

2025

KLIMATSKE NAPRAVE



Razvijajoča se platforma storitev

ThinQ

LG ThinQ ponuja različne izdelke, funkcije in storitve v kombinaciji s pametno tehnologijo. LG-jeva lastna platforma za udoben življenjski slog, LG ThinQ, povezuje družine z njihovimi elektronskimi napravami ter jim omogoča prilagojen nadzor in brezskrbno zadovoljstvo.



ThinQ Care

Brezskrbno in mirno vzdrževanje s proaktivnimi pametnimi opozorili in nasveti, ki poskrbijo, da vaše naprave delujejo.



ThinQ UP

ThinQ UP omogoča, da se vaše naprave nenehno razvijajo z novimi funkcijami, ki jih zagotavljajo posodobitve programske opreme in izbirne nadgradnje strojne opreme.



ThinQ Energy

S spremljanjem porabe energije, paketom energetskih rešitev za dom in programi odzivanja na povpraševanje po energiji lahko na enem mestu upravljate porabo energije v celotnem domu.

Klimatske naprave

Ta sistem z najsodobnejšo strojno in programsko opremo omogoča nemoteno spletno posodabljanje, ko je povezan z omrežjem Wi-Fi. V kombinaciji z intuitivno aplikacijo ThinQ omogoča strankam, da prilagodijo in nadgradnjo svoje gospodinjske aparate brez truda ter tako zagotavlja, da njihove naprave ostanejo enako inovativne, kot so sami.



Gospodinjski aparati Lg



NOVE klimatske naprave

※ Funkcije izdelka ThinQ UP se lahko razlikujejo glede na državo in model.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Kaj je ThinQ UP klimatska naprava

Omogoča, da se pametne naprave nenehno posodablajo z novimi pridobitvami, funkcijami in izboljšavami, ki jih je mogoče prenesti prek posodobitev programske opreme in dodatnih nadgradenj strojne opreme.

Učinkovitost

UP

Vedno znova nova klimatska naprava

Izdelkom v uporabi dodajajte nove funkcije in tako vsak dan izkusite novosti in izboljšave svojih izdelkov.

Prilagodljivost

UP

Klimatska naprava po vaši meri

Izkusite svobodo pri prilagajanju svojih klimatskih naprav svojemu razvijajočemu se življenjskemu slogu in željam. S prilagojenimi priporočili funkcij in brezhibnimi nadgradnjami izdelkov zagotavlja popolno prilagoditev vašim edinstvenim potrebam in okusom.

Udobnost

UP

Z udobno klimatsko napravo UP se poslovite od težav!

Zasnovana je za spopadanje z nevšečnostmi, zato uvaja nove funkcije in odpravlja težave, ko se pojavijo, ter zagotavlja nemoteno in brezskrbno izkušnjo, prilagojeno vašemu udobju.



Umetniško izdelano inteligentno hlajenje

LG ARTCOOL™

AI AIR MIRROR

Zakaj LG ARTCOOL™

Na novo opredeljeno inteligentno udobje

Preprosto izboljšajte svoje udobje z upravljanjem, ki ga poganja umetna inteligenca.

Naš inteligentni sistem skozi vse leto nemoteno prilagaja temperaturo, vlažnost in pretok zraka, da vsak trenutek zagotavlja optimalno udobje.



Nadzor udobja z umetno inteligenco

AI Air

Z inteligentno prilagodljivostjo spremenite svoje udobje. AI Air nenehno optimizira pretok zraka s pomočjo radarskih senzorjev, ki sledijo vašemu gibanju, in aplikacije ThinQ, da ugotovi vašim željam.

Nežen zračni tok

Doživite hlajenje kot še nikoli prej. Posredni pretok zraka vam zagotavlja udobje brez neposrednega stika, prilagojene nastavitve temperature zračnega toka pa zagotavljajo idealno okolje.

Dvojna lopatica

Naj vas udobje spremlja vse leto. Hladen zrak mehko pihlja od zgoraj, tople zrak pa se nežno dviga s spodnje strani, kar odpravlja nelagodje zaradi neposredne izpostavljenosti zračnemu toku.

Časovnik funkcije spanja+

Uživajte v globljem in »pametnejšem« spancu. Umetna inteligenca se nauči vašega ritma spanja in ustvari prilagojeno nočno okolje za neprekinjen počitek.



Vrhunski umetniški dizajn

Dizajn po navdihu sodobne umetnosti

Z osupljivo črno stekleno zrcalno površino služi kot osrednji element oblikovanja, ki v vaš prostor vnese prefinjenost in slog.

Črna steklena zrcalna površina

Elegantna površina iz črnega zrcalnega stekla prinaša sodobno eleganco in prefinjenost v vsak prostor.

Minimalna večplastna zasnova

Ta minimalistični prezračevalni sistem odlikuje arhitekturni niz linij, ki povzdigujejo celotno zasnovo in zagotavljajo mehak, širok pretok zraka.

Senzor zaznavanja ljudi

Varčujte z energijo, ne da bi mignili s prstom. Sistem zazna, ko soba ni zasedena, in po nastavljenem času samodejno preklopi v način varčevanja z energijo.



Proaktivno varčevanje z energijo in higienska nega zraka

Varčevanje brez napora

Z aplikacijo ThinQ, ki zagotavlja nepreosljivo udobje in energetska učinkovitost, lahko živite preprosto. Nadzor je vedno na dosegu roke.

AI kW Manager LG ThinQ

Upravljajte porabo in s tem potrošnjo energije.

Sist. za zaznavanje odprt. okna

Sistem za samodejno varčevanje z energijo.

Način »popolnega čiščenja«

Popolno čiščenje z enim dotikom.

Samodejno čiščenje +

Notranjost se samodejno posuši.

Predfilter

Lovi velike prašne delce.

Čiščenje z zamrzovanjem

Čiščenje s pomočjo leda.

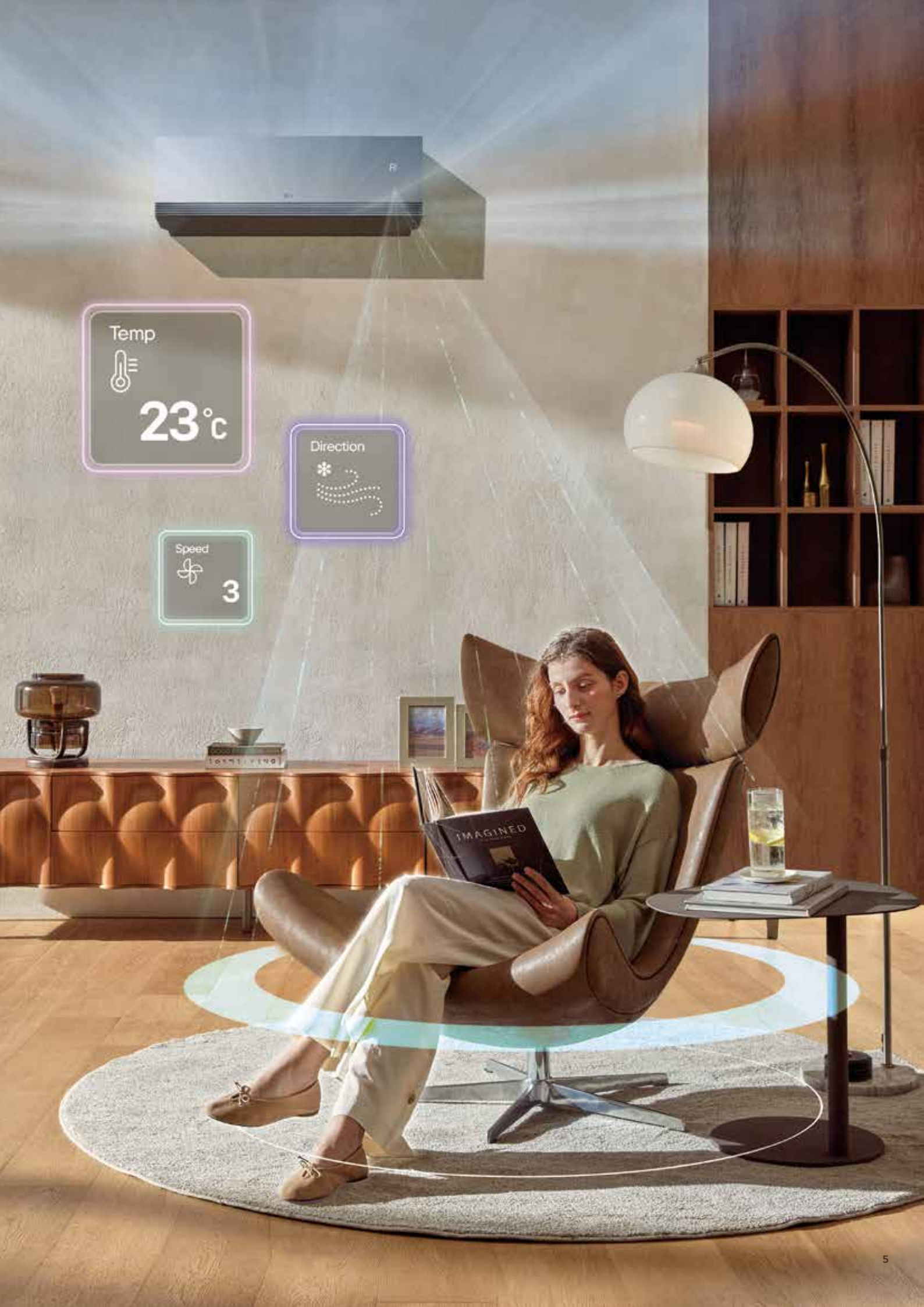
Antialergijski filter

Zmanjšajte možnost alergije.

Plasmaster™ ionizator ++

Odstrani 99,9 % prilepljenih bakterij.

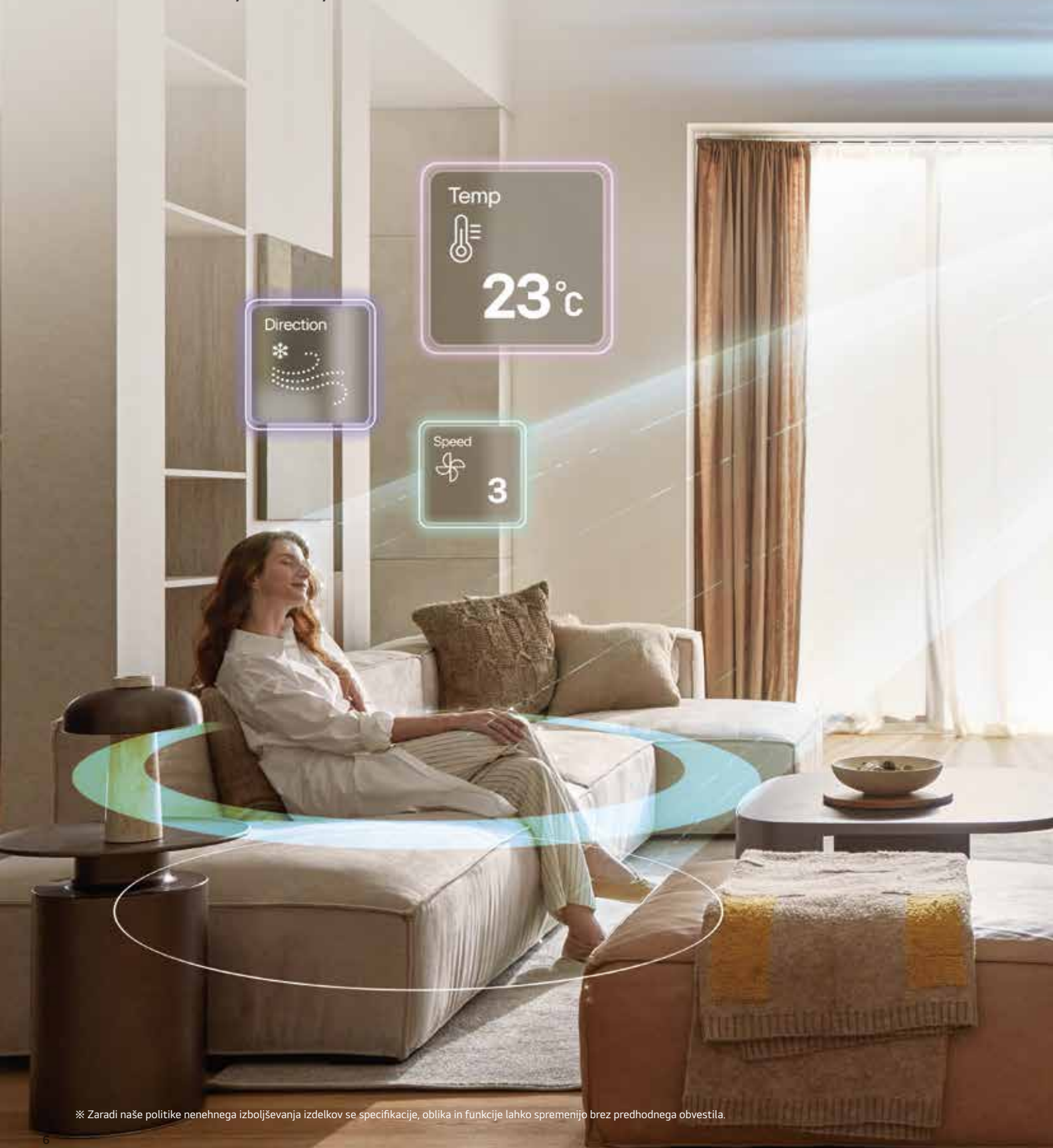
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pametno hlajenje, odlično usklajeno

LG DUALCOOL™

AI AIR PREMIUM/DELUXE/SPECIAL



※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zakaj LG DUALCOOL™

Na novo opredeljeno inteligentno udobje

Preprosto izboljšajte svoje udobje z upravljanjem, ki ga poganja umetna inteligenca. Naš inteligentni sistem skozi vse leto nemoteno prilagaja temperaturo, vlažnost in pretok zraka, da vsak trenutek zagotavlja optimalno udobje.



