rano otkrivanje niskih razina radne tvari

Klima-uređaj ima mehanizam za automatsko isključivanje nakon otkrivanja niske razine radne tvari, što osigurava proaktivnu zaštitu.



3 provjere za nisku razinu radne tvari

- 1 Temperatura izmjenjivača topline je relativno niska.
- 2 Vanjska jedinica radi ispravno.
- 3 Potrošnja energije slijedi standardni obrazac.

Ako bilo koji od gore navedenih uvjeta nije ispunjen, u najviše četiri slučaja, nakon 15 minuta rada klima-uređaja, detektira se niska razina radne tvari, što pokreće automatsko isključivanje radi poboljšane sigurnosti sustava.

※ Ova funkcija radi samo pod sljedećim uvjetima
 - Unutarnja/vanjska temperatura je najmanje 20 °C
 - Mod hlađenja i odvlaživanja

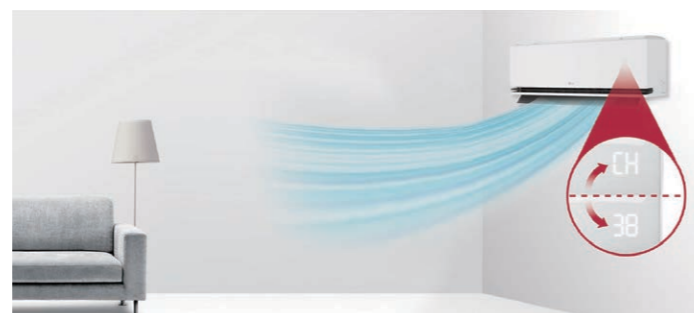
Prednost

Duži vijek trajanja klima-uređaja



Kad se detektira niska razina radne tvari, na zaslonu se naizmjenice prikazuje "CH" i "38" kako bi se pojavila jasna vizualna indikacija problema.

- ※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.
- ※ Kad je uređaj spojen na više vanjskih jedinica, ova funkcija možda neće biti podržana.



※ Kod nekih se modela na zaslonu naizmjenice prikazuje CH i 38.

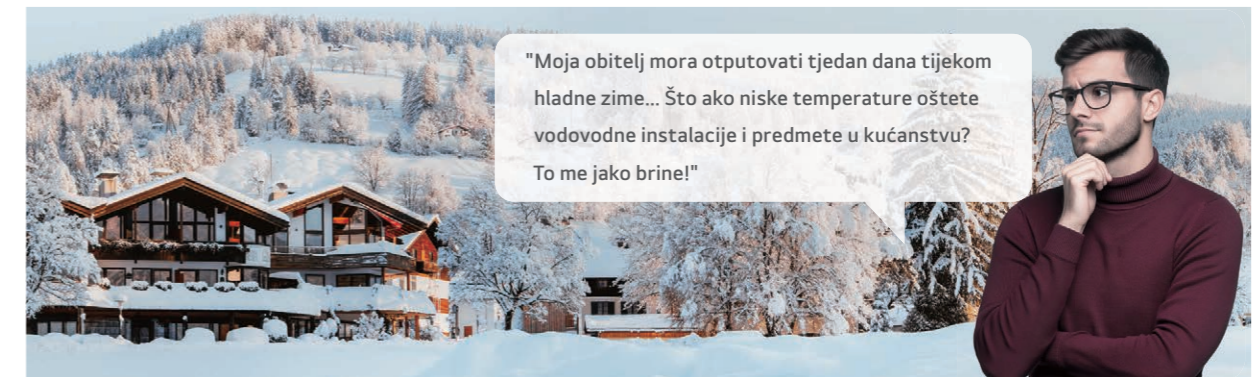
※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Grijanje s umjerenom temperaturom

Zaštitite svoj dom, čak i kada ste odsutni.

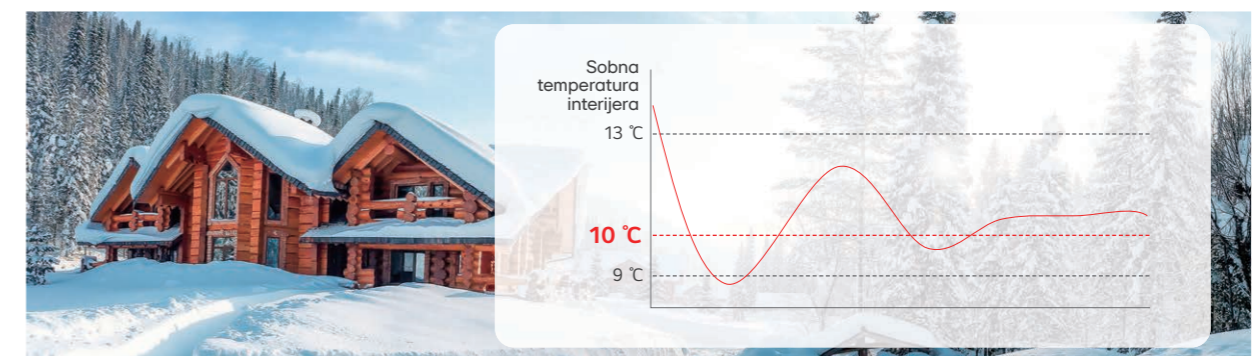
Bolna točka

Smanjite si zabrinutost oko hladnoće koja može nanijeti štetu vašem domu dok ste odsutni. Niske temperature mogu oštetiti vodovodne sustave, namještaj i kućanske uređaje, ostavljajući vam skupe popravke i nelagodu.



Kako to funkcionira

Aktivirajte funkciju blagog grijanja kako bi temperatura u prostoriji ostala sigurna čak i kada niste kod kuće. Umjesto da se sustav potpuno isključi, klima-uređaj održava temperaturu prostorije na oko 10°C (ili 8°C – 15°C*). Ako temperatura padne na 9°C (ili 7°C*), sustav aktivira kompresor kako bi je ponovno podigao na 10°C (ili 8°C – 15°C*). Ovaj slabiji način rada sprječava smrzavanje, a istovremeno šteti energiju.



- * Funkcija blagog grijanja za podešavanje temperature u prostoriji primjenjuje se različito ovisno o modelu.
- 1) Modeli koji automatski podešavaju temperaturu u prostoriji na 10°C prilikom aktiviranja funkcije blagog grijanja: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe i AI Air Special.
 - 2) Modeli kod kojih se temperatura prostorije ručno podešava na 8°C do 15°C prilikom aktivacije funkcije blagog grijanja: DUALCOOL Special P serija i DUALCOOL Special E serija.
- ※ Ova je funkcija dostupna samo s funkcijom grijanja. Na unutarnjoj jedinici prikazuje se "LH". Tijekom rada funkcije grijanja s umjerenom temperaturom (Low Heating), brzina ventilatora unutarnje jedinice određena je jakim vjetrovima, a brzina ventilatora i smjer strujanja zraka unutarnje jedinice ne mogu se kontrolirati.

Prednost

Uz funkciju grijanja s umjerenom temperaturom (Low Heating) možete putovati bezbrižno, znajući da je vaš životni prostor zaštićen od niskih temperatura. Minimalno grijanje osigurava udobnost i sigurnost za vaš dom, a istodobno održava nisku potrošnju energije.

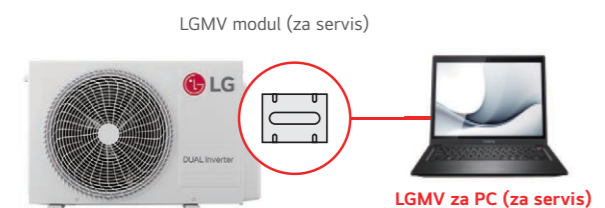


※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.
 ※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.

Mobile LGMV (Monitoring View)

LG MV serverima pojednostavljuje pregled (dijagnostiku) i nadzor klima-uređaja, omogućujući jednostavan pristup putem vašeg pametnog telefona ili računala.

Verzija za PC

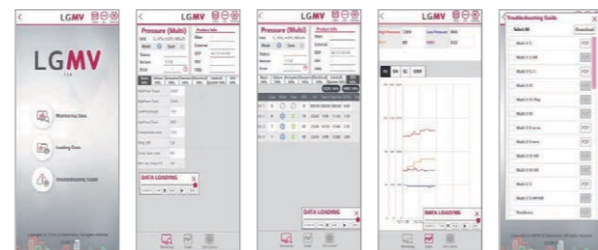


Informacije o radu

Prikaz ciklusa

- Informacije za unutarnju i vanjsku jedinicu
- Ciklusi i ventili
- Senzori i el. povezivanja
- Dijagram ciklusa
- Informacije o aktuatoru

Verzija za pametni telefon



Praćenje podataka

Dijagnostika

Puštanje u rad

Vodič za rješavanje problema

Serveri ne samo da mogu pregledati informacije o ciklusu kroz dijagrame i grafikone, već mogu i jednostavno provjeriti status pogrešaka (Vodič za rješavanje problema) te odmah poduzeti mjere.

※ Za korisnike Androida ili iOS-a: Potražite "Mobile LGMV" na Google Playu ili Apple Storeu i nastavite s preuzimanjem.

※ Dodatni zahtjevi: Potreban je Wi-Fi modem (PWFMD200) kao dodatni pribor.



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI		A09GA2S.EEU	A12GA2S.EEU	
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.89 - 2.6 - 3.7	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	200 - 623 - 1,400	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.1 - 3.0 - 6.0	
	EER	W/W	4.17	
	SEER	-	7.3	
	Projektno rashladno opterećenje	kW	2.6	
Grijanje	Energetski razred (skala od A+++ do D)	-	A++	
	Godišnja potrošnja energije	kWh	124	
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.89 - 3.3 - 4.1	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	200 - 808 - 1,650	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.1 - 3.7 - 7.2	
	COP	W/W	4.08	
UNUTARNJA JEDINICA	Dimenzije (Š x V x D)	Neto mm	652 x 158 x 652	
	Masa	Pakiranje mm	744 x 235 x 736	
	Vrsta zračnog filtra	Neto kg	20	
			Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)
	Brzina protoka zraka	Hlađenje S / L / M / H	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
		Grijanje S / L / M / H	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje S / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	
	Grijanje S / L / M / H	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	
Razina zvučne snage		dB(A)	60	
Stupanj odvlaživanja		l/h	1.1	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	
VANJSKA JEDINICA	Dimenzije (Š x V x D)	Neto mm	770 x 545 x 288	
	Masa	Pakiranje mm	920 x 593 x 388	
	Brzina protoka zraka	Neto kg	29.9	
		Maks. m ³ /min	35.0	
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje Nazivno	dB(A)	50
		Grijanje Nazivno	dB(A)	53
Razina zvučne snage	Nazivno	dB(A)	62	
Radni opseg	Hlađenje	°C DB	-15 - 48	
	Grijanje	°C DB	-15 - 24	
Napajanje	Ø, V, Hz		1,220 - 240, 50	
Osigurač	A		15	
Kabel za napajanje	No. x mm ²		3 x 1.0	
Naponski i komunikacijski kabel	No. x mm ²		4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
			4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)		R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	kg	0.8 / 0.540	
	Bez punjenja	m	10.0	
	Dodatno punjenje	g/m	20	
Cijevi	Veličina Tekućina	mm	Ø 6.35	
	Plin	mm	Ø 9.52	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	
	Bez punjenja	m	10	
Kompresor	Maks. visinska razlika	m	10	
	Tip		DUAL Inverter HeamPump	
PRIBOR I OSTALO				
Kompatibilnost s konfiguracijom	Multi		D	
Pi485			D	
Beznaponski modul			D	
Žičani daljinski upravljač			D	

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq: F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

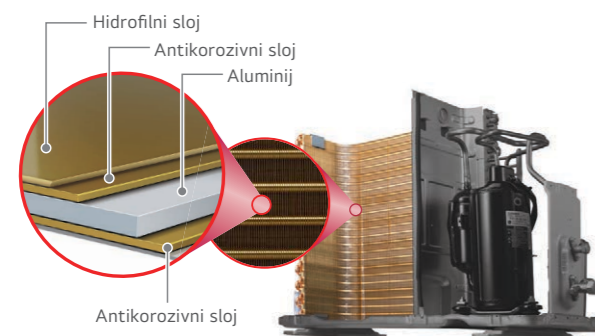
Gold Fin™

Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmjenjivača topline od nepotrebnog trošenja i korozije.