Nadzor udobja z umetno inteligenco

AI Air

Z inteligentno prilagodljivostjo spremenite svoje udobje. AI Air nenehno optimizira pretok zraka s pomočjo radarskih senzorjev, ki sledijo vašemu gibanju, in aplikacije ThinQ, da ugotovi vašim željam.



Proaktivno varčevanje z energijo

Nezahtevno varčevanje, brezhibno življenje

Izkusite pametnejše upravljanje z energijo z naprednimi tehnologijami LG, ki zlahka združujejo učinkovitost in udobje. Imejte nadzor nad porabo energije z intuitivnimi funkcijami, ki optimizirajo učinkovitost, ne da bi pri tem žrtvovali udobje.



Higienska nega zraka

Čist zrak ven, svež dih noter

Večstopenjski postopek filtracije s čiščenjem z zamrzovanjem, ki čisti zrak, odstranjuje prah in celo bakterije, zagotavlja, da je zrak, ki ga dihate, vedno svež.

Nežen zračni tok

Doživite hlajenje kot še nikoli prej. Posredni pretok zraka vam zagotavlja udobje brez neposrednega stika, prilagojene nastavitve temperature zračnega toka pa zagotavljajo idealno okolje.

Dvojna lopatica

Naj vas udobje spremlja vse leto. Hladen zrak mehko pihlja od zgoraj, topel zrak pa se nežno dviga s spodnje strani, kar odpravlja nelagodje zaradi neposredne izpostavljenosti zračnemu toku.

Časovnik funkcije spanja+

Uživajte v globljem in »pametnejšem« spancu. Umetna inteligenca se nauči vašega ritma spanja in ustvari prilagojeno nočno okolje za neprekinjen počitek.

AI kW Manager LG ThinQ

Enostavno določite cilje varčevanja z energijo. Klimatska naprava samodejno prilagodi delovanje glede na ciljno porabo električne energije in želeno časovno obdobje, tako da je upravljanje energije enostavno.

Senzor zaznavanja ljudi

Varčujte z energijo, ne da bi mignili s prstom. Sistem zazna, ko soba ni zasedena, in po nastavljenem času samodejno preklopi v način varčevanja z energijo.

Sist. za zaznavanje odprt. okna

Pametno zaznavanje za pametnejše varčevanje. Če v 5 minutah zazna nenadno spremembo temperature, jo sistem prepozna kot odprto okno in prilagodi delovanje, da prepreči izgubo energije.

Način »popolnega čiščenja«

Popolno čiščenje z enim dotikom.

Samodejno čiščenje+

Notranjost se samodejno posuši.

Predfilter

Lovi velike prašne delce.

Čiščenje z zamrzovanjem

Čiščenje s pomočjo leda.

Antialergijski filter

Zmanjšajte možnost alergije.

Plasmaster™ ionizator ++

Odstrani 99,9 % prilepljenih bakterij.

Ključne lastnosti

AI Air (z nadzorom na podlagi umetne inteligence)

Nadzor udobja z umetno inteligenco

Pametnejše hlajenje in ogrevanje z analizo prostora in lokacije ljudi s pomočjo umetne inteligence

ThinQ ne analizira le vzorcev uporabe klimatske naprave s strani stranke, temveč tudi periodično analizira informacije o notranjem okolju, da samodejno nastavi način delovanja izdelka in zagotovi hlajenje/ogrevanje po meri.



Vzorec uporabe
Notranje/zunanje okolje

Pošiljanje podatkov o delovanju.
Ocena obremenitve pri hlajenju/ogrevanju
za nastavljeno temperaturo



Analiza podatkov
Globoko učenje

Prednosti

Ostanite udobni, kjer koli ste

Uživajte v prilagojenem udobju, ne glede na to, kje v sobi se nahajate. Napredni radarski senzorji zaznajo vašo lokacijo in zagotavljajo popoln zračni tok za vaše potrebe - neposredno hlajenje, ko vam je vroče, in nežno, posredno hlajenje, ko vam ni več tako vroče.

Udobje vas spremlja ne glede na to, kje ste

Z AI Air je udobje vedno na doseg roke. Napredna analiza prostora, ki jo poganja umetna inteligenca, zagotavlja, da je vaše okolje popolnoma prilagojeno vašim potrebam.

Hladen in nežen zračni tok

Poslovite se od temperaturnih ekstremov. Sistem odpravlja neprijetne občutke, ko vam je prehladno, če je vklopljen, ali vam je prevroče, ko je izklopljen. Ne glede na to, ali ležite v postelji ali se sproščate drugje, radarski senzor zazna vašo lokacijo in se prilagodi.

Močan zračni tok, ko je vroče ali prehladno

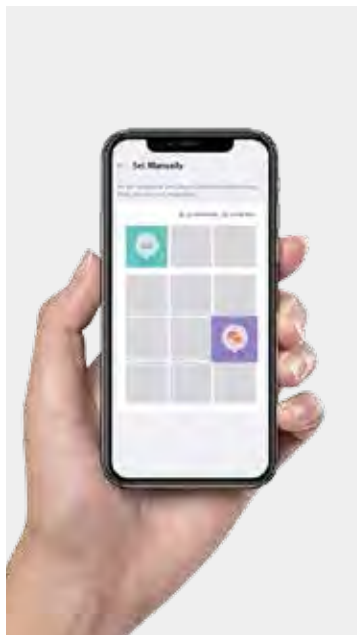
Nežen, mehak pretok zraka, ko se prostor segreva ali ohlaja.

Doživite popolnoma uravnoteženo vzdušje, prilagojeno samo vam, vsak trenutek dneva.



Prilagodite točno tako, kot želite

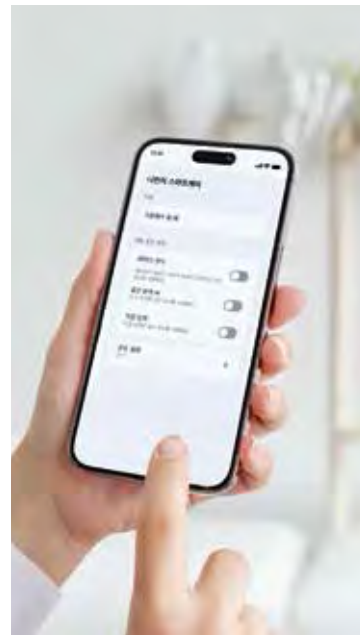
Z aplikacijo ThinQ preprosto nastavite lokacijo klimatske naprave in določite območja, kjer preživite največ časa. Tako lahko uživate v popolnoma prilagojenem zračnem toku, ki je prilagojen vašim edinstvenim željam in zagotavlja največje udobje.



Analiza prostora z AI

Ta inteligentni sistem zagotavlja, da je zračni tok usmerjen točno tja, kjer je potreben, ter tako zagotavlja najučinkovitejše in najbolj udobno okolje.

※ Uporabljal se bo v drugi polovici leta 2025. Prek "ThinQ Up". Spodnji posnetek je namenjen korejskemu domačemu trgu, samo za referenco.



- ※ Funkcija AI Air je na voljo samo v načinih ogrevanja in hlajenja. Ko je funkcija AI Air aktivirana, samodejno deluje v enem od treh načinov (Direct Fast, Indirect Fast, Soft Air) z uporabo „senzorja za zaznavanje ljudi“ ali nastavitvev ThinQ glede na lokacijo uporabnika. Smer in hitrost vetra pa se samodejno prilagodi glede na notranje okolje in lokacijo uporabnika. Če je v prostoru več uporabnikov, se upošteva le lokacija najbližjega uporabnika.
- ※ Model brez „senzorja za zaznavanje ljudi (radarski senzor)“ lahko uporablja funkcijo AI Air z nastavitvijo položajev izdelkov in pohištva v ThinQ. Na podlagi nastavljenih položajev se prilagodi pretok zraka, smer zračnega toka in samo delovanje naprave, vendar funkcija sledenja ni zagotovljena.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

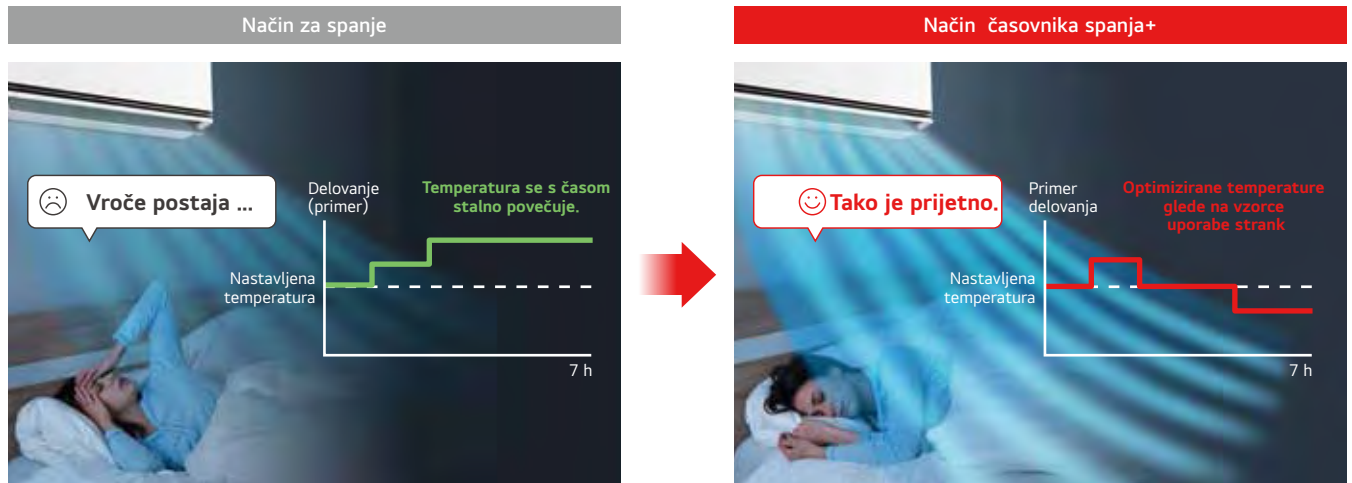
※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Časovnik spanja+ (Sleep Timer+) (z upravljanjem z umetno inteligenco)

Nadzor udobja z umetno inteligenco

Umetna inteligenca se nauči vašega ritma, da vam zagotovi boljše spanec

Za globlji in mirnejši spanec funkcija Sleep Timer+ samodejno prilagodi temperaturo hlajenja vašim potrebam. Z analizo vzorcev uporabe klimatske naprave zagotavlja udobno okolje, ki vam pomaga spati dlje in udobneje vso noč.



※ „Sleep Timer+“ deluje tako, da med načinom spanja samodejno prilagodi nastavljeno temperaturo z analizo načina uporabe naprave.

※ „Sleep Timer+“ je na voljo samo v načinu hlajenja.

※ „Sleep Timer+“ omogoča nastavitve začetne nastavitvene temperature v razponu od 22 °C do 28 °C.

※ „Sleep Timer+“ se nastavi prek ThinQ, upravlja pa se lahko s pomočjo aplikacije ThinQ in daljinskim upravljalnikom.

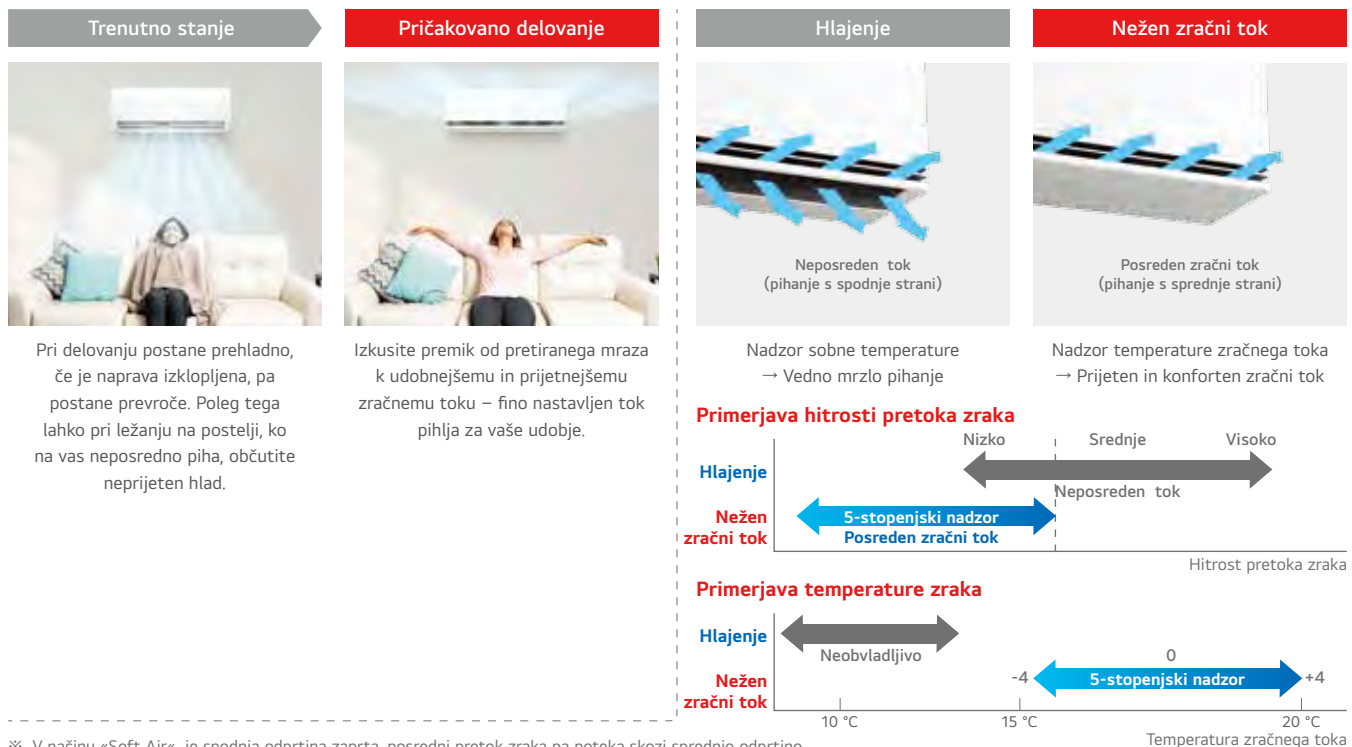
Nastavitve ga lahko od najmanj 30 minut do največ 12 ur, po 1 uri pa ga lahko nastavite v 1-urnih korakih.

※ „Sleep Timer+“ je deaktiviran, ko nastavite funkcije varčevanja z energijo (Energy saving), pospešeno ohlajanje (Power Cooling) ali »Smart care«.

Soft Air

Nadzor udobja z umetno inteligenco

Naj vam bo udobno brez prepiha in prilagodite obseg in temperaturo pihanja.



※ V načinu »Soft Air« je spodnja odprtina zaprta, posredni pretok zraka pa poteka skozi sprednjo odprtino.

※ Ta funkcija se lahko uporablja samo v načinu hlajenja/ventilatorja/»AI Air«.

※ Med delovanjem v načinu »AI Air« se funkcija »Soft Air« samodejno aktivira glede na notranje okolje.

※ Če želite uporabljati samo funkcijo »Soft Air«, jo lahko ročno aktivirate z uporabo aplikacije ThinQ ali daljinskega upravljalnika.

※ Temperaturo zraka lahko nastavite prek ThinQ samo pri samostojni uporabi načina »Soft Air«, ne pa tudi med delovanjem »AI Air«.

※ Med samo uporabo načina »Soft Air« je najnižja nastavljiva temperatura prostora 24 °C.

※ Temperatura pretoka zraka se morda ne bo povečala ali znižala, odvisno od notranje in zunanje temperature.

※ Pri priključitvi več zunanjih enot ta funkcija morda ne bo podprta.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Ključne lastnosti

Dvojna lopatica

Dvojna lopatica širi pretok zraka navzgor ali navzdol, dlje in hitreje, za idealno udobje v katerem koli letnem času.

Nadzor udobja z umetno inteligenco

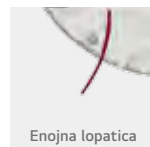


Daljši doseg zračnega toka

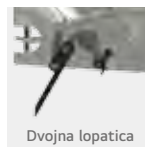
Inovativni sistem z dvema lopaticama združuje dve ločeni lopatici v eno dolgo, enotno lopatico, kar omogoča, da zračni tok teče dlje kot pri običajnih modelih. Ta daljši zračni tok zagotavlja učinkovitejše in enakomernejše hlajenje po celotnem prostoru ter povečuje udobje v vsakem kotičku.

Posreden zračni tok

Sistem z dvema lopaticama omogoča posreden pretok zraka, ki je udobnejši od običajnega sistema z eno lopatico. Hladen zrak se nežno pretaka nad vašo glavo, medtem ko se tople zrak dviga izpod vaših nog, kar zmanjšuje nelagodje zaradi neposrednega stika z zračnim tokom in ustvarja bolj uravnoteženo in prijetno okolje.



Enojna lopatica



Dvojna lopatica

IZBOLJŠANO ZA
22 %

Zračni tok
Razdalja

IZBOLJŠANO ZA
23 %

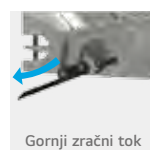
Hlajenje
Hitrost delovanja

IZBOLJŠANO ZA
6 %

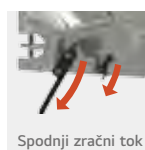
Ogrevanje
Hitrost delovanja

Hitrejša hlajenje in ogrevanje

Sistem dvojnih lopatic lahko zagotovi optimiziran pretok zraka, ki ga ena sama lopatica ne more doseči. Omogoča do 23 % hitrejša hlajenje in do 6 % hitrejša ogrevanje kot enojna lopatica.



Gornji zračni tok



Spodnji zračni tok

※ Primerjava zmogljivosti z enojno lopatico

- 1) Datum: 12/2024, rezultati meritev v centru LG za klimatske naprave R&D, višina namestitve 2,0 m, način ventilatorja. S pomočjo sonde za merjenje hitrosti vetra se izmeri razpon višine od 0,1 do 1,7 m v korakih po 0,2 m. Meri največjo razdaljo, ki jo doseže zračni tok s hitrostjo več kot 0,25 m/s od izdelkov.
- 2) Komora za testiranje domačega okolja klimatske naprave LG, 20,9 m³/50,1 m³, Jet Mode, notranja DB (33 ± 0,3)°C/RH (60 ± 5)%, zunanja DB (35 ± 0,3)°C/RH (50 ± 5)% 18°C nastavitev v načinu hlajenja, notranja temperatura (12 ± 0,3)°C / RH (60 ± 5)%, zunanja temperatura (7 ± 0,3)°C / RH (87 ± 5)% 30°C nastavitev v načinu ogrevanja, izmeril čas, potreben za znižanje 5 °C (za hlajenje) / dvig za 5 °C (za ogrevanje) od začetne povprečne sobne temperature. (Datum: oktober 2023). Testirani model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M12L1C0 (S1 nova platforma)
- 3) Rezultati delovanja se lahko razlikujejo glede na dejanske pogoje uporabe.

Preprost nadzor vlažnosti

Brez odvečnega hlajenja, Comfort Humidity Control (preprost nadzor vlažnosti) ohranja vaš dom vlažen v skladu z vašo želeno temperaturo.

Nadzor udobja z umetno inteligenco

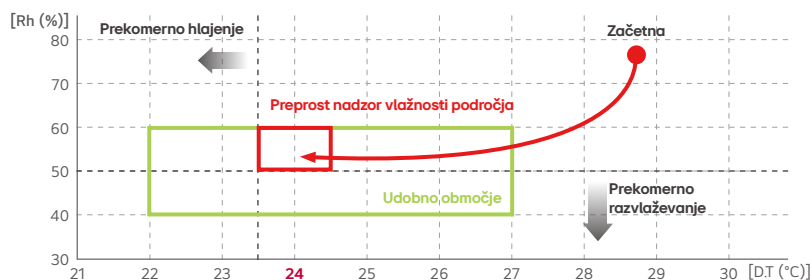
Klasični model



LG DUALCOOL



Primer delovanja (nastavitev 24 °C)



- ※ Pretok zraka se samodejno spreminja glede na delovno okolje.
- ※ To funkcijo lahko nadzirate z daljinskim upravljalnikom ali aplikacijo LG ThinQ.
- ※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

AI kW Manager

Ostanite mirni. AI kW Manager vam omogoča proaktiven nadzor nad uporabo naprave in posledično porabo energije.

Proaktivno varčevanje z energijo



- ※ V nastavljenem obdobju se spremlja porabljena električna energija in za preostalo obdobje se izvede postopek omejevanja učinkovitosti (porabe električne energije).
- ※ Če se porabljena električna energija poveča zaradi prekoračitve dnevnega časa uporabe, se preostala električna energija preračuna za vsak dan delovanja izdelka. ※ Ta funkcija se lahko uporablja samo prek ThinQ.
- ※ Če porabljena električna energija v nastavljenem obdobju preseže ciljno količino, se funkcija sprosti in spremeni v splošni način delovanja z obvestilom v aplikaciji ThinQ.
- * Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija ne bo podprta.
- ※ »AI kW Manager« deluje samo v načinu hlajenja.

Senzor zaznavanja ljudi

Proaktivno varčevanje z energijo

Senzor za zaznavanje ljudi zagotavlja udoben nadzor pretoka zraka in samodejno varčevanje z energijo.



- ※ To funkcijo lahko vklopite/izklopite z daljinskim upravljalnikom ali aplikacijo LG ThinQ.
- ※ »Senzor za zaznavanje ljudi« aktivira samo način hlajenja in ogrevanja.
- ※ Čas presoje zaznavanja odsotnosti ljudi lahko nastavite od 20 do 120 minut prek aplikacije LG ThinQ (privzeto 20 minut).
- ※ Zaznavanje človeškega telesa pokriva 100 stopinj levo in desno glede na izdelek, največja razdalja zaznavanja pa je 5 m.
- ※ Odvisno od pogojev uporabe se lahko območje zaznavanja senzorja skrajša.

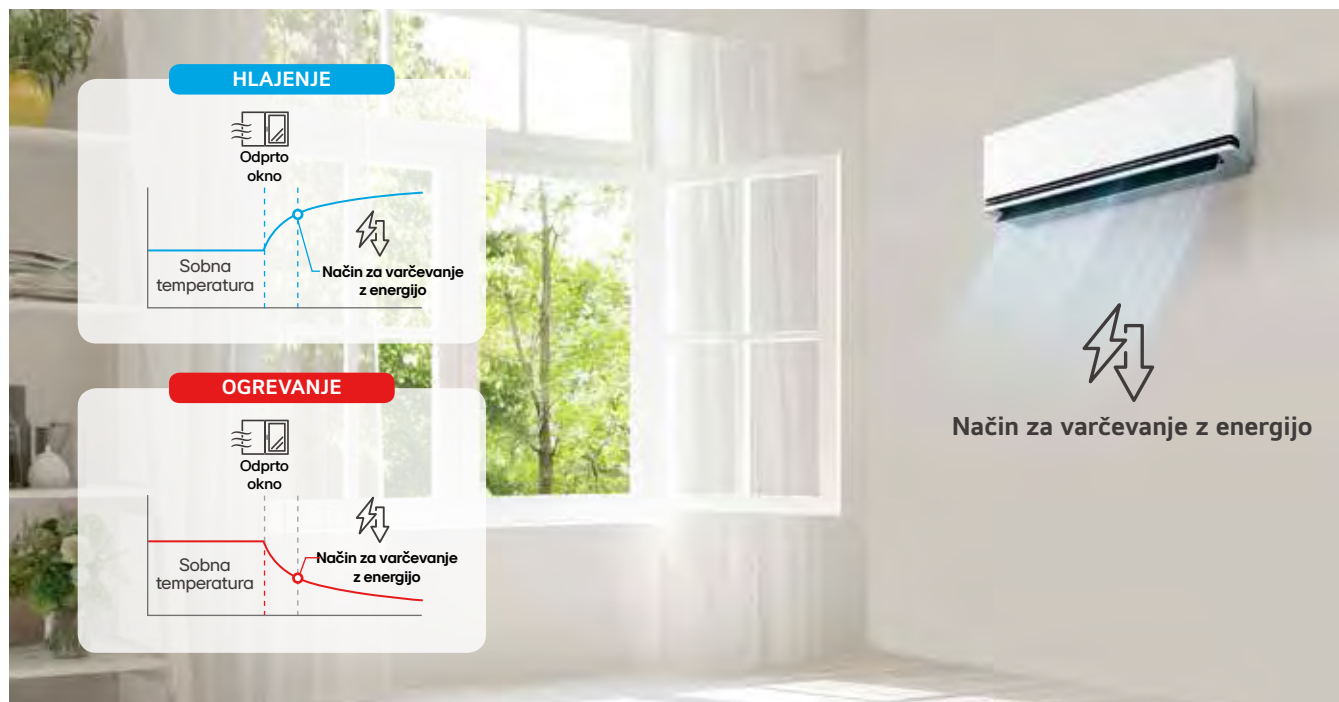
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Ključne lastnosti

Sist. za zaznavanje odprt. okna

Proaktivno varčevanje z energijo

Zmanjša izgubo energije, saj se način varčevanja z energijo samodejno zažene ob nenadnih spremembah temperature. Preprečuje kondenzacijo, ko so odprta okna.



※ Ko je izdelek odpremljen, je začetna nastavitvev izklopljena.

※ To funkcijo lahko nastavite samo prek aplikacije LG ThinQ.

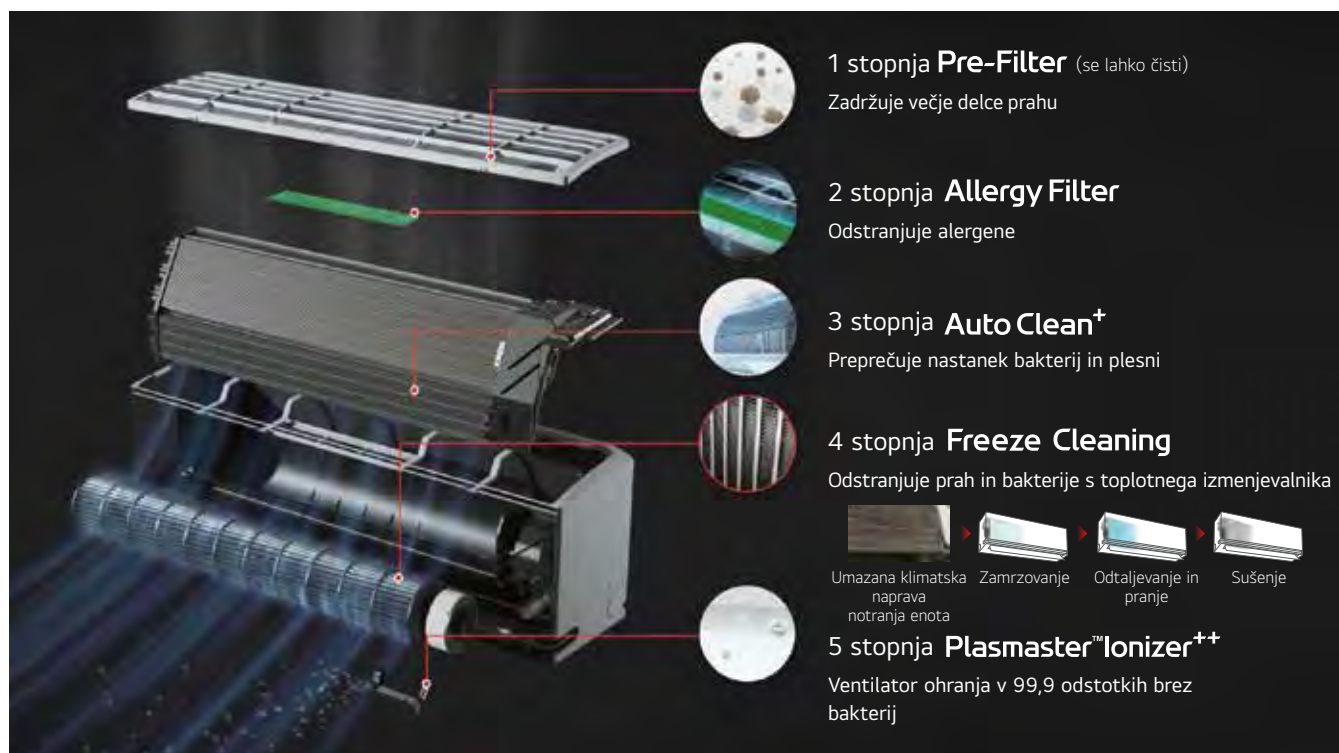
※ Funkcija »Zaznavanje odprtega okna« je na voljo samo v načinu hlajenja in ogrevanja.