Kako to funkcionira

Zaštitni sloj otporan na koroziju

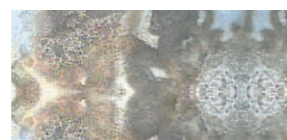
Posebni premaz zlatne boje na rebru izmjenjivača topline sprječava koroziju te time produžuje vijek trajanja uređaja.



※ Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

Rezultat testa

Uobičajeno rebro



Gold Fin™



※ Uvjeti testiranja

- Standard testiranja: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 testiranje slanim prskanjem
- Testni uzorak: Aluminijски lim rebra (100 µm, 70 X 150 mm) + organski premaz (1,65 g/m²)
- Uvjeti: (35±2) °C, 6,5 - 7,2 pH, (5±1) % NaCl aerosol slanog spreja, 5000 h
- Rezultat testa: Ne više od 0,05 % omjera površine korozije. (preko R.N. 9,5)



TUV provjera da "Gold II Fin" s poboljšanom otpornošću na koroziju ima manje od 0,05 % površine korozije nakon 5000 sati testa slanim prskanjem. TUV je potvrdio da područje korozije za Gold Fin™ nije veće od 0,05 % (preko R.N. 9,5)

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

※ Tehnički podaci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.



Dizajniran klima-uređaj za savršeno uklapanje na svaku lokaciju

- ARTCOOL 2nd Evolution ARTCOOL GALLERY SPECIAL skladno se uklapa u interijer i godi pogledu
- ThinQ UP / Prethodno hlađenje i grijanje uz ThinQ aplikaciju
- Drveni okvir elegantnog dizajna (crni okvir je opcija)
- Lako promijenite slike i pokažite vlastiti stil
- Strujanje zraka: 3D neizravno strujanje zraka, upravljanje skrivenim lopaticama, Plasmaster™ Ionizer++ Comfort Humidity Control, čišćenje zamrzavanjem i Auto Clean+



DUAL Inverter™
Heat Pump



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program.
Provjerite relevantnu certifikaciju:
www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 - 2.6 - 3.7	0.89 - 3.7 - 4.0
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 623 - 1,400	200 - 1,057 - 1,450
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.1 - 3.0 - 6.0	1.1 - 4.6 - 6.2
	EER		W/W	4.17	3.5
	SEER			7.3	7.0
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.6	3.7
	Energetski razred (skala od A+++ do D)			A++	A++
Godišnja potrošnja energije		kWh	124	184	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.89 - 3.3 - 4.1	0.89 - 4.0 - 4.7
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 808 - 1,650	200 - 1,078 - 1,650
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.1 - 3.7 - 7.2	1.1 - 4.8 - 7.2
	COP		W/W	4.08	3.71
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)		4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.8	3.9
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)		A+ (A++)	A+ (A++)
Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	911 (413)	911 (413)	
UNUTARNJA JEDINICA				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm		652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Pakiranje	mm		744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Masa	Neto	kg		16.7	16.7
Vrsta zračnog filtra				Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
	Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.1	1.3
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm		21.5, 16	21.5, 16
VANJSKA JEDINICA				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pakiranje	mm		920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Masa	Neto	kg		29.9	29.9
Brzina protoka zraka	Maks.	m ³ /min		35	35
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	50	50
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	53	53
Razina zvučne snage	Nazivno	dB(A)		62	62
Radni opseg	Hlađenje	°C DB		-15 - 48	-15 - 48
	Grijanje	°C DB		-15 - 24	-15 - 24
Napajanje		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Osigurač		A		15	15
Kabel za napajanje		No. x mm ²		3 x 1.0	3 x 1.0
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm ²		4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)			R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	kg		0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Bez punjenja	m		10	10
	Dodatno punjenje	g/m		20	20
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
	Min / Standard / Maks.	m		3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	m		10	10
	Bez punjenja	m		10	10
Maks. visinska razlika		m		10	10
Kompresor	Tip			DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump
PRIBOR I OSTALO					
Kompatibilnost s konfig. Multi				D	D
PI485				D	D
Beznaponski modul				D	D
Žičani daljinski upravljač				D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq: F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



DUAL Inverter™
Heat Pump



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program.
Provjerite relevantnu certifikaciju:
www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35	0.9 - 5.0 - 5.5
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500	210 - 1,545 - 1,940
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5	1.6 - 6.9 - 9.0
	EER		W/W	4.9	4.29	
	SEER			9.7	9.5	7.0
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0
	Energetski razred (skala od A+++ do D)			A+++	A+++	A++
Godišnja potrošnja energije		kWh	90	129	250	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 5.5	0.65 - 4.0 - 6.0	0.9 - 5.8 - 6.4
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750	210 - 1,560 - 2,000
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5	1.6 - 7.0 - 9.5
	COP		W/W	5.0	4.71	3.72
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)		5.1 (6.1)	5.1 (6.1)	4.3 (5.6)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.8	3.9	
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)		A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)	
UNUTARNJA JEDINICA				AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm		935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Pakiranje	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
Vrsta zračnog filtra				Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6
	Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60	60
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.15	1.3	1.8
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm		21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
VANJSKA JEDINICA				AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pakiranje	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
Brzina protoka zraka	Maks.	m ³ /min		35	35	35
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	49	49	53
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	51	51	55
Razina zvučne snage	Nazivno	dB(A)		60	60	65
Radni opseg	Hlađenje	°C DB		-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Grijanje	°C DB		-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Osigurač		A		15	15	20
Kabel za napajanje		No. x mm ²		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm ²		4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	kg		0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763
	Bez punjenja	m		12.5	12.5	7.5
	Dodatno punjenje	g/m		20	20	20
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70
	Min / Standard / Maks.	m		3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	m		12.5	12.5	7.5
	Bez punjenja	m		10	10	10
Maks. visinska razlika		m		10	10	10
Kompresor	Tip			DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump
PRIBOR I OSTALO						
Kompatibilnost s konfig. Multi				D	D	D
PI485				D	D	D
Beznaponski modul				D	D	D
Žičani daljinski upravljač				D	D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq: F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



DUAL Inverter Heat Pump



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

U skladu s vašim osjetilima i interijerom

- Prethodno hlađenje i grijanje uz ThinQ aplikaciju
- Proaktivna regulacija potrošnje energije: Besprijekorno prilagodite razine potrošnje energije i kapacitet hlađenja, osiguravajući učinkovit rad u načinu hlađenja.
- Plasmaster™ Ionizer++: Recite zbogom neugodnim mirisima i štetnim bakterijama. S više od 8 milijuna iona na djelu, uživajte u sigurnijem i čistijem unutarnjem okruženju bez Escherichie coli i Staphylococcus.
- Unutarnji filtar protiv alergena: Dižite lakše s našim naprednim filtrom koji upija štetne čestice poput grinja, peludi, gljivica i plijesni, pružajući čišći prostor bez alergena.
- Dezinfekcija UV svjetlom: Održavajte ventilator 99,99 % bez bakterija ultraljubičastim svjetlom, osiguravajući pročišćeni zrak za svaki udah.
- Automatsko čišćenje: Održava unutrašnjost klima-uređaja čistom tako da uređaj najprije osuši izmjenjivač topline, a zatim izvrši još jedno čišćenje.

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				AC09BK.SSJC	AC12BK.SSJC	AC18BK.SSKC	AC24BK.SSKC
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna struja	Min./Nazivno/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		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER			7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (skala od A+++ do D)			A++	A++	A++	A++
Grijanje	Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	195 - 800 - 1,600	195 - 1,050 - 1,600	210 - 1,611 - 2,000	210 - 2,238 - 2,750
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	COP		W/W	4.12	3.81	3.6	3.35
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
UNUTARNJA JEDINICA	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
	Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Masa	Pakiranje	mm	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253	1,053 x 424 x 278	1,089 x 428 x 298
		Neto	kg	9.9	9.9	12.8	13.5
	Vrsta zračnog filtra			Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)	Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)	Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)	Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)
		Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
Razina zvučne snage	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Stupanj odvlaživanja		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
VANJSKA JEDINICA				AC09BK.UA3C	AC12BK.UA3C	AC18BK.U12C	AC24BK.U24C
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	
	Pakiranje	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	34.4	46	
	Maks.	m ³ /min	27	27	35	49	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
	Grijanje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Radni opseg	Hlađenje		°C DB	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24
	Grijanje						
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Osigurač		A	15	15	20	25	
Kabel za napajanje		No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	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	
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30	
	Bez punjenja	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Kompresor	Maks. visinska razlika	m	7	7	10	15	
PRIBOR I OSTALO	Tip		DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	
	Kompatibilnost s konfig. Multi P1485		D	D	D	D	
	Beznaponski modul		D	D	D	D	
	Žičani daljinski upravljač		D	D	D	D	