※ Privzeti čas delovanja načina varčevanja z energijo je 10 minut in ga je mogoče nastaviti do 60 minut prek aplikacije LG ThinQ.

Popolna skrb za čist zrak

Higienska nega zraka

Večstopenjski postopek filtracije s čiščenjem z zamrzovanjem, ki čisti zrak, odstranjuje prah in bakterije, zagotavlja, da je zrak, ki ga dihate, vedno svež.



※ Zgoraj prikazana slika se razlikuje glede na model.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

All Cleaning

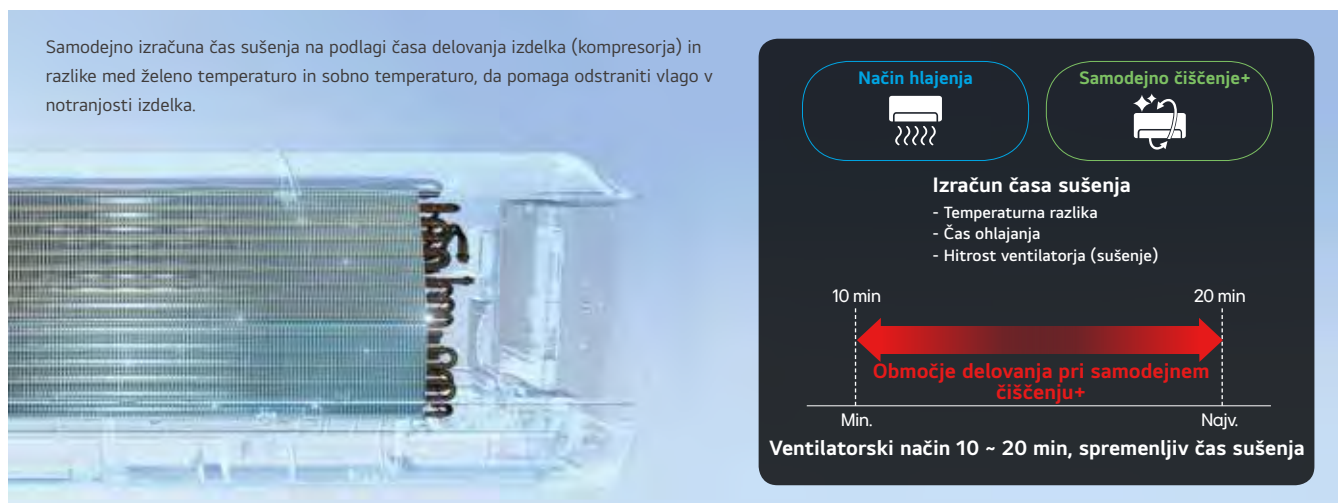
Ko klimatsko napravo vklopite prvič po daljšem času ali je ob koncu poletja dlje časa ne uporabljate, lahko uporabite funkcijo »popolnega čiščenja«, da zaženete vse od pranja do sušenja naenkrat.



- ※ Ko uporabljate funkcijo „All Cleaning“, delujejo funkcije generiranja kondenzirane vode, čiščenja z zamrzovanjem in samodejnega čiščenja+ zaporedno.
- ※ Funkcija „All Cleaning“ je na voljo samo z aplikacijo ThinQ, funkcijo pa lahko deaktivirate ob ustavitvi delovanja ali spremembi načina ali jo nastavite z daljinskim upravljalnikom. Ko je funkcija aktivirana, se na izdelku prikaže „AL“.
- ※ Funkcija „All Cleaning“ lahko deluje pri temperaturi 21 ~ 32 °C (v zaprtih prostorih)/21 ~ 37 °C (na prostem).
- ※ Čas delovanja funkcije „All Cleaning“ se lahko razlikuje glede na okolje in pogoje uporabe.
- ※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta.

Auto Clean⁺

Samodejno posuši morebitno vlago v klimatski napravi, da je ta vedno čista.



- ※ Čas delovanja funkcije samodejnega čiščenja+ se samodejno nastavi glede na pogoje uporabe naprave, stanje napredka pa je prikazano kot preostale minute na zaslonu notranje enote.
- ※ Čas sušenja AI se samodejno nastavi na 20 minut. (za ARTCOOL Gallery, 15 do 25 min)
- ※ Prek aplikacije ThinQ lahko stranka nastavi hitrost zračnega toka in prilagodi hitrost sušenja.
- ※ Pogoji sušenja v napravi so lahko različni glede na temperaturo ali vlažnost zraka v prostoru.

- ※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Nova klimatska naprava, zasnovana za brezhibno ujemanje
z vašimi čuti in notranjostjo vaših prostorov.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium/Special



Ključne lastnosti

Spoznajte mojstrovino: ARTCOOL 2nd Evolution Gallery

Art Display (27 palčni LCD- zaslon polne visoke ločljivosti)

Izkusite 27-palčni LCD zaslon polne visoke ločljivosti, vgrajen v klimatsko napravo. Prilagodite zaslon svojemu razporeženju in željam.



Zasnova lesenega okvirja

Odlikuje ga moderen in luksuzen dizajn, ki se brezhibno prilega vsakemu prostoru.



Galerija ARTCOOL je prejela nagrado s strani IDEA za odlično oblikovanje. (IDEA: International design excellence awards)

Uredite prikaze na notranji enoti z aplikacijo LG ThinQ

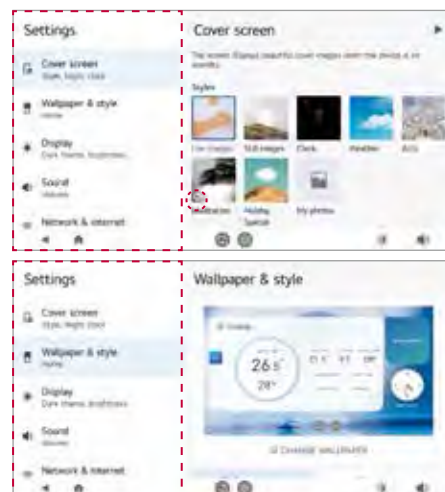
Izberite do 20 fotografij iz svojega telefona in jih pošljite prek aplikacije ThinQ na klimatsko napravo (Look at Me), kar vam omogoča prikaz na klimatski napravi.

Pritisnite nastavitve

Izberite slog na
zaslonu

Izberite Slika ali
Video in kliknite

Predogled



※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Kadar koli, kjer koli!

LG DUALCOOL™

powered by ThinQ

z glasovnim upravljanjem



Ključne lastnosti

Izboljšajte svojo dnevno rutino s ThinQ

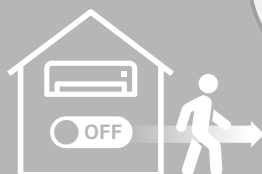
Ohladite dom, ko pridete

»Predstavljajte si, da pridete v idealno klimatiziran dom.«



Ko odidete, izklopite klimatsko napravo

"Nič več skrbi, da bi klimatsko napravo pustili prižgano - izklopite jo s telefonom."



Spremljajte mesečne račune za elektriko

"Spremljajte svojo porabo električne energije in bodite seznanjeni o svoji mesečni porabi električne energije."



Ni vam treba iskati daljinskega upravljalnika,

„S telefonom lahko brez težav upravljate klimatsko napravo. Pozabite na težave z iskanjem daljinskega upravljalnika – preprosto prilagodite nastavitve iz udobja kavča in si zagotovite udobje na doseg roke.“



Glasovno upravljanje za izboljšan življenjski slog

- Intuitiven nadzor za udoben dostop kadar koli in kjer koli.
- Uživate v povečanem udobju, ki je dostopno in preprosto za vsakogar.
- Prihranite čas brez izgubljanja časa za iskanje daljinskega upravljalnika.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.



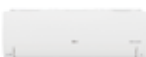
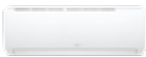
Enostavno glasovno upravljanje za udobje in dostopnost

Izkusite enostavnost preprostega glasovnega upravljanja, ki vam prihrani dragoceni čas, ki ga drugače porabite za iskanje daljinskega upravljalnika. Modeli DUALCOOL so združljivi tudi z zvočniki z umetno inteligenco, kot je ThinQ z Google Assistant, Google Home in še več. Poslovite se od pritiskanja gumbov – raje uporabite svoj glas.



※ Pametne funkcije in glasovni pomočnik izdelka se lahko razlikujejo glede na državo in model. O razpoložljivosti storitve se pozanimajte pri lokalnem prodajalcu ali pri podjetju LG.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

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

※ Glejte »multi split« linijo za povezavo notranje enote 5, 7, 15 kBtu.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

○ Samo Single Split ○● Družljivo ● Samo Multi Split

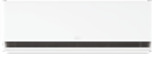
MODEL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 			○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18			
	Gallery Deluxe	 			○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	AI AIR Mirror	 			○ AA09SPU18	○ AA12SPU18		○ AA18SPU18	
	Mirror	 			○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3		○ AC18BK.UL2	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	 			○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18			
	AI AIR Deluxe	 			○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12		○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	AI AIR Special	 			○ P09SND.U12A	○ P12SND.U12A			
	Special PC	 			○ PC09SC.UA3T	○ PC12SC.UA3T		○ PC18SC.UL2T	○ PC24SC.U24T
	Special EC	 			○ S09EC.UA3S	○ S12EC.UA3S		○ S18EC.UL2S	○ S24EC.U24S
	Special EQ	 			○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3		○ S18EQ.UL2	○ S24EQ.U24
	Pro	 				○ W12TE.UEU		○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU

● : Uporablja se pri enojni in »multi«/o: Uporablja se samo pri enojni

Kategorija		LG ARTCOOL™											
Izdelek Lastnosti		Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror				
													
BTU		9 K	12 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	9 K	12 K	18 K	24 K	
OSNOVNA TEH- NOLOGIJA	 DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Air					●	●	●					
	ThinQ UP	●	●			●	●	●					
UDOBJE	Soft Air					●	●	●					
	Dvojna lopatica					●	●	●					
	Časovnik funkcije spanja+					●	●	●					
	Preprost nadzor vlažnosti	○	○	○	○	○	○	○					
VARČEVANJE Z ENERGIJO	 kW Manager					○	○	○					
	Senzor zaznavanja ljudi					●	●	●					
	Sist. za zaznavanje odprt. okna					●	●	●					
	Varovanje pred zmrzovanjem					●	●	●					
	Aktivna energijska kontrola					●	●	●	●	●	●	●	
ZDRAVJE	All Cleaning					○	○	○					
	Auto Clean ⁺	●	●	●	●	●	●	●					
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○	○	○	○					
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●	
	UV _{nano} ™								●	●	●	●	
	Auto Cleaning								●	●	●	●	
PAMETNA TEHNOLOGIJA	Detekcija nizke ravni hladilnega sredstva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Vgrajen Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Pametna diagnostika (Smart Diagnosis)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobilni LG MV (prikaz delovanja)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Glasovno upravljanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TRPEŽ- NOST	GoldFin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MULTI™	Kompatibilno s sistemom »multi«	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

※ Funkcija ThinQ UP je v fazi razvoja in bo predvidoma uvedena postopoma ter se lahko razlikuje glede na državo in model.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

	LG DUALCOOL™																			
	AI AIR Premium		AI AIR Deluxe				AI AIR Special		Special PC				Special EC				Special EQ			
																				
	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
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	○	○	○	○	○	○	○	○												
	○	○	○	○	○	○	○	○												
	●	●																		
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○												
	●	●	●	●	●	●	●	●												
	○	○	○	○	○	○	○	○												
	●	●	●	●	●	●														
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

powered by

AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™**Kaj je dvojni inverterški kompresor toplotne črpalke?**

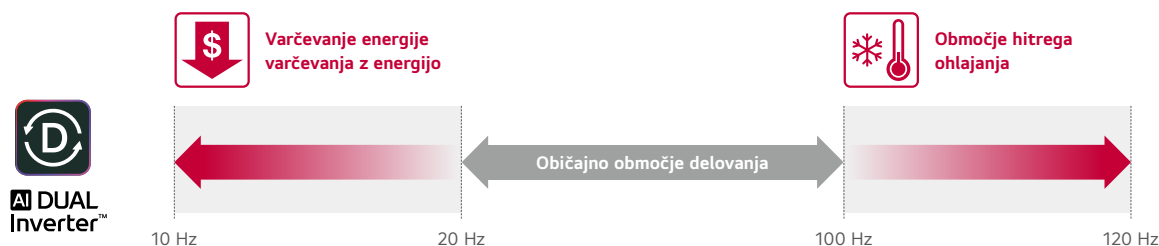
Kompresor je srce klimatske naprave. LG-jev dvojni inverterški kompresor toplotne črpalke rešuje običajne težave s kompresorjem, kar ima za posledico klimatsko napravo, ki ohlaja hitreje, deluje dlje in tišje.

**Izboljšanje zanesljivosti izdelka**

Dvojni inverterški kompresor toplotne črpalke zmanjša vibracije in s tem raven zvočnega tlaka. Zmanjšanje tresljajev zmanjša možnost poškodb povezanih cevodov.

Kako deluje**Dvojni kompresorski rotor s spremenljivo hitrostjo**

Kompresorski motor z večjo rotacijsko frekvenco, ki je energetsko učinkovita, ima večjo zmožnost hitrega ohlajanja kot kateri koli konvencionalni kompresor.



※ Kompresor toplotne črpalke z dvojn timerterjem se uporablja samo za »single split«.

Nizka raven hrupa

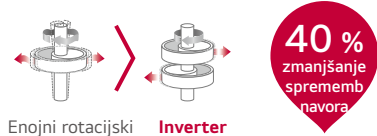
LG klimatske naprave delujejo z nizko ravno hrupa pri 19 dB.

Kako deluje**LG edinstveni poševni ventilator**

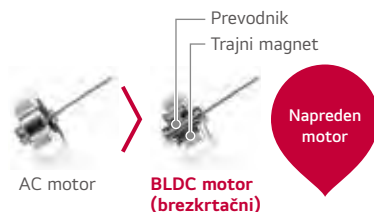
Z zmanjšanjem zračnega upora na lopatici ventilatorja se zmanjša tudi glasnost delovanja, saj sodijo te naprave med najbolj tihe v svetovnem merilu.

**ALVC (Aktivna kontrola nizkih vibracij)**

Komponenta kontrole hitrosti ocenjuje obremenitev za izravnavo neravnovesja, ki je glavni vzrok vibracij in hrupa, ter omogoča vrtenje motorja brez vibracij pri nizkih frekvencah.

**BLDC motor ventilatorja**

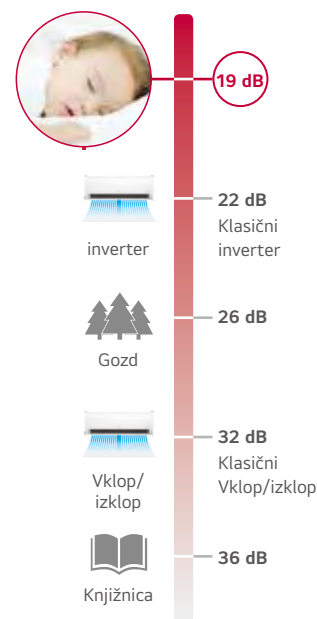
Z močnim navorom, močnim ND magnetizmom in tudi z natančnim 13-stopenjskim nadzorom hitrosti za mirnejše delovanje zagotavlja BLDC motor znatno količino zraka in visok statični tlak, obenem pa ohranja električni in mehanski hrup na nizki ravni. To pa tudi omogoča možnost delovanja pri visokih hitrostih.

**Klasični AC motor**

- Nizka učinkovitost.
- Problemi pregrevanja.
- Težaven natančen nadzor hitrosti.

BLDC motor (brezkrtačni)

- Nizek električni in mehanski hrup.
- Trajen in natančen nadzor hitrosti.

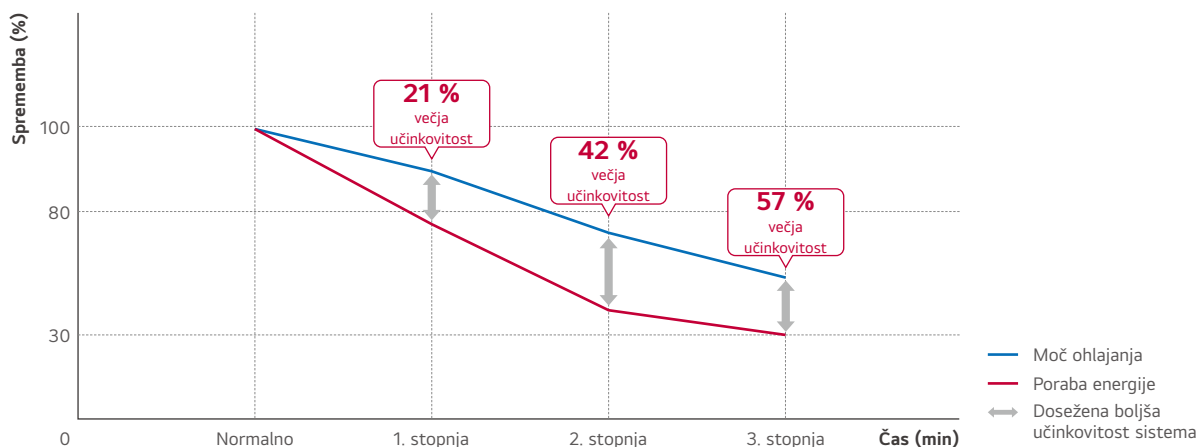
Prednosti

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Aktiven nadzor porabe energije

LG-jev Active Energy Control (aktivno nadzorovanje energije) deluje v štirih korakih in dinamično prilagaja nivoje porabe energije in zmogljivost hlajenja. To dosežemo z natančnim nadzorom največje frekvence motorja kompresorja.

Koncept in prednosti



※ Pogoji testiranja: Normalna temperatura (notranja temperatura v načinu hlajenja: 28 °C, zunanja temperatura: 32 °C)

※ Testirani model: DC12RH

※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta

※ Aktiven nadzor porabe energije deluje samo v načinu hlajenja.

Kako deluje

1. STOPNJA 100-% poraba energije

Veliko ljudi in visoka raven aktivnosti.



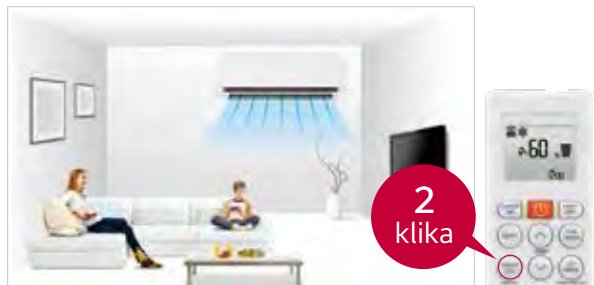
2. STOPNJA 80-% poraba energije

Popolno za nekaj ljudi pri zmerni aktivnosti.



3. STOPNJA 60-% poraba energije

Zasnovo za še manj ljudi in nizke stopnje aktivnosti.



4. STOPNJA 40-% poraba energije

Namenjeno izjemno malo ljudem brez aktivnosti.



※ Oblika daljinskega upravljalnika in razporeditev gumbov se lahko za izdelek razlikujeta.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Hitro hlajenje

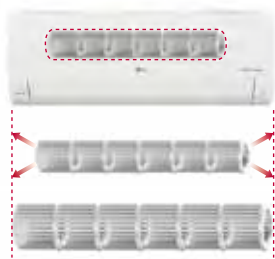
Hladen tok zraka hitro doseže vse kotičke v sobi in ohranja prostor hladen in prijeten.

Kako deluje

Večji poševni ventilator

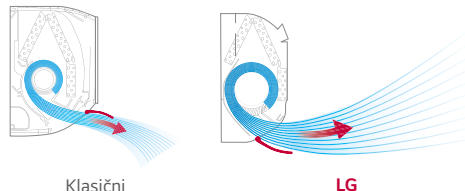
Izkusite 25 % večji poševni ventilator, ki ustvarja zelo močne zračne tokove za učinkovito hlajenje.

25 %
večji (velikost ventilatorja)



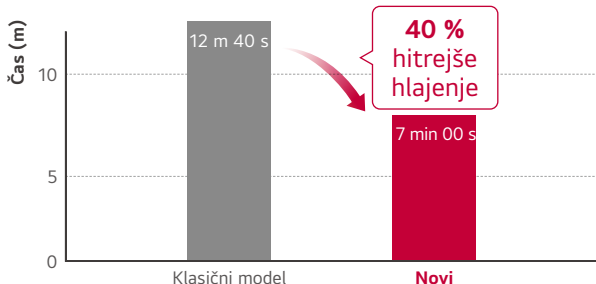
Izhodna reža hladnega zraka

Večja in optimalno oblikovana hladilna odprtina zagotavlja širšo pokritost, hitro hlajenje večjih površin za bolj udobno okolje.



Rezultati testov

Rezultati testov



※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.



※ 26,5 °C Primerjava časa doseg
 ※ Testni model
 - Klasični TS-H2465DA0
 - Novi: US-Q242Kxy0
 ※ Pogoji testiranja:
 notranja temperatura: 33 °C, zunanja temperatura: 35 °C,
 60-% relativna vlaga, nastavljena temperatura 26 °C
 Velikost sobe pri preizkusu: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

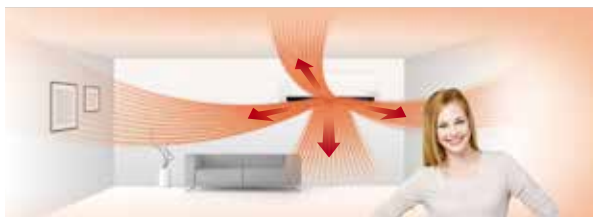
Hitro ogrevanje

Stanovanjske klimatske naprave LG zadovoljujejo potrebe uporabnikov po manjši porabi energije in ogrevanjem širšega prostora v krajšem času. To ustvarja toplo in udobno bivalno okolje.

Kako deluje

Štirismerno premično pihanje (lahek nadzor zračnega toka)

Funkcija 4-smerne samodejnega usmerjanja dinamično prilagodi pretok zraka glede na okolje. To zagotavlja optimalno porazdelitev toplega zraka po bivalnih prostorih, kar omogoča hitro in učinkovito ogrevanje.



Vertikalni zračni tok

Med ogrevanjem reža usmeri ogreti zrak navzdol tako, da zagotovi prijetno in izenačeno temperaturo v sobi.



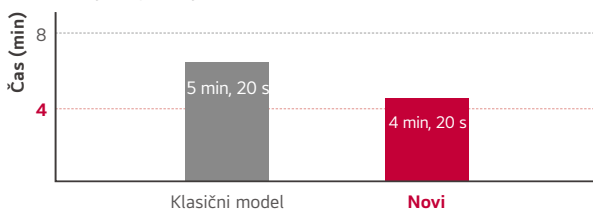
70°
vertikalni zračni tok

※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Uporaba in rezultati testov

22 % hitrejša ogrevanje



※ Pogoji testiranja:
 Zunanja temperatura: 7 °C/notranja temperatura: 12 °C,
 Vlažnost: 87 %, nastavljena temperatura: 30 °C

Spremembe temperature v 20 minutah

Klasični	5 min	10 min	15 min	20 min
0,1 m				
Novi	5 min	10 min	15 min	20 min
0,1 m				

※ Pogoji testiranja:
 Zunanja temperatura: 7 °C/notranja temperatura: 12 °C,
 Vlažnost: 87 %, nastavljena temperatura: 30 °C

Freeze Cleaning™

Doživite stalno svežino, saj naša inovativna tehnologija čiščenja z zamrzovanjem (Freeze Cleaning) zagotavlja čist uparjalnik, ki omogoča prehod svežega in čistega zraka.

Neugodno delovanje

Pri uporabi klimatske naprave se pogosto pojavi pomislek glede čistosti zraka, ki ga dovaja. Ker je notranjost klimatske naprave temno in vlažno okolje, je nagnjena k onesnaženju s prahom in bakterijami.



Onesnaženje s prahom in bakterijami

Kako deluje

Postopek »čiščenja z zamrzovanjem« vključuje ustvarjanje ledene plasti, ki učinkovito ločuje snovi, ki povzročajo slab vonj, vključno s prahom in bakterijami, nabranimi na uparjalniku. Ko se led stopi, se ti onesnaževalci učinkovito sperejo z odtočno vodo, kar zagotavlja temeljit čistilni mehanizem.



Stopnja 1 Umazanija

Klimatska naprava
(notranja enota)



Stopnja 2 Zamrzovanje

Med uparjalnikom in snovmi,
ki povzročajo neprijeten
vonj, nastane ledena plast



Stopnja 3 Odtaljevanje in pranje

Nastali led se stopi in te snovi
odplakne v odtok



Stopnja 4 Sušenje

Notranji ventilatorji
izsušijo uparjalnik

※ Delovni pogoj: 21 ~ 32°C (znotraj) / 21 ~ 37°C (zunaj)

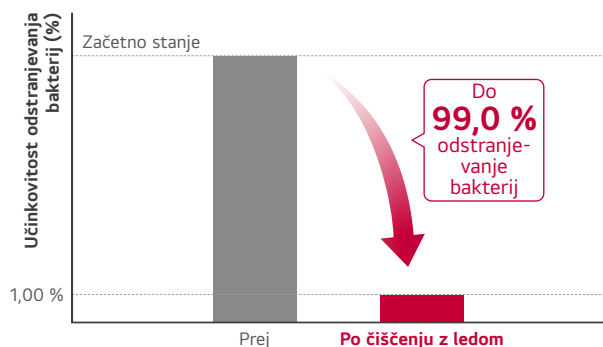
※ Način »Čiščenje z zamrzovanjem« lahko aktivirate samo prek ThinQ.

Koristi in potrdilo

Občasno očistite notranjost klimatske naprave, kar je običajno zahtevno vzdrževalno opravilo, da bo uparjalnik ves čas čist.

Rezultat testa (zmogljivost odstranjevanja bakterij)

Naša funkcija "Čiščenje z zamrzovanjem" je bila strogo testirana in dokazano odstrani do 99,0 % preostalih bakterij na uparjalniku, kar zagotavlja higienično in zdravo okolje.