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



DUAL Inverter Heat Pump



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5
	EER		W/W	4.90	4.29
	SEER			9.7	9.5
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5
	Energetski razred (skala od A+++ do D)			A+++	A+++
Grijanje	Godišnja potrošnja energije		kWh	90	129
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 5.5	0.65 - 4.0 - 6.0
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5
	COP		W/W	5.0	4.71
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	5.1 (6.1)	5.1 (6.1)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.8	2.8
UNUTARNJA JEDINICA	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	769 (344)	769 (344)
	Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Masa	Pakiranje	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
		Neto	kg	12.6	12.6
	Vrsta zračnog filtra			Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)	Alergijski filter / Predfiltrar (može se prati)
		Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	
	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	
Razina zvučne snage	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	
	Hlađenje		dB(A)	60	
Stupanj odvlaživanja		l/h	1.15	1.3	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	
VANJSKA JEDINICA				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Pakiranje	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	
Masa	Neto	kg	29.9	29.9	
	Maks.	m ³ /min	35	35	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	49	
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	51	
Razina zvučne snage	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	65	
	Grijanje		°C DB	-15 - 48	
Napajanje	Hlađenje		°C DB	-15 - 24	
	Grijanje				
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Osigurač		A	15	15	
Kabel za napajanje		No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)		R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	
	Bez punjenja	m	12.5	12.5	
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	
	Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
	Bez punjenja	m	12.5	12.5	
Kompresor	Maks. visinska razlika	m	10	10	
PRIBOR I OSTALO	Tip		DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	
	Kompatibilnost s konfig. Multi P1485		D	D	
	Beznaponski modul		D	D	
	Žičani daljinski upravljač		D	D	

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



AI DUAL Inverter™ HeatPump

Single Split



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

AI-Advanced Care s nižom potrošnjom energije

- ThinQ UP / Prethodno hlađenje i grijanje uz ThinQ aplikaciju
- AI AIR: Vaš klima-uređaj brine o svemu bez napora, osiguravajući optimalnu udobnost prilagođavanjem protoka zraka s radarskim senzorima koji prate vašu lokaciju i temperaturu okoline putem aplikacije ThinQ.
- Visoki sezonski koeficijent energetske učinkovitosti (SEER): Uživajte u vrhunskim performansama i značajnoj uštedi energije.
- Soft Air: Ostanite ugodno rashlađeni s iznimno preciznim postavkama jačine strujanja zraka i temperature, bez neugodne prerashlađenosti.
- Dual Vane: Multi-link tehnologija optimizira upravljanje dvjema odvojenim lopaticama, proširujući raspon protoka zraka.
- Comfort Humidity Control: Održavajte udobnost bez pretjeranog hlađenja preciznim podešavanjem protoka zraka na temelju željene temperature i trenutne vlažnosti.
- KW Manager (samo u funkciji hlađenja): Automatski podešava stupnjeve uštede energije na temelju vaše ciljane potrošnje električne energije i informacija o razdobljima uporabe, osiguravajući učinkovitu upotrebu energije.
- All Cleaning: Uređaj radi automatski, od čišćenja do sušenja, održavajući unutrašnjost uređaja čistom.
- Automatska ušteda energije: Otkriva otvorene prozore i aktivira način rada za proaktivnu uštedu energije.
- Sleep Timer+ (Plus): Prilagođava temperaturu hlađenja na temelju vaših obrazaca uporabe klima-uređaja za mirnu noć.
- Grijanje s umjerenom temperaturom, Plasmaster™ Ionizer++, filtar protiv alergena, čišćenje zamrzavanjem: Osigurajte čistije, zdravije i ugodnije unutarnje okruženje.
- Funkcija ThinQ UP je dostupna. (Preuzimanje novih funkcija, ažuriranja i dodatnih usluga putem aplikacije ThinQ.)

PODACI O UČINKOVITOSTI				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	180 - 555 - 1,260	180 - 890 - 1,400	210 - 1,545 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	EER		W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
	SEER		-	8.7	8.5	7.0	6.9
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A+++	A+++	A++	A++
Grijanje	Godišnja potrošnja energije		kWh	101	144	250	335
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 4.9	0.65 - 4.0 - 5.4	0.9 - 5.8 - 6.4	0.9 - 7.5 - 8.64
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	180 - 700 - 1,450	180 - 920 - 1,600	210 - 1,560 - 2,000	210 - 2,238 - 2,750
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	COP		W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.6 (5.7)	4.6 (5.7)	4.3 (5.6)	4.3 (5.6)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.8	2.8	3.9	5.0
UNUTARNJA JEDINICA	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
	Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Masa	Pakiranje	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
		Neto	kg	11.0	11.0	12.8	12.8
	Vrsta zračnog filtra			Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60	60	65
			l/h	1.15	1.3	1.8	2.5
Cijev odvoda kondenzata		Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16

UNUTARNJA JEDINICA				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Pakiranje	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Masa	Neto	kg	11.0	11.0	12.8	12.8	12.8
			Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60	60	65
			l/h	1.15	1.3	1.8	2.5
Cijev odvoda kondenzata		Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16

VANJSKA JEDINICA				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Pakiranje	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Masa	Neto	kg	25.1	25.1	32.5	32.5	44
			Maks.	27	27	35	49
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	49	49	53	54
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	51	51	55	57
Razina zvučne snage		Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
			°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Radni opseg	Hlađenje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
	Grijanje		°C DB	-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	
	Osigurač	A	15	15	20	25	
Kabel za napajanje		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
			4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)	-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	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	
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	20	20	
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
		Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Bez punjenja	m	12.5	12.5	7.5	7.5
		Maks. visinska razlika	m	10	10	10	15
Kompresor	Tip		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

PRIBOR I OSTALO			
Kompatibilnost s konfig. Multi		D	D
PI485		-	D
Beznaponski modul		D	D
Žičani daljinski upravljač		D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).
 ※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 ※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja
 ※ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000
 ※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno
 ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



AI DUAL Inverter™ HeatPump

Single Split



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

PODACI O UČINKOVITOSTI				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 3.6	0.89 - 3.5 - 4.05
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	180 - 590 - 1,260	180 - 933 - 1,400
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.5 - 2.9 - 5.5	1.5 - 4.3 - 6.1
	EER		W/W	4.24	3.75
	SEER		-	8.3	7.6
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A++	A++
Grijanje	Godišnja potrošnja energije		kWh	105	161
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 4.6	0.65 - 3.7 - 5.0
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	180 - 740 - 1,450	180 - 900 - 1,600
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.5 - 3.5 - 6.3	1.5 - 4.15 - 7.0
	COP		W/W	4.32	4.1
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.6 (5.5)	4.6 (5.5)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.7	2.7
UNUTARNJA JEDINICA	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	822 (356)	822 (356)
	Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Masa	Pakiranje	mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
		Neto	kg	10.0	10.0
	Vrsta zračnog filtra			Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 42 / 48	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 42 / 48	27 / 35 / 42 / 48
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60
			l/h	1.15	1.3
Cijev odvoda kondenzata		Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16

UNUTARNJA JEDINICA				P09SND.NS0	P12SND.NS0
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Pakiranje	mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Masa	Neto	kg	10.0	10.0	10.0
			Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 42 / 48	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 42 / 48	27 / 35 / 42 / 48
Razina zvučne snage			dB(A)	60	60
			l/h	1.15	1.3
Cijev odvoda kondenzata		Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16

VANJSKA JEDINICA				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Dimenzije (Š x V x D)	Neto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	
	Pakiranje	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	
Masa	Neto	kg	25	25	
			Maks.	27	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	48	
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	51	
Razina zvučne snage		Nazivno	dB(A)	60	
			°C DB	-15 - 48	
Radni opseg	Hlađenje		°C DB	-15 - 24	
	Grijanje		°C DB	-15 - 24	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
	Osigurač	A	15	15	
Kabel za napajanje		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	
			4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)	-	R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	kg	0.73 / 0.493	0.73 / 0.493	
	Bez punjenja	m	7.5	7.5	
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	
		Plin	mm	Ø 9.52	
		Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Bez pun			



Za udoban dom s nižom potrošnjom energije

- Prethodno hlađenje i grijanje uz ThinQ aplikaciju
- Besprijekorno upravljanje: Upravlajte svojim klima-uređajem i drugim LG-ovim proizvodima bez napora putem aplikacije ThinQ koja omogućuje povezivanje i upravljanje s bilo kojeg mjesta i bilo kada.
- Aktivna regulacija potrošnje energije: Učinkovito prilagodite potrošnju energije i kapacitet hlađenja uz način rada Samo hlađenje.
- Unutarnji filter protiv alergena: Apсорbira štetne čestice poput grinja, peludi, gljivica i plijesni, osiguravajući čišće okruženje bez alergena.
- Automatsko čišćenje: Održava unutrašnjost klima-uređaja čistom isušivanjem izmjenjivača topline i izvođenjem dodatnog čišćenja.
- Gold Fin™ premaz: štiti izmjenjivač topline od nepotrebnog trošenja i korozije, povećavajući mu trajnost.
- Blago grijanje štiti vaš dom od smrzavajućih temperatura.
- kW Manager prilagođava rad uređaja tako da odgovara vašim ciljevima štednje energije.

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				PZ09EYS.SSJ	PZ12EYS.SSJ	PZ18EYS.SSK	PZ24EYS.SSK
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna struja	Min./Nazivno/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		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	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	Min./Nazivno/Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)	

UNUTARNJA JEDINICA				PZ09EYN.CS1	PZ12EYN.CS1	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1	
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	
	Pakiranje	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	
Vrsta zračnog filtra				Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	
	Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
		Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50	
Razina zvučne snage			dB(A)	59	59	60	65	
Stupanj odvlaživanja		l/h		1.1	1.3	1.8	2.5	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm		21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	

VANJSKA JEDINICA				PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241
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
	Pakiranje	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
Brzina protoka zraka	Maks.	m ³ /min		27	27	35	49
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Razina zvučne snage	Nazivno	dB(A)		65	65	65	70
Radni opseg	Hlađenje	°C DB		-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grijanje	°C DB		-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
Osigurač	A			15	15	20	25
Kabel za napajanje	No. x mm ²			3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Naponski i komunikacijski kabel	No. x mm ²			4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)	-		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	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
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Bez punjenja	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maks. visinska razlika	m		7	7	10	15
Kompresor	Tip	-		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

PRIBOR I OSTALO			
Kompatibilnost s konfig. Multi		D	D
PI485		-	-
Beznaponski modul		D	D
Žičani daljinski upravljač		D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).
 ※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 ※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja
 ※ t-CO₂eq: F-plin (kg)*PGZ/1000
 ※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno
 ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



Za udoban dom s nižom potrošnjom energije

- Prethodno hlađenje i grijanje uz ThinQ aplikaciju
- Besprijekorno upravljanje putem aplikacije ThinQ: Upravlajte svojim klima-uređajem i drugim LG-ovim proizvodima bez napora s bilo kojeg mjesta i bilo kada.
- Aktivna regulacija potrošnje energije: Učinkovito prilagodite razinu potrošnje energije i kapacitet hlađenja u načinu rada Samo hlađenje.
- Automatsko čišćenje: Osigurava čistu unutrašnjost klima-uređaja sušenjem izmjenjivača topline i izvođenjem dodatnog ciklusa čišćenja.
- Gold Fin™ premaz: štiti izmjenjivač topline od nepotrebnog trošenja i korozije, povećavajući mu trajnost.
- Blago grijanje štiti vaš dom od smrzavajućih temperatura.
- kW Manager prilagođava rad uređaja tako da odgovara vašim ciljevima štednje energije.

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				EZ09CYS.SSJ	EZ12CYS.SSJ	EZ18CYS.SSK	EZ24CYS.SSK
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna struja	Min./Nazivno/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		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	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	Min./Nazivno/Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)	

UNUTARNJA JEDINICA				EZ09CYN.CS1	EZ12CYN.CS1	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1	
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	
	Pakiranje	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	
Vrsta zračnog filtra				Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	
	Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m ³ /min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
		Grijanje	S / L / M / H	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50	
Razina zvučne snage			dB(A)	59	59	60	65	
Stupanj odvlaživanja		l/h		1.1	1.3	1.8	2.5	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm		21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	

VANJSKA JEDINICA				EZ09CYU.CA31	EZ12CYU.CA31	EZ18CYU.CL21	EZ24CYU.C241
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
	Pakiranje	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
Brzina protoka zraka	Maks.	m ³ /min		27	27	35	49
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Razina zvučne snage	Nazivno	dB(A)		65	65	65	70
Radni opseg	Hlađenje	°C DB		-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grijanje	°C DB		-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
Osigurač	A			15	15	20	25
Kabel za napajanje	No. x mm ²			3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Naponski i komunikacijski kabel	No. x mm ²			4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)	-		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.	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
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Bez punjenja	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maks. visinska razlika	m		7	7	10	15
Kompresor	Tip	-		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

PRIBOR I OSTALO			
Kompatibilnost s konfig. Multi		D	D
PI485		-	-
Beznaponski modul		D	D
Žičani daljinski upravljač		D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).
 ※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 ※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja
 ※ t-CO₂eq: F-plin (kg)*PGZ/1000
 ※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno
 ※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehni



Stvorite ugodan dom uz manju potrošnju energije

- Pre-Cool & Heat putem ThinQ aplikacije
- Mat dizajn
- Jednostavno upravljanje uz ThinQ aplikaciju : Upravljajte klima uređajem i drugim LG uređajima jednostavno, s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme.
- Active Energy Control : Učinkovito prilagodite razinu potrošnje energije i kapacitet hlađenja u načinu Hlađenje.
- Auto Cleaning : Održava unutrašnjost uređaja čistom sušenjem izmjenjivača topline i dodatnim ciklusom čišćenja.
- Gold Fin™ zaštita : Štiti izmjenjivač topline od habanja i korozije te produljuje vijek trajanja uređaja.
- Low Heating štiti vaš dom od smrzavanja.
- kW Manager prilagođava rad uređaja prema vašim ciljevima uštede energije.



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program.
Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter Heat Pump

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				EZ09CSS.SSJ	EZ12CSS.SSJ	EZ18CSS.SSK	EZ24CSS.SSK
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/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
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna struja	Min./Nazivno/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		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
	Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	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	Min./Nazivno/Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Radna struja	Min./Nazivno/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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.5	2.5	3.9	5
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
UNUTARNJA JEDINICA				EZ09CSN.CS11	EZ12CSN.CS11	EZ18CSN.CSK1	EZ24CSN.CSK1
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
	Pakiranje		mm	882 x 371 x 230	882 x 371 x 230	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Masa	Neto		kg	8.7	8.7	11.9	11.9
Vrsta zračnog filtra				Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Razina zvučne snage			dB(A)	59	59	60	65
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
VANJSKA JEDINICA				EZ09CSU.CA31	EZ12CSU.CA31	EZ18CSU.CL21	EZ24CSU.C241
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
	Pakiranje		mm	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Masa	Neto		kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Brzina protoka zraka	Maks.		m³/min	27	27	35	49
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Razina zvučne snage	Nazivno		dB(A)	65	65	65	70
Radni opseg	Hlađenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grijanje		°C DB	-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
Osigurač			A	15	15	20	25
Kabel za napajanje	No. x mm²			3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Naponski i komunikacijski kabel	No. 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)
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.		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
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Bez punjenja		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maks. visinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Tip		-	DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump	DUAL Inverter Heat Pump
PRIBOR I OSTALO							
Kompatibilnost s konfig. Multi				D	D	D	D
PI485				-	-	D	D
Beznaponski modul				D	D	D	D
Žičani daljinski upravljač				D	D	D	D

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

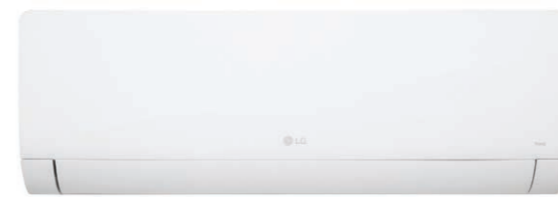
※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program.
Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI				WZ09AWS.SNU	WZ12AWS.SNU	WZ18AWS.SNU	WZ24AWS.SNU
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.94 - 2.50 - 3.40	1.00 - 3.45 - 3.75	1.50 - 5.50 - 5.30	1.50 - 6.95 - 7.35
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	240 - 769 - 1,380	160 - 1,062 - 1,700	330 - 1,563 - 2,340	460 - 2,152 - 2,700
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.2 - 5.3 - 8.0	1.2 - 4.8 - 7.4	1.7 - 6.9 - 12.0	2.0 - 9.3 - 12.8
	EER		W/W	3.25	3.25	3.23	3.23
	SEER		-	6.1	6.1	6.1	6.5
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.4	5.0	6.9
	Energetski razred (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
	Godišnja potrošnja energije		kWh	143	198	290	374
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.94 - 2.75 - 3.50	1.00 - 3.50 - 3.80	1.50 - 5.10 - 6.00	1.50 - 6.95 - 7.80
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks.	W	240 - 733 - 1,552	150 - 944 - 1,350	340 - 1,375 - 2,520	460 - 1,873 - 2,650
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks.	A	1.2 - 4.8 - 9.0	1.3 - 4.5 - 6.5	1.7 - 6.5 - 13.0	2.0 - 8.2 - 13.0
	COP		W/W	3.75	3.71	3.71	3.71
	SCOP (prosječno / toplije vrijeme)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)
	Projektno toplinsko opterećenje		kW	2.4	2.5	4.1	5.2
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	(prosječno / toplije vrijeme)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(prosječno / toplije vrijeme)	kWh	858 (659)	875 (878)	1,435 (1,373)	1,820 (1,702)
UNUTARNJA JEDINICA				WZ09AWN.SNU1	WZ12AWN.SNU1	WZ18AWN.SNU1	WZ24AWN.SNU1
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	781 x 274 x 197	913 x 309 x 204	913 x 309 x 204	1,008 x 325 x 228
	Pakiranje		mm	840 x 378 x 255	979 x 378 x 265	979 x 378 x 265	1,096 x 390 x 297
Masa	Neto		kg	7.6	9.2	9.3	11.8
Vrsta zračnog filtra				Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)	Predfilter (može se prati)
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H	m³/min	9.7 / 8.5 / 6.5 / 5.5 / 2.8	9.7 / 8.5 / 7.3 / 5.6 / 4.8	14.3 / 12.8 / 9.8 / 7.7 / 6.8	16.7 / 13.2 / 11.8 / 9.5 / 8.2
	Grijanje	S / L / M / H	m³/min	9.2 / 7.8 / 6.3 / 4.8 / 3.5	8.8 / 7.2 / 5.8 / 4.5 / 4.0	12.8 / 11.0 / 9.2 / 7.2 / 5.3	24.5 / 21.7 / 16.7 / 12.0 / 8.3
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH	dB(A)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	38 / 35 / 32 / 27 / 25	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 37
	Grijanje	S / L / M / H	dB(A)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	46 / 35 / 31 / 27 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
Razina zvučne snage			dB(A)	54	55	60	65
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.0	1.2	1.5	1.8
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.		mm	19.0, 16.0	19.0, 16.0	19.0, 16.0	19.0, 16.0
VANJSKA JEDINICA				WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU1	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1
Dimenzije (Š x V x D)	Neto		mm	712 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Pakiranje		mm	765 x 481 x 310	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Masa	Neto		kg	20.0	21.1	30.2	38.0
Brzina protoka zraka	Maks.		m³/min	28.3	28.3	34.0	39.0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno	dB(A)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 58
	Grijanje	Nazivno	dB(A)	53 / 54	54 / 54	55 / 55	60 / 60
Razina zvučne snage	Nazivno		dB(A)	64	65	65	69
Radni opseg	Hlađenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Grijanje		°C DB	-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
Osigurač			A	16	16	16	16
Kabel za napajanje	No. x mm²			3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Naponski i komunikacijski kabel	No. x mm²			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.		kg	0.52 / 0.351	0.54 / 0.365	0.78 / 0.527	1.00 / 0.675
	Bez punjenja		m	5	5	5	5
	Dodatno punjenje		g/m	16	16	16	16
Cijevi	Veličina	Tekućina	mm	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")
		Plin	mm	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Duljina cijevi	Min / Standard / Maks.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
	Bez punjenja		m	5	5	5	5
	Maks. visinska razlika		m	10	10	10	10
Kompresor	Tip		-	Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary
PRIBOR I OSTALO							
Kompatibilnost s konfig. Multi				-	-	-	-
PI485				-	-	-	-
Beznaponski modul				-	-	-	-
Žičani daljinski upravljač				-	-	-	-