※ Ta rezultat testa je pridobil poročilo o testu in stopnjo zmanjšanja *Pseudomonas aeruginosa* za 99,0 % iz mednarodno priznanega laboratorija, ki pa se lahko razlikuje glede na dejansko okolje.

※ Testna ustanova: TÜV Rheinland

※ Testirani model: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAWAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)

※ Testne bakterije: Potrjena je do 99-odstotna stopnja zmanjšanja "Pseudomonas aeruginosa".

※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

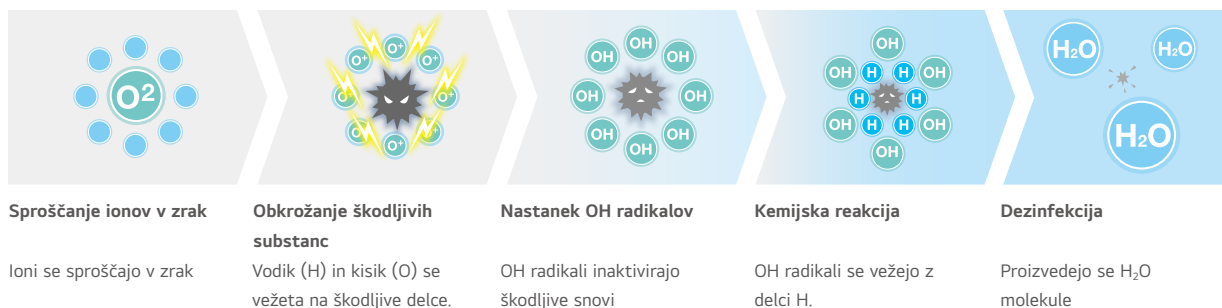
Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Močan Plasmaster™ Ionizer⁺⁺ odstranjuje neprijetne vonjave, skupaj z Escherichia coli in Staphylococcus na površinah, z uporabo več kot 8 milijonov ionov. Izkusite varnejše in čistejše notranje okolje.

Kako deluje

Redukcija in dezodorizacija (uporablja se več kot 8 milijonov ionov)

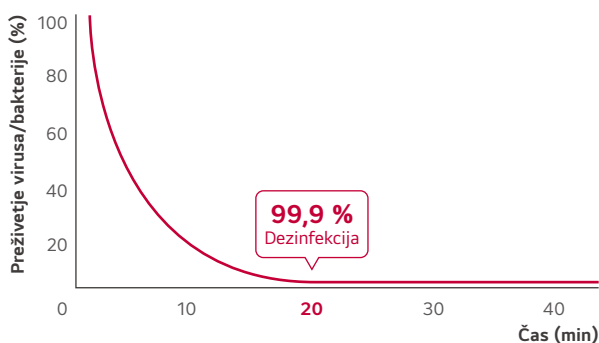
Plasmaster Ionizer⁺⁺ zmanjša E.coli in Staphylococcus na površini z več kot 8 milijoni ionov.



Rezultati testov

Učinkovita redukcija

Odstranite bakterije E.coli za več kot 99,9 % v 20 minutah

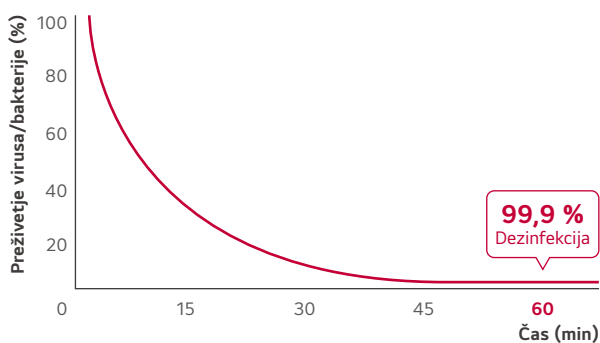


※ Pogoji testiranja:

Prostor: 30 m³ komora (merjenje z vzorcem v središču preskusne komore)
Temperatura in vlažnost: Normalna
Bakterije: Escherichia coli
Preverjeno s strani Intertek & TÜV Rheinland

Učinkovita redukcija

Odstranite Staphylococcus aureus za več kot 99,9 % v 60 minutah

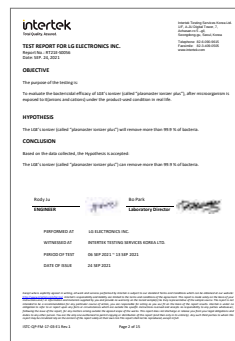
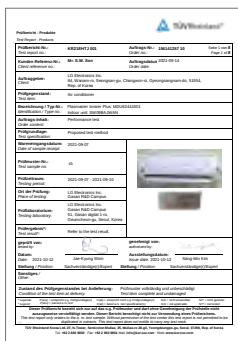


※ Pogoji testiranja:

Prostor: 30 m³ komora (merjenje z vzorcem v središču preskusne komore)
Temperatura in vlažnost: Normalna
Bakterije: Staphylococcus aureus
Preverjeno s strani Intertek & TÜV Rheinland

Koristi in potrdilo

Ionizator LGE, znan kot "Plasmaster Ionizer Plus," je dokazal, da lahko odstrani več kot 99,9 % bakterij, vključno z Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa in Staphylococcus aureus.



※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

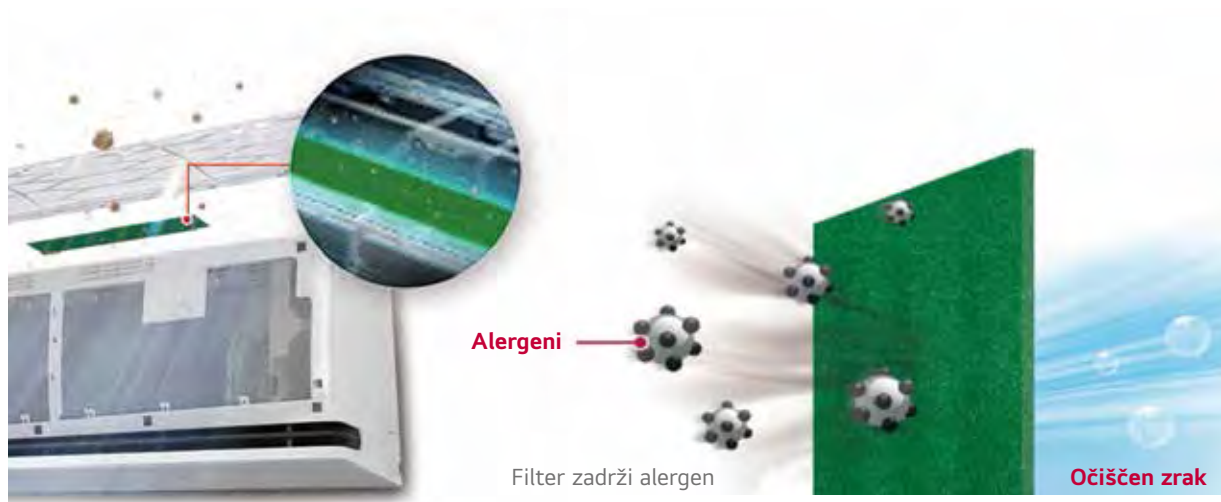
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Allergy Filter

Medtem ko lahko pretok zraka iz klimatske naprave sproži simptome, povezane z alergijami ali astmo, imajo enote LG notranji filter, zasnovan tako, da absorbira škodljive delce, kot so pršice, cvetni prah, glive in plesen, ki krožijo v zraku. To zagotavlja čistejše okolje brez alergenov.

Kako deluje

Odstranjuje alergene, kot so pršice, ki se nahajajo v zraku.



Potrdilo



Potrjeno s strani AllergyUK

* Zavrnitev odgovornosti glede preskusnih pogojev

Filter je prevlečen, da absorbira škodljive snovi, ki lahko povzročijo alergije.

Klimatska naprava absorbira notranji zrak in odstranjuje snovi, ki povzročajo alergije, kot so hišne pršice, glive ali plesen, ki lebdijo v zraku.

Allergy UK (svetovno

znana organizacija) je britanska medicinska dobrodelna organizacija, namenjena pomoči odraslim in otrokom pri alergijah. Dobrodelna organizacija je bila ustanovljena leta 1991 kot **British Allergy Foundation**, leta 2002 pa je operativno ime dobrodelne organizacije postalo Allergy UK. Allergy UK podpira določene izdelke, ki omejujejo ali odstranjujejo visoke ravni alergenov, in jim podeli pečat odobritve.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

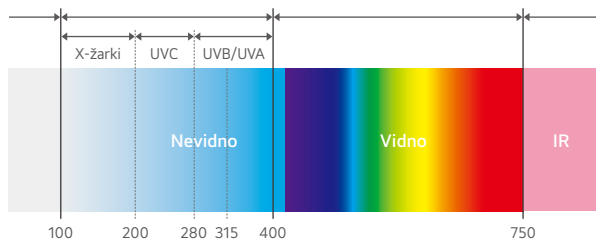
LG DUALCOOL z ultravijolično svetlobo vzdržuje ventilator (znotraj enote) 99,99 % brez bakterij, kar zagotavlja, da je tudi zrak, ki gre skozi, čist.

Kaj je UVnano™ in kako deluje?

- Pri izžarevanju ultravijolične svetlobe valovne dolžine žarki UVC neposredno poškodujejo DNK mikroorganizmov (bakterij/plesni/virusov), zaradi česar se ne morejo razmnoževati.
- Visoka stopnja prodiranja v DNK pri valovnih dolžinah od 260 do 270 nm.

Učinkovitost prodiranja v DNK glede na valovno dolžino

Elektromagnetni spekter in tipi



Uničenje DNK verige



Pred obsevanjem



Po obsevanju

Razbitje verige DNK



Izdelki, ki imajo vgrajen sistem UVC

Izdelek LG



Vlažilec



Prenosne klimatske naprave



Čistilec vode



Hladilnik

Različne linije izdelkov



Pripomočki



Slušalke



Kirurški komplet



Robot za čiščenje zraka

Koristi in potrditve

99,99 % zaščita proti bakterijam za čistejši zrak.



Odstrani do **99,99 %** bakterij z notranjega ventilatorja.



※ Pogoji testiranja

- Testirani model: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Testni standard: Testna metoda LG s sklicevanjem na ISO 20743: 2007
- Bakterije: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

※UVnano je tržno ime, ki ga podjetje LG Electronics uporablja pri predstavitvi gospodinjskih aparatov in je sestavljeno iz besed UV (ultravijolično) in nanometer (dolžinska enota).

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Auto Cleaning

Notranjost klimatske naprave se ohrani čista s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in s čiščenjem.

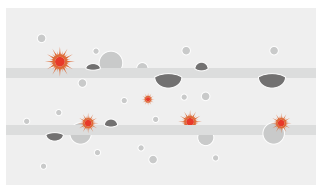
Neugodno delovanje

Ko klimatska naprava deluje v načinu hlajenja, postane notranjost klimatske naprave vlažna, kar lahko povzroča vonj in onesnaženje. Čiščenje notranjosti klimatske naprave je še posebej težavno, zato številne stranke zanima, kako jo opravljati.

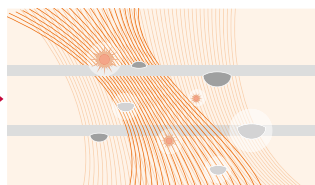


Kako deluje

Izparilnik za sušenje s pravilnim pretokom zraka



Dolgotrajna izpostavljenost vlažnim razmeram lahko povzroči kopičenje onesnaževal v klimatski napravi, zaradi česar je težko pričakovati čist zrak, ko jo naslednjič vklopite.



Funkcija samodejnega čiščenja pomaga odstraniti vlago iz toplotnega izmenjevalnika tako, da ventilator deluje nekaj časa po končanem hlajenju.



Prednosti

Ohranja uparjalnik čist za pretok svežega vetra

Funkcija samodejnega čiščenja pomaga ohraniti čistočo toplotnega izmenjevalnika z občasnim sušenjem notranjosti klimatske naprave, kar je sicer težko obvladljivo.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Detekcija nizke ravni hladilnega sredstva

Prejemajte zgodnja obvestila o nizkih ravneh hladilnega sredstva, da zaščitite svojo klimatsko napravo pred morebitno škodo.

Kako deluje

Zgodnja detekcija nizke ravni hladilne tekočine

Klimatska naprava ima mehanizem za samodejni izklop, ko zazna nizko raven hladilnega sredstva, kar zagotavlja proaktivno zaščito.



3 kontrolne točke ravní nizkega hladilnega sredstva

- 1 Temperatura toplotnega izmenjevalnika je relativno hladna.
- 2 Zunanja enota deluje pravilno.
- 3 Poraba energije je v skladu s standardnim vzorcem.

Če kateri koli izmed pogojev ni izpolnjen v času 15 min delovanja naprave vsaj štiri krat, se sproži samodejni izklop za večjo varnost sistema.

- Ta funkcija deluje samo pod naslednjimi pogoji:
- Notranja/zunanja temperatura je vsaj 20 °C
- V načinu ohlajanja in razvlaževanja

Prednosti

Daljša življenjska doba klimatske naprave



Ko je zaznana nizka raven hladilnega sredstva, zaslon izmenično prikazuje "CH" in "38", da zagotovi jasno vizualno navedbo težave.



Taljenje navitij



Vžig olja



Pregrevanje rotorja



- ※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.
- ※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta.

※ Nekateri modeli na zaslonu izmenično prikazujejo CH in 38.