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja

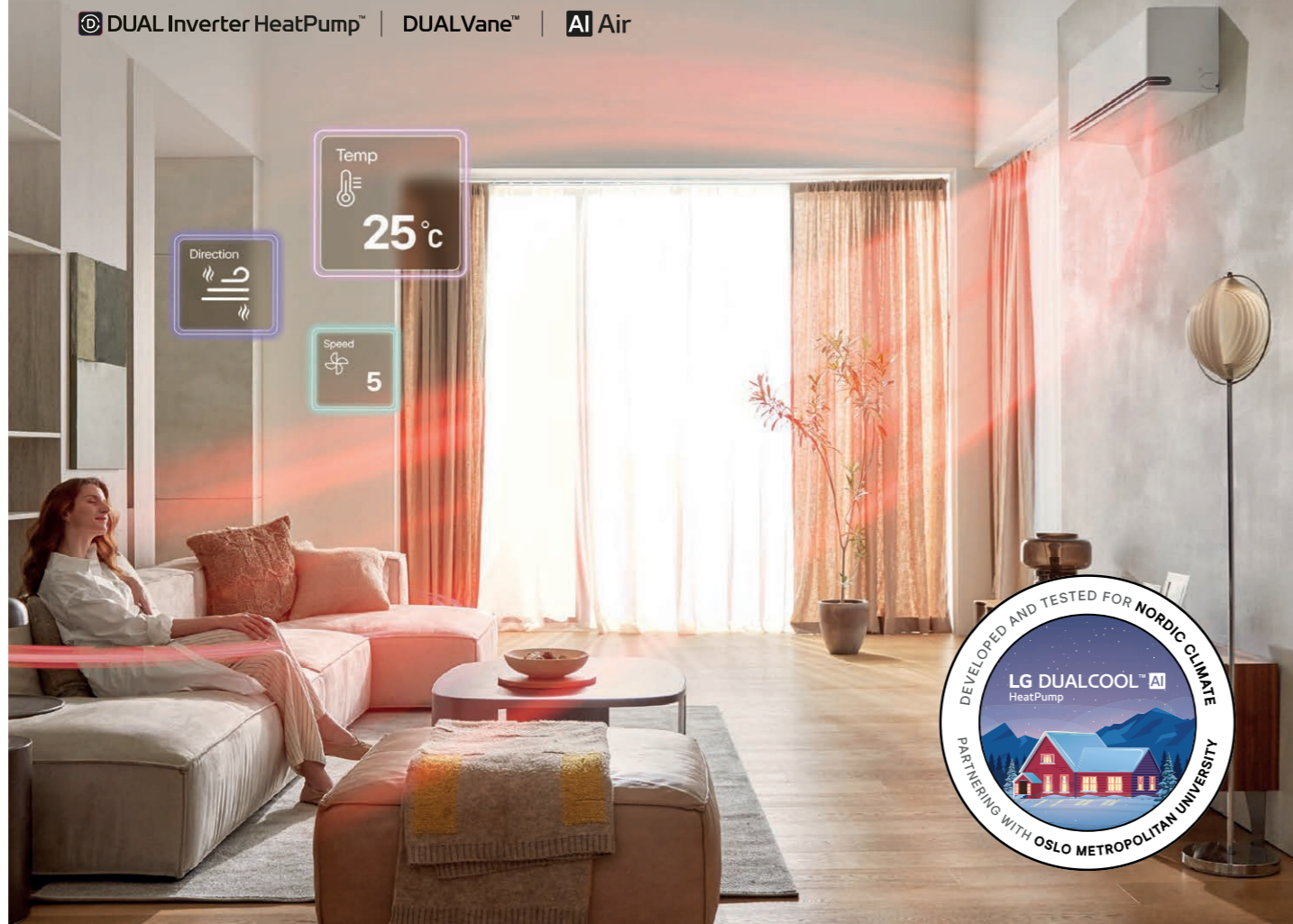
※ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000

※ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno

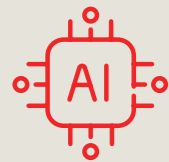
Pametno grijanje, savršeno podešeno

LG DUALCOOL™ AI HeatPump

© DUAL Inverter HeatPump™ | DUALVane™ | AI Air



LG DUALCOOL™ HeatPump Za nordijske vremenske uvjete



AI Comfort kontrola

- AI Air (uz kontrolu umjetne inteligencije)
- DUAL Vane
- Tajmer za spavanje+ (uz kontrolu umjetne inteligencije)
- Soft Air
- Kontrola vlage zraka



Proaktivna ušteda energije

- Režim kamina
- Režim blagog grijanja
- kW Manager
- Senzor koji detektira ljude
- Senzor za detekciju otvorenog prozora



Higijenski tretiran zrak

- Savršeno tretiran zrak
- Potpuno čišćenje
- Čišćenje zamrzavanjem

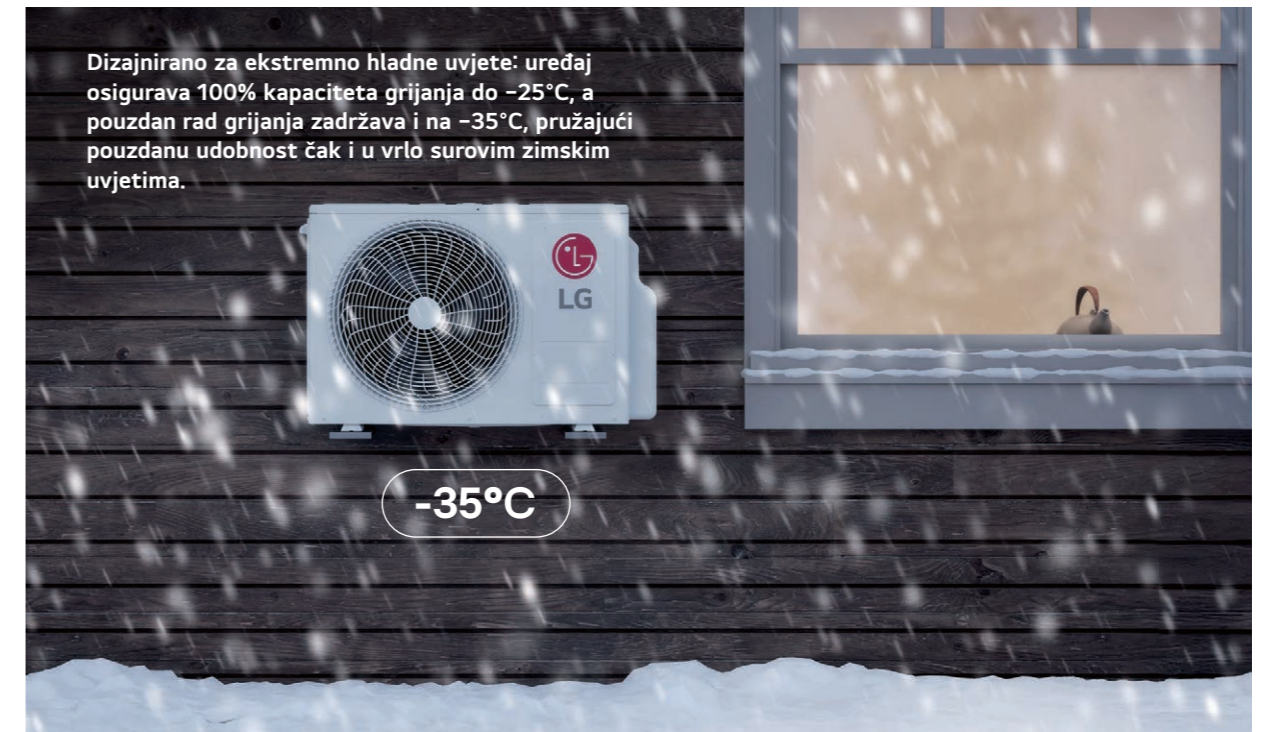


Sprema za nordijske vremenske uvjete

- Maksimalni kapacitet grijanja: 7 kW (Unutarnja temperatura: 20°C / Temperatura okoline: 7°C)
- Radni opseg grijanja: -35°C ~ 20°C
- 100% kapaciteta grijanja do -25°C

Pouzdana performanse grijanja

Budite zagrijani u ekstremno hladnim vremenskim uvjetima






Funkcija kamina







Efikasna cirkulacija toplog zraka iz drugih izvora grijanja

U režimu grijanja, kada se postigne temperatura koju je korisnik postavio, kompresor se isključuje, a uređaj automatski prelazi u režim rada ventilatora. Na taj način, klima-uređaj funkcionira kao uređaj s višestrukim izvorima grijanja, učinkovito raspoređujući toplinu koju proizvodi kamin ili drugi izvor topline po prostoriji.



○ : Primjenjivo samo za Single Split

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

MODEL	kBtu	9	12	
	kW	2.6	3.5	
LG DUALCOOL™ Deluxe AI Air Premium Nordic		 	○ NH09SP2.U24A	○ NH12SP2.U24A
		 	○ NH09SP.U24A	○ NH12SP.U24A

○ : Primjenjivo samo za Single

Kategorija	LG DUALCOOL™				
	Deluxe AI Air Premium Nordic		Deluxe AI Air Special Nordic		
Naziv razreda proizvoda					
BTU	9K	12K	9K	12K	
OSNOVNA TEHNOLOGIJA	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	○	○	○	○
	AI Air	○	○	○	○
	Pre-Cool & Heat*	○	○	○	○
UDOBNOŠĆ	ThinQ UP	○	○	○	○
	Soft Air	○	○	○	○
	DUALVane™	○	○	○	○
	Kamin	○	○		
	Sleep Timer+	○	○	○	○
	Comfort Humidity Control	○	○	○	○
	kW Manager	○	○	○	○
UŠTEDA ENERGIJE	Senzor za otkrivanje prisutnosti osoba	○	○	○	○
	Otkrivanje otvorenog prozora	○	○	○	○
	Grijanje s umjerenom temperaturom	○	○	○	○
	Aktivna regulacija potrošnje energije	○	○	○	○
BRIGA O ZDRAVLJU	All Cleaning	○	○	○	○
	Auto Clean+	○	○	○	○
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	○	○	○	○
	Allergy Filter	○	○	○	○
PAMETNA TEHNOLOGIJA	Auto Cleaning	○	○	○	○
	Ugrađeni Wi-Fi	○	○	○	○
	Glasovno upravljanje	○	○	○	○
	Otkrivanje niske razine radne tvari	○	○	○	○
TRAJNOST	Pametna dijagnostika	○	○	○	○
	Mobile LG MV	○	○	○	○
	Gold Fin™	○	○	○	○

Funkcija je planirana za lansiranje u Italiji, Nizozemskoj i Njemačkoj u prosincu 2025. godine, dok se njezino uvođenje u ostalim zemljama EU priprema u skladu s tim.

* ThinQ UP funkcija je u razvoju i bit će postupno dostupna, uz moguće razlike ovisno o zemlji i modelu.

※ U skladu s politikom kontinuiranog unaprjeđenja proizvoda, specifikacije, dizajn i funkcije podložni su promjenama bez prethodne najave.

※ U skladu s politikom kontinuiranog unaprjeđenja proizvoda, specifikacije, dizajn i funkcije podložni su promjenama bez prethodne najave.



Razvijena za nordijske klimatske uvjete

100% performanse na -25°C i uspješno testirana na -35°C

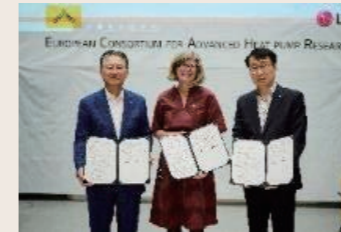
Vanjska temperatura zraka (°C)	Temperatura zraka u zatvorenom : 20°C							
	Deluxe 9 k		Deluxe 12 k		Premium 9 k		Premium 12 k	
	*TC (kW)	*PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	3.66 (*114%)	2.24	4.00 (100%)	2.47	3.64 (114%)	2.17	4.06 (102%)	2.48
-20	4.18	2.39	4.57	2.64	4.27	2.23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

* TC: Ukupni kapacitet hlađenja i grijanja / PI: Električna potrošnja
* % : U odnosu na nominalni kapacitet

Pouzdana tehnologija za nordijske klimatske uvjete

1 EU Konzorcij za toplinske pumpe i Laboratorij za testiranje u hladnim klimatskim uvjetima (Oslo, Norveška)

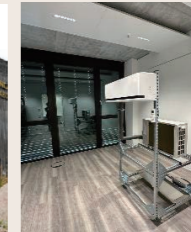
Test nordijske hladne klime (kotao, stambeni klima-uređaj, toplinska pumpa zrak-voda itd.)



Ceremonija otvaranja i potpisivanja: lipanj 2024.



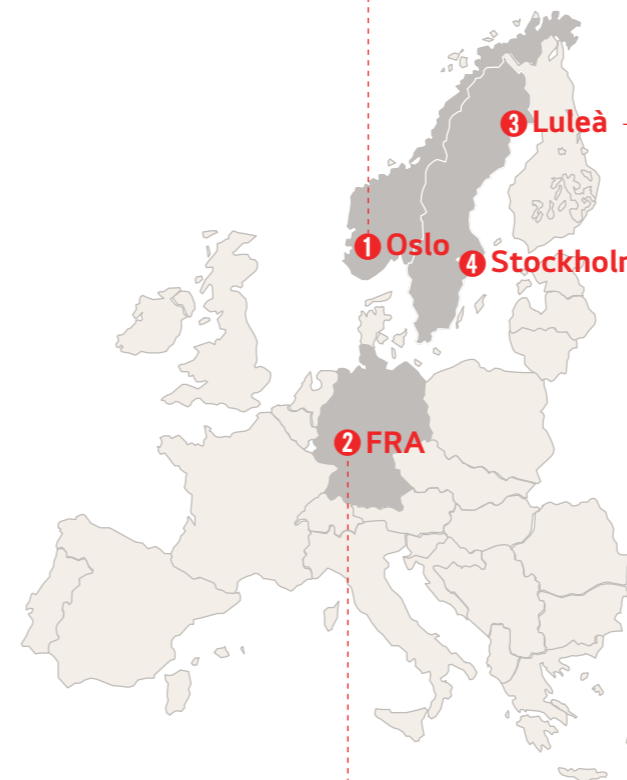
studeni 2024.



RAC (S1)



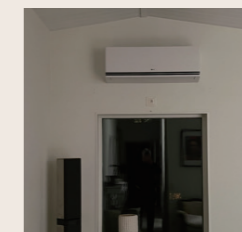
Toplinska pumpa zrak-voda + podno grijanje + FCU



3 Test lokacija (Luleå, Švedska)



4 Test lokacija (Stokholm, Švedska)



2 EU Eco Solution laboratorij za istraživanje i razvoj (Frankfurt, Njemačka)

Uspostavljanje testnih okruženja koja simuliraju stvarne lokalne uvjete i postrojenja za ispitivanje mreže vodovodnih cijevi.

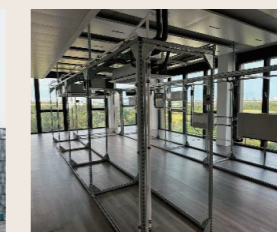
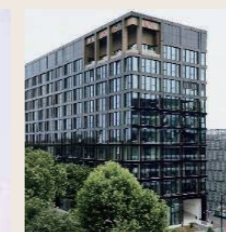
Testiranje sustava s vodovodnim cijevima, poput sustava grijanja i hlađenja; Multi-V, Single i Multi sustavi.

Uspostavljanje testnih okruženja s neto nultom emisijom za ispitivanje pametnih rješenja.

Razvoj tehnologija povezane kontrole između sustava za toplinske pumpe zrak-voda, stambenih klima-uređaja, sustava za pohranu energije i punjača za električna vozila, kao i pametnih mreža i rješenja za upravljanje energijom.



Ceremonija otvaranja: lipanj 2024.



MULTI V + unutarnja jedinica



Ispitivanje vani



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI			NH09SP2.SS2	NH12SP2.SS2	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.9 - 3.2 - 6.4	0.9 - 4.0 - 7.1	
		Maks. (-7 °C) kW	4.7	5.1	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	190 - 590 - 1,600	190 - 800 - 2,000	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10.0	
	COP	W/W	5.42	5.00	
	SCOP	Average	5.1	5.1	
Hlađenje	Projektno toplinsko opterećenje	kW	3.8	3.8	
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	Average	A+++	A+++	
	Godišnja potrošnja energije	Average kWh	1,043	1,043	
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.35	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	200 - 475 - 1,500	200 - 774 - 1,600	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0	
UNUTARNJA JEDINICA	Dimenzije (Š x V x D)		1,050 x 307 x 235	1,050 x 307 x 235	
	Masa		12.6	12.6	
	Vrsta zračnog filtra		Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	
	Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
		Grijanje	S / L / M / H m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
Grijanje		S / L / M / H dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	
Razina zvučne snage			60	60	
Stupanj odvlaživanja			1.3	1.3	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	
VANJSKA JEDINICA			NH09SP2.U24A	NH12SP2.U24A	
Dimenzije (Š x V x D)		Neto mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	
Masa		Pakiranje mm	1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446	
		Neto kg	43.8	43.8	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	Maks. m³/min	49.0	49.0	
	Grijanje	Nazivno dB(A)	49	49	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno dB(A)	51	51	
	Grijanje	Nazivno dB(A)	65	65	
Razina zvučne snage	Hlađenje	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	
	Grijanje	°C DB	-35 - 24	-35 - 24	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Osigurač		A	25	25	
Kabel za napajanje		No. x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm²	4 x 10 (uključujući uzemljenje)	4 x 10 (uključujući uzemljenje)	
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)		R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.		1,150 / 0.776	1,150 / 0.776	
	Bez punjenja		7.5	7.5	
	Dodatno punjenje		20	20	
Cijevi	Veličina	Tekućina	Ø 6.35	Ø 6.35	
		Plin	Ø 9.52	Ø 9.52	
		Min / Standard / Maks.	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Maks. visinska razlika		12.5	12.5	
			10	10	
			10	10	
Kompresor	Tip		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
PRIBOR I OSTALO					
Kompatibilnost s konfig. Multi			-	-	
PI485			D	D	
Beznaponski modul			D	D	
Žičani daljinski upravljač			D	D	

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.
 ✖ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).
 ✖ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 ✖ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja
 ✖ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000
 ✖ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno
 ✖ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT AC program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Single Split

PODACI O UČINKOVITOSTI			NH09SP.SS1	NH12SP.SS1	
Grijanje	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.9 - 3.2 - 5.7	0.9 - 4.0 - 6.2	
		Maks. (-7 °C) kW	4.5	5.0	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	190 - 610 - 1,600	190 - 830 - 2,000	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10	
	COP	W/W	5.25	4.82	
	SCOP	Average	4.6	4.6	
Hlađenje	Projektno toplinsko opterećenje	kW	3.8	3.8	
	Energetski razred (skala od A+++ do D)	Average	A++	A++	
	Godišnja potrošnja energije	Average kWh	1,156	1,156	
	Kapacitet	Min./Nazivno/Maks. kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.9	
	Potrebna snaga	Min./Nazivno/Maks. W	200 - 460 - 1,500	200 - 770 - 1,600	
	Radna struja	Min./Nazivno/Maks. A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0	
UNUTARNJA JEDINICA	Dimenzije (Š x V x D)		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	
	Masa		967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	
	Vrsta zračnog filtra		Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	Alergijski filter / Predfilter (može se prati)	
	Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.0	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.0
		Grijanje	S / L / M / H m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5
	Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	S / L / M / H / SH dB(A)	21 / 30 / 37 / 43 / 47	21 / 30 / 37 / 43 / 47
Grijanje		S / L / M / H dB(A)	30 / 37 / 43 / 48	30 / 37 / 43 / 48	
Razina zvučne snage			60	60	
Stupanj odvlaživanja			1.15	1.3	
Cijev odvoda kondenzata	Va. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	
VANJSKA JEDINICA			NH09SP.U24A	NH12SP.U24A	
Dimenzije (Š x V x D)		Neto mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	
Masa		Pakiranje mm	1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446	
		Neto kg	43.8	43.8	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	Maks. m³/min	49	49	
	Grijanje	Nazivno dB(A)	49	49	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nazivno dB(A)	51	51	
	Grijanje	Nazivno dB(A)	65	65	
Razina zvučne snage	Hlađenje	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	
	Grijanje	°C DB	-35 - 24	-35 - 24	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Osigurač		A	25	25	
Kabel za napajanje		No. x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	
Naponski i komunikacijski kabel		No. x mm²	4 x 10 (uključujući uzemljenje)	4 x 10 (uključujući uzemljenje)	
Radna tvar	Vrsta / PGZ (potencijal globalnog zagrijavanja)		R32 / 675	R32 / 675	
	Unaprijed napunjena količina / t-CO ₂ ekv.		1,150 / 0.776	1,150 / 0.776	
	Bez punjenja		12.5	12.5	
	Dodatno punjenje		15	15	
Cijevi	Veličina	Tekućina	Ø 6.35	Ø 6.35	
		Plin	Ø 9.52	Ø 9.52	
		Min / Standard / Maks.	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
Između unutarnjih i vanjskih jedinica	Maks. visinska razlika		7.5	7.5	
			10	10	
			10	10	
Kompresor	Tip		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
PRIBOR I OSTALO					
Kompatibilnost s konfig. Multi			-	-	
PI485			D	D	
Beznaponski modul			D	D	
Žičani daljinski upravljač			D	D	

*: Razina zvučnog tlaka nije vrijednost navedena u programu Euroventa.
 ✖ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).
 ✖ S: Spavanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 ✖ PGZ: Potencijal globalnog zagrijavanja
 ✖ t-CO₂eq : F-plin (kg)*PGZ/1000
 ✖ D: Dostupno ili primjenjivo / - : Nije dostupno ili nije primijenjeno
 ✖ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL				
		Gallery Premium	Gallery Special	AI Air Mirror	Mirror	AI Air Premium	AI Air Deluxe	AI Air Special	P Series	E Series
Beznaponski modul	9 k	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	12 k	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	18 k			D	D		D		D	D
	24 k				D		D		D	D
PI 485	9 k	D	D	D		D				
	12 k	D	D	D		D				
	18 k			Y	D		D		D	D
	24 k				D		D		D	D
Žičani daljinski upravljač	9 k	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	12 k	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	18 k			D	D		D		D	D
	24 k				D		D		D	D

* D: Dostupno

Standardni žičani daljinski upravljač:



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Naziv modela	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Način rada	Uključenje/isključenje, regulacija brzine ventilatora, podešavanje temperature	
Promjena načina rada	Hlađenje, Grijanje, Automatski rad, Odvlaživanje, Ventilator	
Automatsko pomicanje / Upravljanje lopaticama	•	•
Rezervacija	Jednostavno, Spavanje, Uključenje/Isključenje, Tjedno, Praznici	
Prikaz vremena	•	•
Kompenzacija uslijed nestanka struje	•	•
Roditeljski nadzor	•	•
Indikator statusa rada	•	•
Prikaz unutarnje temperature	•	•
Senzor za bežični daljinski upravljač	-	•
Dimenzije (Š x V x D) u mm	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvjetljenje	•	•
Prikaz statusa kvalitete zraka	-	-

※ Za primjenjive modele pogledajte PDB svakog modela.