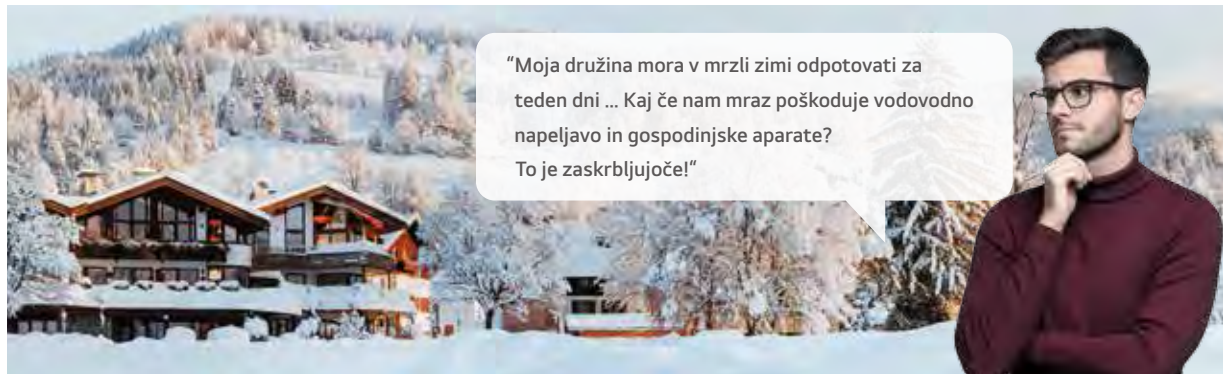
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Varovanje pred zmrzovanjem

Zaščitite svoj dom, tudi ko ste zdoma.

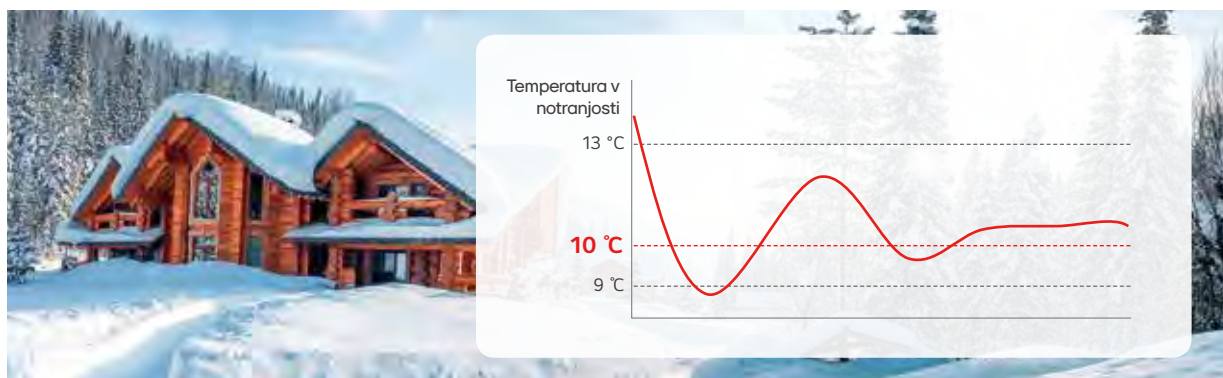
Neugodno delovanje

Ne skrbite, da bo mraz pustošil po vašem domu, ko vas ne bo doma. Mraz lahko poškoduje vodovodne sisteme, pohištvo in gospodinjske aparate, zaradi česar vas čakajo draga popravila in neudobje.



Kako deluje

Aktivirajte funkcijo varovalnega ogrevanja (Low Heating), da ohranite varno sobno temperaturo, tudi ko vas ni doma. Namesto da bi se klimatska naprava popolnoma ustavila, uravnava sobno temperaturo na približno 10 °C. Če temperatura pade na 9 °C, sistem aktivira kompresor, da temperatura ponovno naraste na 10 °C. To nežno vzdrževanje preprečuje zmrzovanje in hkrati varčuje z energijo.



※ Ta funkcija je na voljo samo v načinu ogrevanja. Na notranji enoti se prikaže „LH“. Med delovanjem v načinu „Low Heating“ (varovalno ogrevanje) je hitrost ventilatorja notranje enote visoka (močan zračni tok), hitrosti ventilatorja in smeri zračnega toka notranje enote pa ni mogoče nadzorovati.

Prednosti

Z uporabo načina varovalnega ogrevanja (Low Heating) greste lahko mirno zdoma, saj veste, da je vaš dom zaščiten pred nizkimi temperaturami. Minimalno ogrevanje zagotavlja udobje in varnost vašega doma, hkrati pa ohranja nizko porabo energije.



※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Vgrajen Wi-Fi

Brez težav upravljajte svoje klimatske naprave s pametnimi telefoni Android ali iOS z vgrajeno funkcijo Wi-Fi.

ThinQ

Prenesite aplikacijo ThinQ iz trgovin z aplikacijami Google ali Apple.

ThinQ™



Kako deluje

① Vključite »ThinQ« na vaši klimatski napravi

Izkoristite prednosti vgrajenega modema Wi-Fi in uživajte v neomejenih inovacijah.



③ Uživajte v neomejenih inovacijah

Ko se registrirate, izkusite brezhibno povezljivost in raziščite inovativne funkcije, ki jih ponuja ThinQ.

Povezljivost Wi-Fi

Izkusite individualizirano udobje s povezljivostjo Wi-Fi. Vsak družinski član lahko zase s svojo aplikacijo prilagodi temperaturo klimatske naprave in hitrost ventilatorja ter shrani nastavitve za prihodnjo uporabo. Te personalizirane nastavitve je mogoče shraniti za vsako posamezno klimatsko napravo.

Več naprav



Možnost nadzora več naprav



※ Napravo lahko nadzoruje več uporabnikov, vendar ne istočasno.

② Preprosta registracija in prijava

Sledite korakom interaktivne nastavitve, da aktivirate impresivne funkcije ThinQ tako, da nastavite svoj račun LG.

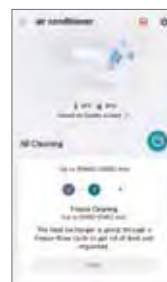


Prednosti

Enostavna uporaba za različne funkcije



Nadzorovanje energije



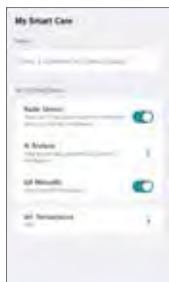
Funkcija »All Cleaning«

Integrirana kontrola naprav

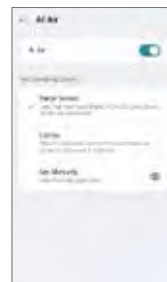
Spremljajte in upravljajte svoje naprave LG z enega mesta.



Enostavno upravljanje



Smart Care



Posodabljanje AI Air

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja aplikacije ThinQ se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Dostopajte do upravljanja vaših klimatskih naprav kadar koli in od kjer koli z napravo, ki je opremljena z Wi-Fi povezljivostjo ter s pomočjo ekskluzivne LG kontrolne aplikacije ThinQ.



Pametna diagnostika (Smart Diagnosis)

Pametna diagnostika (Smart Diagnosis) vam omogoča spremljanje stanja vaše klimatske naprave na daljavo.

Kaj je Smart Diagnosis (Pametna diagnostika)?

Pametno diagnosticiranje omogoča uporabniku, da preprosto preveri nastavitve, namestitve, da poišče in odpravi težave ali da pridobi druge informacije direktno s pomočjo pametnega telefona.

※ Nadgrajuje razširjeno uporabo pametnega telefona in omogoča večjo diverzifikacijo USP.

※ Popoln za uporabnike, ki ne morejo videti informacij o svoji klimatski napravi s pomočjo zaslona ali daljinskega upravljalnika.

Kako deluje

S povezavo Wi-Fi

Z uporabo "ThinQ" aplikacije in s pritiskom "Start Smart Diagnosis" priročno spremljajte in preverjajte rezultate diagnoze s pomočjo Wi-Fi.

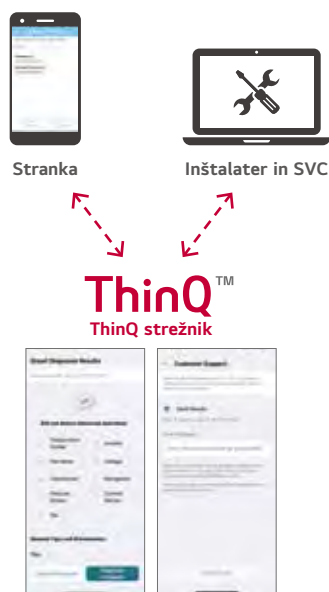


Brez povezave Wi-Fi (slušna diagnoza)



Prednosti

Lahko razumljiva sporočila o napakah poenostavijo postopek iskanja rešitev in naredijo doseganje servisnega centra preprosto in priročno.



Za stranke



- Preprosto preverite stanje delovanja izdelka, tudi brez zaslona ali z omejenimi informacijami.
- Varčevanje z energijo s spremljanjem ključnih operativnih informacij in spremljanjem porabe energije.
- Uporabite Priročnik za vzdrževanje, da izboljšate delovanje naprave in podaljšate življenjsko dobo izdelka.

Za inštalaterje in servisni center (SVC)



- Pridobite boljše razumevanje izdelka z enostavnim preverjanjem stanja delovanja in informacij.
- Intuitivno diagnosticiranje težav s primerjavo trenutnih podatkov in podatkov v spominu naprave.
- Skrb za namestitvene zmožnosti in zmanjšanje napak pri namestitvi s hitrim potrjevanjem statusa delovanja naprave.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja aplikacije ThinQ se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta.

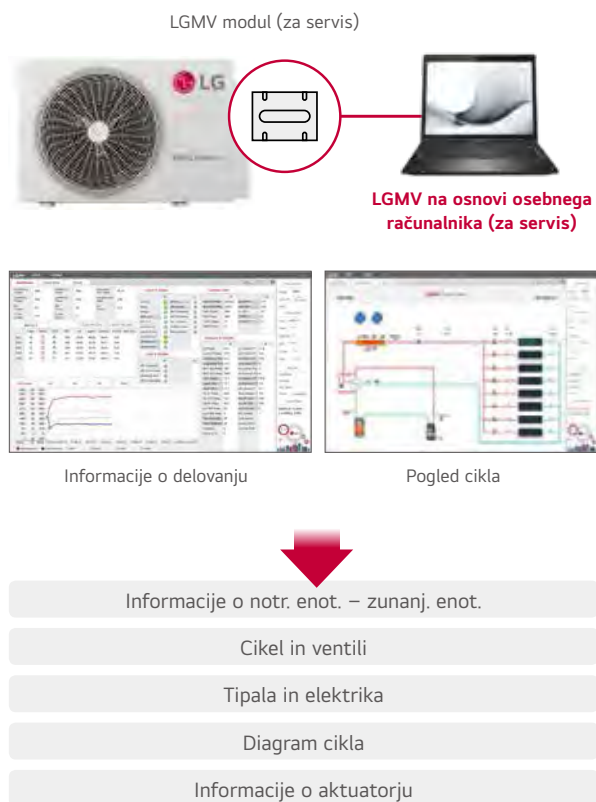
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Mobile LGMV (Monitoring View)

LG MV poenostavi pregled (diagnozo) in nadzor klimatskih enot za inženirje, kar omogoča enostaven dostop prek vašega pametnega telefona ali osebnega računalnika.

PC različica



Različica za pametni telefon



Tehniki ne morejo le pregledati informacij o ciklu prek diagramov in grafov, ampak lahko tudi preprosto preverijo stanja napak (vodnik za odpravljanje težav) in takoj ukrepa.

※ Za uporabnike Android ali iOS: V Google Play ali Apple Store poiščite »Mobile LGMV« in nadaljujte s prenosom.
 ※ Dodatne zahteve: Modem Wi-Fi (PWFMD200) je potreben kot dodatna oprema.

Gold Fin™

Prevleka Gold Fin™ ščiti površine toplotnega izmenjevalnika pred nepotrebno obrabo in korozijo.

Kako deluje

Zaščitni sloj, odporen proti koroziji

Zlato obarvan poseben premaz toplotnega izmenjevalnika preprečuje korozijo in podaljšanje življenjsko dobo enote.



※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

Rezultati testov

Običajni zaključni premaz



Gold Fin™



※ Pogoji testiranja

- Testni standard: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 Preskus slanega pršila
- Testni vzorec: Plošča Al Fin (100 µm, 70 X 150 mm) + organski premaz (1,65 g/m²)
- Pogoji nastavitve: (35 ± 2) °C, 6,5 ~ 7,2 pH, (5 ± 1) % NaCl pršenje solne megle, 5000 h
- Rezultati testov: Ne več kot 0,05 % razmerja korozijske površine. (nad R.N. 9,5)



TUV Preverjanje, ali ima "Gold II Fin" z izboljšano korozijo manj kot 0,05 % korozijske površine po 5000-urnem preskusu s slanim pršenjem. TUV je potrdil, da območje korozije Gold Fin™ ni večje od 0,05 % (nad R.N. 9,5)

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.



DUAL
Inverter™



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Mojstrovina vaše notranje opreme: ARTCOOL GALLERY premium

Preoblikujte svoj prostor s popolno kombinacijo funkcionalnosti in umetnosti.
Galerija ARTCOOL 2nd Evolution brezhibno združuje slog, tehnologijo in udobje v vašem domu.

- Elegantno oblikovanje: Lesen estetski okvir (opcijski črni okvir) izboljša izgled vsakega prostora.
- Zaslona FHD: Sprednjo ploščo krasijo 27-palčni zaslon polne ločljivosti HD, ki omogoča dinamično prilagajanje.
- Osebnostni pridih: Enostavno nalagajte in spreminjate slike ali predstavite svoje fotografije prek aplikacije LG ThinQ ter ga tako naredite popolnoma svojega.
- Prostor zabave: Uživate v videoposnetkih in glasbi z vgrajenimi 5 W zvočniki (2 EA) za bogatejšo izkušnjo.
- Pametni zaslon: Prikazovalnik klimatske naprave vas na prvi pogled obvešča o porabi energije, potrebah po vzdrževanju in stanju delovanja.
- Integracija pametnega telefona: Zrcalite svoj pametni telefon z operacijskim sistemom Android na zaslon ARTCOOL Gallery za večji zaslon (samo operacijski sistem Android®).
- Udobje in higiena
- 3D indirektni zračni tok in skriti nadzor lopatic: Zagotavlja optimalno hlajenje brez neprijetnosti neposrednega zračnega toka.
- Plasmaster™ Ionizer++: Odstranjuje 99,9 % bakterij, ki se prijemajo notranjih sten za čistejši zrak.
- Čiščenje z zamrzovanjem in samodejno čiščenje (Auto Clean+): Z inovativnimi načini čiščenja poskrbite, da naprava ostane brezhibna.
- Preprost nadzor vlažnosti: Ohranja ozračje popolnoma uravnoteženo.

S klimatsko napravo ARTCOOL 2nd Evolution Gallery ne dobite le klimatske naprave, temveč svojo notranjost popestrite z mojstrovino oblikovanja in tehnologije.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				A09GA2.SSE	A12GA2.SSE
Moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,6/3,7	0,89/3,7/4,0
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/3,3/4,1	0,89/4,0/4,7
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	2,6	3,2
Priključna moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	W	200/623/1.400	200/1.057/1.450
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	W	200/808/1.650	200/1.078/1.650
Delovni tok	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,1/3,0/6,0	1,1/4,6/6,2
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,1/3,7/7,2	1,1/4,8/7,2
EER			W/W	4,17	3,5
SEER			-	7,3	7,0
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,08	3,71
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,6/2,8	3,7/2,8
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	124	184
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	911 (413)	911 (413)
NOTRANJA ENOTA				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Pošiljanje		mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Teža	Neto		kg	20	20
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (ki ga je mogoče prati)	Predfilter (ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	11,0/10,0/8,0/6,0	11,0/10,0/8,0/6,0
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	11,0/10,0/8,0/6,0	11,0/10,0/8,0/6,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	- / 42/36/28/20	- / 42/36/28/20
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	- / 42/36/28	- / 42/36/28
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60
Razvlaževanje			l/uro	1,1	1,3
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pošiljanje		mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Teža	Neto		kg	29,9	29,9
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-15-48	-15-48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15-24	-15-24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	50	50
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	53	53
Raven zvočne moči			dB (A)	62	62
Pretok zraka		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Električni in komunikacijski kabl			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekviv.	kg		0,8/0,540	0,8/0,540
	Brez dodat. polnjenja	m		10,0	10,0
	Dodatno polnjenje	g/m		20	20
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plin	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/20	3/7,5/20
	Brez dodat. polnjenja		m	10,0	10,0
	Maks. višinska razlika		m	10,0	10,0
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI 485				Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



DUAL
Inverter™



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Stilsko oblikovana klimatska naprava, ki se odlično prilega kamor koli

- ARTCOOL 2nd Evolution ARTCOOL GALLERY SPECIAL, da se brezhibno poveže z vašimi občutki in notranjostjo
- Lesen okvir, slog notranjega oblikovanja (črni okvir je opcija)
- Enostavno spreminjanje slik in prikaz lastnega sloga
- Zračni tok: 3D indirektni zračni tok, skriti nadzor lopatic, Plasmaster™ Ionizer++, udoben nadzor vlažnosti, čiščenje z zamrzovanjem, samodejno čiščenje (Auto Clean+)

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/2,6/3,7	0,89/3,7/4,0
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/3,3/4,1	0,89/4,0/4,7
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	2,6	3,2
Priključna moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200/623/1400	200/1057/1450
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200/808/1650	200/1078/1650
Delovni tok	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/3,0/6,0	1,1/4,6/6,2
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/3,7/7,2	1,1/4,8/7,2
EER			W/W	4,17	3,5
SEER			-	7,3	7,0
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,08	3,71
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,6/2,8	3,7/2,8
Energijski razred (leščica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	124	184
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	911 (413)	911 (413)
NOTRANJA ENOTA				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Pošiljanje		mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Teža	Neto		kg	16,7	16,7
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni)	Predfilter (pralni)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	11,0/10,0/8,0/6,0	11,0/10,0/8,0/6,0
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	11,0/10,0/8,0/6,0	11,0/10,0/8,0/6,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	-/ 42/36/28/20	-/ 42/36/28/20
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	- /42/36/28	- /42/36/28
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60
Razvlaževanje			l/uro	1,1	1,3
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pošiljanje		mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Teža	Neto		kg	29,9	29,9
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-15~48	-15~48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15~24	-15~24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	50	50
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	53	53
Raven zvočne moči			dB (A)	62	62
Pretok zraka		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekviv.		kg	0,8/0,540	0,8/0,540
	Brez dodat. polnjenja		m	10,0	10,0
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	ø 6,35	ø 6,35
		Plin	mm	ø 9,52	ø 9,52
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/20	3/7,5/20
	Maks. višinska razlika	Brez dodat. polnjenja	m	10,0	10,0
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI 485				Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

* S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

* GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

* t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

* Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



AI DUAL Inverter™



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Napredna skrb za notranjost s pomočjo umetne inteligence (AI) in manjša poraba energije

- AI AIR z radarskimi senzorji prilagaja pretok zraka za optimalno udobje.
- Mehak zračni tok in dvojna loputa zagotavljata nežno, prilagojeno hlajenje.
- Ko je funkcija »Soft Air« aktivirana, se zračni tok odvaja v treh smereh. (spredaj, desno, levo)
- Funkcija »Comfort Humidity Control« (Komfortni nadzor vlažnosti) zagotavlja popolnoma uravnoteženo okolje.
- Visoka stopnja SEER zagotavlja vrhunsko zmogljivost ob manjši porabi energije.
- AI kW Manager prilagodi delovanje glede na vaše cilje varčevanja z energijo.
- Proaktivne funkcije, kot sta zaznavanje ljudi in zaznavanje odprtih oken, zmanjšujejo izgubo energije.
- Funkcije »All Cleaning«, Plasmaster™ Ionizer++ in filter za alergije zagotavljajo higieničen zrak.
- Časovnik za spanje (Sleep Timer+) analizira vzorce uporabe za boljše nočno udobje.
- Funkcija varovalnega ogrevanja »Low Heating« varuje vaš dom pred nizkimi temperaturami.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,5/4,0	0,89/3,5/4,35	0,9/5,0/5,5
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,65/3,2/5,5	0,65/4,0/6,0	0,9/5,8/6,4
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	3,6	4,0	4,65
Priključna moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	W	160/510/1.400	160/815/1.500	210/1.545/1.940
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	W	160/640/1.600	160/850/1.750	210/1.560/2.000
Delovni tok	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3/3,1/6,0	1,3/3,75/6,5	1,6/6,9/9,0
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3/3,2/7,0	1,3/4,0/7,5	1,6/7,0/9,5
EER			W/W	4,90	4,29	3,24
SEER			-	9,7	9,5	7,0
Koeficient učinka (COP)			W/W	5,00	4,71	3,72
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	5,1/6,1	5,1/6,1	4,3/5,6
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5/2,8	3,5/2,8	5,0/3,9
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A+++	A+++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
	Hlajenje		kWh	90	129	250
Letna poraba energije	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	769 (344)	769 (344)	1.270 (534)
NOTRANJA ENOTA				AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Pošiljanje		mm	1.007 x 383 x 296	1.007 x 383 x 296	1.007 x 383 x 296
Teža	Neto		kg	13,7	13,7	13,7
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Antialergijski filter	Predfilter (pralni), Antialergijski filter	Predfilter (pralni), Antialergijski filter
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/11,7/9,9/7,0
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	14,2/10,5/8,1/5,7	14,2/10,5/8,1/5,7	14,2/11,7/9,9/7,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	47/40/35/27/19	47/40/35/27/19	49/44/39/34/29
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	48/40/35/27	48/40/35/27	50/44/39/34
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60	60
Razvlaževanje			l/uro	1,15	1,30	1,80
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	21,5 16	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				AA09SP.U18	AA12SP.U18	AA18SP.U18
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pošiljanje		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Teža	Neto		kg	29,9	29,9	32,5
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-15~-48	-15~-48	-15~-48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	49	49	53
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	51	51	55
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60	65
Pretok zraka		Maks.	m³/min	35,0	35,0	35,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675
Hladilno sredstvo	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.		kg	0,9/0,608	0,9/0,608	1,13/0,763
	Brez dodat. polnjenja		m	12,5	12,5	11,5
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20
Cevovod	Velikost (moč)		mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Plin		mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,70
	Min./Stand./Maks.		m	3/7,5/20	3/7,5/20	3/7,5/20
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi		m	12,5	12,5	11,5
	Maks. višinska razlika		m	10	10	10
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO						
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da	Da
PI 485				Da	Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



UVnano™

AI DUAL
Inverter™

LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Povezan z vašimi čutili in notranjostjo

- Aktiven nadzor porabe energije: V načinu hlajenja brezhibno prilagaja raven porabe energije in zmogljivost hlajenja ter tako zagotavlja učinkovito delovanje.
- Plasmaster™ Ionizer++: Poslovite se od neprijetnih vonjav in škodljivih bakterij. Z več kot 8 milijoni ionov na delu uživajte v varnejšem in čistejšem notranjem okolju brez Escherichie coli in stafilokokov.
- Notranji protialergijski filter: Dihajte lažje z našim naprednim filtrom, ki absorbira škodljive delce, kot so pršice, cvetni prah, glive in plesni, ter tako zagotavlja čistejši prostor brez alergenov.
- Dezinfekcija z UV: S pomočjo ultravijolične svetlobe ohranjate ventilator brez 99,99 % bakterij in si tako zagotovite, da dihate čist zrak.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				AC09BK.SSJ	AC12BK.SSJ	AC18BK.SSK	AC24BK.SSK
Moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/2,5/3,7	0,89/3,5/4,04	0,9/5,0/5,5	0,9/6,6/7,42
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/3,3/4,1	0,89/4,0/5,1	0,9/5,8/6,4	0,9/7,5/8,64
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Priključna moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200/656/1.400	200/1.080/1.400	210/1.562/1.940	210/2.164/2.500
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	195/800/1.600	195/1.050/1.600	210/1.611/2.000	210/2.238/2.750
Delovni tok	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/3,3/6,0	1,1/4,7/6,0	1,2/6,9/9,0	1,2/9,8/14,0
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/4,0/7,0	1,1/4,7/7,0	1,2/7,1/9,5	1,2/10,0/14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,12	3,81	3,6	3,35
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5/2,5	3,5/2,5	5,0/3,9	6,6/5,0
Energijski razred	Hlajenje		-	A++	A++	A++	A++
(Istovrstica A+++ do D)	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	875 (371)	875 (371)	1.270 (555)	1.628 (713)
NOTRANJA ENOTA				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
	Pošiljanje		mm	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	1.053 × 424 × 278	1.089 × 428 × 298
Teža	Neto		kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter
Preток zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	12,5/10,0/7,5/4,2	12,5/10,0/7,5/4,2	15,5/14,5/13,0/10,5	18,3/16,1/13,1/10,5
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,0/10,0/7,2/5,6	13,0/10,0/7,2/5,6	18,5/16,0/13,5/11,0	19,8/17,6/14,3/11,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./ Zelo niz.	dB (A)	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	45/41/35/27	45/41/35/27	48/44/39/34	50/47/42/34
Raven zvočne moči			dB (A)	59	59	60	65
Razvlaževanje			l/uro	1,1	1,3	1,8	2,5
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330
	Pošiljanje		mm	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	919 × 599 × 392	1.026 × 683 × 446
Teža	Neto		kg	25,1	25,1	34,4	46
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-10~48	-10~48	-15~48	-15~48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	50	50	55	57
Raven zvočne moči			dB (A)	65	65	65	70
Preток zraka		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.		kg	0,7/0,473	0,7/0,473	1,0/0,675	1,1/0,743
	Brez dodat. polnjenja		kg	7,5	7,5	7,5	7,5
Cevovod	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20	20
	Tekočina		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
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/15	3/7,5/15	3/7,5/20	3/7,5/30
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maks. višinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da	Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

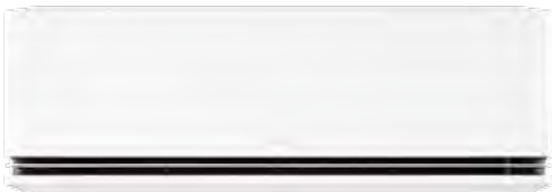
* S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

* GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

* t-CO ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

* Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Napredna skrb s pomočjo umetne inteligence (AI) in manjša poraba energije

- AI AIR z radarskimi senzorji prilagaja pretok zraka za optimalno udobje.
- Mehak zračni tok in dvojna loputa zagotavljata nežno, prilagojeno hlajenje.
- Funkcija »Comfort Humidity Control« (Komfortni nadzor vlažnosti) zagotavlja popolnoma uravnoteženo okolje.
- Visoka stopnja SEER zagotavlja vrhunsko zmogljivost ob manjši porabi energije.
- AI kW Manager prilagodi delovanje glede na vaše cilje varčevanja z energijo.
- Proaktivne funkcije, kot sta zaznavanje ljudi in zaznavanje odprtih oken, zmanjšujejo izgubo energije.
- Funkcije »All Cleaning«, Plasmaster™ Ionizer++ in filter za alergije zagotavljajo higieničen zrak.
- Časovnik za spanje (Sleep Timer+) analizira vzorce uporabe za boljše nočno udobje.
- Funkcija varovalnega ogrevanja »Low Heating« varuje vaš dom pred nizkimi temperaturami.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,5/4,0	0,89/3,5/4,35
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,65/3,2/5,5	0,65/4,0/6,0
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	3,6	4,0
Priključna moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	W	160/510/1.400	160/815/1.500
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	W	160/640/1.