PI 485



PMNFP14A1

Napajanje: Monofazna izmjenična struja 220 V 50/60 Hz
Maks. broj unutarnjih jedinica koje se mogu spojiti: 64 jedinice
Primjenjivi model: RAC / Multi / Single / THERMA V
※ Za primjenjive modele pogledajte PDB svakog modela.

Beznaponski modul



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500 /
PDRYCB510*

※ Za primjenjive modele pogledajte PDB svakog modela.
* Za PDRYCB510 nema kućišta.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktna točka	Jedna kontrolna točka	Dvije kontrolne točke	Osam kontrolnih točaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220 V iz vanjskog izvora napajanja	DC 5 V i 12 V s tiskane ploče unutarnje jedinice	DC 5 V i 12 V s tiskane ploče unutarnje jedinice	DC 5 V i 12 V s tiskane ploče unutarnje jedinice
Naponski/nenaponski ulaz	-	•	•	-
Kontrola uključenja/isključenja	•	•	•	•
Otključavanje / zaključavanje	-	•	-	-
Podešavanje brzine ventilatora	-	-	•	•
Termostat isključen	-	•	•	-
Ušteda energije	-	•	-	-
Podešavanje temperature	-	•	•	•
Nadzor pogrešaka	•	•	•	•
Nadzor rada	•	•	•	•



A++ **A+** **DUAL Inverter™**
5 GODINA JAMSTVA LG
 R32 Wi-Fi DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY



A++ **A+** **DUAL Inverter™**
5 GODINA JAMSTVA LG
 R32 Wi-Fi

Multi-split klima-uređaj za hlađenje i grijanje

DUALCOOL FIX Multi Split

Kombinacija 2 u 1

Kombinacija 3 u 1

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

- Režimi rada: hlađenje, grijanje, ventilacija, odvlaživanje
- Jet Cool - brzo hlađenje
- Power Heating - brzo grijanje
- Comfort Air - podešavanje krilaca jednim gumbom
- Auto Cleaning - pametan sustav za automatsko sušenje izmjenjivača topline
- Filter velikih čestica
- Kontrola protoka zraka vertikalno/horizontalno
- Dual Inverter kompresor sa 10 godina garancije
- LG ThinQ

Hlađenje i grijanje, savršeno podešeno

LG DUALCOOL™ LG FIX Multi-Split

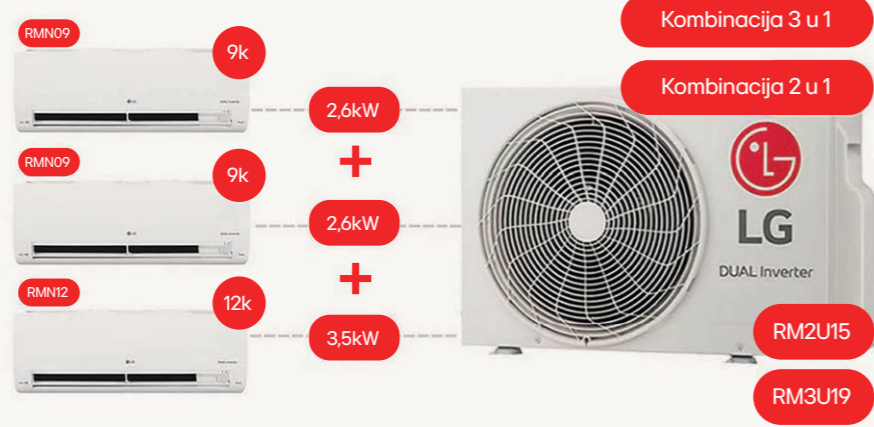
Elegantan izvana, ugodan iznutra, LG Fix Multi-split klima-uređaj koristi samo jednu vanjsku jedinicu, povezanu s više unutarnjih jedinica, za savršeno upravljanje klimom u vašem domu.


ThinQ – Wi-Fi upravljanje
 Upravljanje s bilo kojeg mjesta. Izrada rasporeda – dnevnih, tjednih, mjesečnih. Praćenje potrošnje energije – na dnevnoj, tjednoj ili mjesečnoj razini.

Kombinacija 2 u 1
Opcija 1
 • 2 unutarnje jedinice: 9k + 12k
 • Vanjska jedinica: RM2U15 (4,1 kW)

Kombinacija 3 u 1
Opcija 2
 • 2 unutarnje jedinice: 9k + 12k
 • Vanjska jedinica: RM3U19 (5,3 kW)

Kombinacija 3 u 1
 • 3 unutarnje jedinice: 9k + 9k + 12k
 • Vanjska jedinica: RM3U19 (5,3 kW)



KOMBINACIJA UNUTARNJIH JEDINICA [RMN09.NSJ + RMN12.NSJ]			9K + 12K	9K + 12K	9K + 9K + 12K
Hlađenje	Kapacitet	Min./Nom./Maks.. kW	0,88/4,1/4,7	1,06/5,3/6,3	1,06/5,3/6,3
	Potrošnja struje	kW	1,03	1,40	1,38
	EER		8,09	7,42	7,42
	SEER		4,00	3,89	3,89
	Energy class		A++	A++	A++
	Godišnja potrošnja energije	Min./Nom./Maks.. kWh	177	248	3,7
Grijanje	Kapacitet	kW	0,97/4,7/5,4	1,2/6,3/7,3	1,2/6,3/7,3
	Potrebna snaga	kW	1,07	1,52	1,50
	COP	W	4,00	4,34	4,34
	SCOP		4,38	4,34	4,34
	Energetski razred		A+	A+	A+
	Godišnja potrošnja energije	kWh	1,259	1,615	1,615
VANJSKA JEDINICA			RM2U15.U18	RM3U19.U24	RM3U19.U24
Dimenzije (S x V x D)	mm		770x545x288	870x650x330	870x650x330
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	dB(A)	45	47	47
	Grijanje	dB(A)	48	50	50
Razina zvučne snage		dB(A)	60	62	62
Putanja cijevi, dimenzije	Tekuća faza	mm(°) x No.	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2
	Plinska faza	mm(°) x No.	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2
Radna tvar	Tip / GWP T-CO2 eq	kg	R32 / 1 675	R32 / 1 675	R32 / 1 675
	Količina		0,702	0,702	0,702

DODATNA OPREMA i kompatibilnost

- Žičani daljinski upravljač – Jednostavan, Hotelski, Standard II, Standard III (bijeli i crni, kupuje se zasebno)
- Suhi kontakt: Jednostavan način kontakta i komunikacije
- Produžni kabel za daljinski upravljač - 10 m (kupuje se zasebno)

Daljinski upravljač

ARTCOOL
Gallery Premium

Slika	Opis
	Napajanje Uključenje ili isključenje uređaja. Povezivanje s LG ThinQ-om Pritisnite i držite tipku za napajanje 3 sekunde kako bi pripremili status za povezivanje uređaja i Wi-Fi-a.
	Način rada Odabire željeni način rada. • Svaki pritisak mijenja način rada ovim redoslijedom: Hlađenje → Automatski rad → Odvlaživanje → Grijanje → Ventilator Povezivanje uređaja i daljinskog upravljača Pritisnite i držite tipku Mode oko 3 sekunde za povezivanje uređaja i daljinskog upravljača.
	Spavanje Automatski isključuje uređaj u željeno vrijeme. Koristite prije spavanja.
	Zaslon Uključuje, isključuje ili mijenja zaslon uređaja. • Svaki put kada pritisnete tipku na zaslonu uređaja izmjenjuje se pokrovni prikaz i početni prikaz. Uključivanje ili isključivanje zaslona uređaja Pritisnite i držite tipku 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje zaslona uređaja.
	Energija/Mlaz Odabire željenu funkciju. • U načinu rada Hlađenje, svaki put kada pritisnete tipku Energy/Jet , način rada se mijenja sljedećim redoslijedom: Ušteda energije → Pametna njega → Mlazno hlađenje → Hlađenje . • U načinu rada Grijanje, svaki put kada pritisnete tipku Energy/Jet , način rada se mijenja sljedećim redoslijedom: Pametna njega → Mlazno grijanje → Grijanje . Uključivanje ili isključivanje neizravnog protoka zraka Pritisnite i držite tipku Energy/Jet 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje neizravnog protoka zraka
	Temperatura ^ v Podešava željenu sobnu temperaturu.
	Brzina ventilatora + - Podešavanje brzine ventilatora. • Brzina ventilatora podesiva je redom na sljedeće razine 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatska .
	Pokazivač Za provjeru ili podešavanje različitih funkcija na zaslonu uređaja s pomoću daljinskog upravljača.
	Glasnoća zvuka - Smanjuje ili isključuje zvukove obavijesti koji se javljaju kada podesite ili promijenite značajke uređaja.
	Glasnoća zvuka + Uključuje ili pojačava zvukove obavijesti koji se pojavljuju kada podesite ili promijenite značajke uređaja.
	Funkcija Podešava Plasmaster Ionizer, Auto Clean+, čišćenje zamrzavanjem, timer spavanja, timer uključivanja, timer isključenja, otkazivanje svih timer, pametnu dijagnostiku i LED rasvjetu. Resetiranje Resetira postavke bežičnog daljinskog upravljača. Otvorite poklopac baterijskog pretinca daljinskog upravljača, zatim pritisnite tipku Reset za resetiranje.
	Ako sustav uređaja radi sporo ili se zamrzne tijekom uporabe uređaja, ili ako se uređaj iznenada isključio, možete ponovo pokrenuti proizvod. • Pritisnite i držite tipku i tipku na daljinskom upravljaču istodobno 3 sekunde.

Podešavanje funkcija

Slika	Opis
	Ionske čestice iz ionizatora smanjuju količinu površinskih bakterija i drugih štetnih tvari.
	Preostala vlaga u izmjenjivaču topline može se smanjiti radom uređaja u funkciji puhanja određeno vrijeme.
	Količina onečišćenja kao što je prašina smanjuje se ponavljanjem postupka zamrzavanja i odmrzavanja izmjenjivača topline unutar uređaja.
	Podešava način rada za spavanje kako bi bolje spavali. • Način rada za spavanje počinje od 30 minuta i može se podesiti u koracima po jedan sat do 12 sati.
	Podešava uređaj da se automatski uključi u željeno vrijeme. • Za timer uključivanja možete podesiti željeno vrijeme u jednosatnim koracima u rasponu od 1 do 24 sata.
	Podešava uređaj da se automatski isključi u željeno vrijeme. • Za timer isključenja možete podesiti željeno vrijeme u jednosatnim koracima u rasponu od 1 do 24 sata.
	Poništava sve postavke timer.
	Jednostavno provjerite informacije o održavanju uređaja.
	Uključuje ili isključuje LED svjetlo koje se nalazi na donjoj desnoj strani uređaja.

NAPOMENE

- Ako daljinski upravljač nije spojen, neke se funkcije ne mogu koristiti.
- Kada isključite i ponovno uključite daljinski upravljač, posljednje korištene postavke pojavit će se na zaslonu daljinskog upravljača.
- Ovisno o modelu, zaslon daljinskog upravljača može se razlikovati od slike u korisničkom priručniku.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

ARTCOOL
Gallery Special

Slika	Opis
	Napajanje Uključenje ili isključenje uređaja. Povezivanje s LG ThinQ-om Pritisnite i držite tipku za napajanje 3 sekunde kako bi pripremili status za povezivanje uređaja i Wi-Fi-a.
	Način rada Odabire željeni način rada. • Svaki pritisak mijenja način rada ovim redoslijedom: Hlađenje → Automatski rad → Odvlaživanje → Grijanje → Ventilator
	Spavanje Automatski isključuje uređaj u željeno vrijeme. Koristite prije spavanja.
	Ionizator Ionske čestice iz ionizatora smanjuju količinu površinskih bakterija i drugih štetnih tvari.
	Energija/Mlaz Odabire željenu funkciju. • U načinu rada Hlađenje, svaki put kada pritisnete tipku Energy/Jet , način rada se mijenja sljedećim redoslijedom: Ušteda energije → Pametna njega → Mlazno hlađenje → Hlađenje . • U načinu rada Grijanje, svaki put kada pritisnete tipku Energy/Jet , način rada se mijenja sljedećim redoslijedom: Pametna njega → Mlazno grijanje → Grijanje .
	Temperatura ^ v Podešava željenu sobnu temperaturu.
	Brzina ventilatora + - Podešavanje brzine ventilatora. • Brzina ventilatora podesiva je redom na sljedeće razine 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatska .
	Udobnost Podešava se tako da zrak ne izlazi iz otvora na dnu uređaja kako ne bi bilo izravnog strujanja zraka po korisniku.
	< Za pomicanje ulijevo i udesno za uporabu postavki.
	Uključivanje ili isključivanje zvukova Uključuje ili isključuje zvuk obavijesti koji se pojavljuje kada podesite ili promijenite značajke uređaja.
	Funkcija Podešava Auto Clean+, čišćenje zamrzavanjem, timer spavanja, timer uključivanja, timer isključenja, otkazivanje svih timer, pametnu dijagnostiku i LED rasvjetu. Resetiranje Resetira postavke bežičnog daljinskog upravljača. Otvorite poklopac baterijskog pretinca daljinskog upravljača, zatim pritisnite tipku Reset za resetiranje.

Podešavanje funkcija

Slika	Opis
	Preostala vlaga u izmjenjivaču topline može se smanjiti radom uređaja u funkciji puhanja određeno vrijeme.
	Količina onečišćenja kao što je prašina smanjuje se ponavljanjem postupka zamrzavanja i odmrzavanja izmjenjivača topline unutar uređaja.
	Podešava način rada za spavanje kako bi bolje spavali. • Način rada za spavanje počinje od 30 minuta i može se podesiti u koracima po jedan sat do 12 sati.
	Podešava uređaj da se automatski uključi u željeno vrijeme. • Za timer uključivanja možete podesiti željeno vrijeme u jednosatnim koracima u rasponu od 1 do 24 sata.
	Podešava uređaj da se automatski isključi u željeno vrijeme. • Za timer isključenja možete podesiti željeno vrijeme u jednosatnim koracima u rasponu od 1 do 24 sata.
	Poništava sve postavke timer.
	Jednostavno provjerite informacije o održavanju uređaja.
	Uključuje ili isključuje LED svjetlo koje se nalazi na donjoj desnoj strani uređaja.

NAPOMENE

- Kada isključite i ponovno uključite daljinski upravljač, posljednje korištene postavke pojavit će se na zaslonu daljinskog upravljača.
- Ovisno o modelu, zaslon daljinskog upravljača može se razlikovati od slike u korisničkom priručniku.

※ Zbog naše politike kontinuiranog poboljšanja, tehnički podaci, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave.

Daljinski upravljač



ARTCOOL AI Air Mirror
DUALCOOL AI Air Premium
DUALCOOL AI Air Deluxe
DUALCOOL AI Air Special

Tipka	Opis
	Napajanje Uključuje ili isključuje uređaj. Povezivanje s LG ThinQ-om Pritisnite i držite tipku za napajanje oko 3 sekunde kako bi pripremili povezivanje uređaja i Wi-Fi-a.
	Način rada Odabire željeni način rada. • Svaki pritisak izmjenjuje načine rada ovim redoslijedom: Hlađenje → Automatski rad → Odvlaživanje → Grijanje → Ventilator Pročišćavanje zraka (3 s) Pritisnite i držite tipku Mode oko 3 sekunde za dovod čistog i svježeg zraka s pomoću ionskih čestica i filtra. * Ne odnosi se na DUALCOOL AI AIR SPECIAL.
	Soft Air Rashlađuje vas bez osjećaja propuha. AI Air (3 s) Pritisnite i držite tipku Soft Air oko 3 sekunde za automatski rad uz prepoznavanje uvjeta okruženja i karakteristika korisnika.
	Temp. ^ v Podešava željenu sobnu temperaturu.
	Brzina ventilatora + - Podešava brzinu ventilatora.
	Njihanje gore/dolje Podešava smjer strujanja zraka gore-dolje. Izravno/neizravno (3 s) Pritisnite i držite tipku oko 3 sekunde za podešavanje izravnog ili neizravnog strujanja zraka prema vašim željama. * Ne odnosi se na DUALCOOL AI AIR DELUXE & SPECIAL Način čišćenja Dok su daljinski upravljač i uređaj isključeni, pritisnite i držite tipku oko 5 sekundi kako bi fiksirali lopaticu za njeno jednostavno čišćenje.
	(Njihanje lijevo/desno) Podešava smjer strujanja zraka lijevo i desno. Mlazni način rada (3 s) Pritisnite i držite tipku oko 3 sekunde za brzu promjenu sobne temperature.
	Regulacija potrošnje energije Smanjuje ulaznu snagu. Možete upravljati potrošnjom energije. Isključenje zvuka (3 s) Pritisnite i držite tipku oko 3 sekunde kako bi isključili zvučni signal.
	Funkcija Odabire željenu funkciju.
	(Spavanje) Automatski isključuje uređaj u željeno vrijeme. Koristite prije spavanja. Isključenje svjetla (3 s) Pritisnite i držite tipku oko 3 sekunde za podešavanje funkcije isključivanja svjetla.



ARTCOOL Mirror
DUALCOOL Sirius
DUALCOOL Comfort

Tipka	Opis
	Power Uključuje ili isključuje uređaj. Connecting to LG ThinQ Pritisnite i držite tipku Power oko 3 sekunde kako biste pripremili uređaj za povezivanje s Wi-Fi mrežom.
	Mode Odabire željeni način rada. • Svakim pritiskom mijenja se redoslijed: Hlađenje → Auto → Odvlaživanje → Grijanje → Ventilator Diagnosis Pritisnite i držite tipku Mode oko 3 sekunde za jednostavnu provjeru informacija o održavanju uređaja.
	Up-Down Swing Podešava smjer strujanja zraka gore-dolje. Low Heat Pritisnite i držite tipku Up-Down Swing oko 3 sekunde za rad sustava grijanja radi održavanja minimalne temperature u prostoriji.
	Left-Right Swing Podešava smjer strujanja zraka lijevo-desno. Room Temp. Pritisnite i držite tipku Left-Right Swing oko 3 sekunde za prikaz temperature u prostoriji.
	Comfort Usmjerava zrak kako bi se izbjeglo direktno puhanje. Auto Clean Pritisnite i držite tipku Comfort oko 3 sekunde za uklanjanje vlage unutar uređaja nakon završetka rada.
	Temperature ^ v Podešava zadanu temperaturu u prostoriji.
	Fan Speed + - Podešava brzinu ventilatora.
	Jet Brzo mijenja temperaturu u prostoriji. Light Pritisnite i držite tipku Jet oko 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje zaslona unutarnje jedinice.
	Energy Ctrl. Smanjuje potrošnju energije. Consumption Pritisnite i držite tipku Energy Ctrl. oko 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje prikaza informacija o potrošnji energije.
	Air Purify Ionizator koristi milijune iona za poboljšanje kvalitete zraka u prostoru. Mute Pritisnite i držite tipku Air Purify oko 3 sekunde za isključivanje zvučnog signala.
	Sleep Automatski isključuje uređaj u zadano vrijeme. Koristi se prije spavanja. Clear Pritisnite i držite tipku Sleep oko 3 sekunde za poništavanje postavki Sleep timera.
	On Automatski uključuje uređaj u zadano vrijeme. Clear Pritisnite i držite tipku On oko 3 sekunde za poništavanje On timera.
	Off Automatski isključuje uređaj u zadano vrijeme. Clear Pritisnite i držite tipku Off oko 3 sekunde za poništavanje Off timera.

※ Neke funkcije možda nisu podržane, ovisno o modelu.

Daljinski upravljač



DUALCOOL PRO ThinQ

Tipka	Pokazivač	Opis
Dual Sensing		Za podešavanje ili poništavanje rada u načinu dvostrukog senzora.
	-	Za uključivanje/isključivanje klima-uređaja.
Light Off	-	Za uključivanje/isključivanje zaslona klima-uređaja.
Mode		Za odabir načina rada Hlađenje.
		Za odabir automatskog prebacivanja / automatskog rada.
		Za odabir načina rada Odvlaživanje.
		Za odabir načina rada Grijanje.
		Za odabir načina rada ventilatora.
Fan Speed		Za podešavanje brzine ventilatora.
Energy Saving		Za smanjenje potrošnje energije.
Jet Mode		Za brzu promjenu sobne temperature.
		Za podešavanje željene sobne temperature pri hlađenju, grijanju ili automatskom načinu rada. (16 °C ~ 31 °C)
Swing		Za vertikalno podešavanje smjera strujanja zraka.
Swing		Za vodoravno podešavanje smjera strujanja zraka. (Opcija)
Room Temp.		Za prikaz temperature prostorije.
Sleep		Za automatsko podešavanje načina rada za spavanje.
Func.		Generator iona koristi milijune iona za poboljšanje kvalitete zraka u zatvorenom prostoru. (Opcija)
		Za uklanjanje vlage koja se stvara unutar unutarnje jedinice.
Timer		Za automatsko uključivanje/isključivanje klima-uređaja u željeno vrijeme.
Set/Cancel	-	Za podešavanje/ponišavanje posebnih funkcija i timera.
	-	Za podešavanje vremena.
°C ↔ °F[5sec]		Za promjenu jedinice između °C i °F.

※ Specifikacije daljinskog upravljača mogu se razlikovati za svaki model.
 ※ Dizajn, tehnički podaci i značajke daljinskog upravljača podložni su promjeni bez najave.
 Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.



LG Electronics

<http://www.lg.com>
<http://partner.lge.com>

Distributor: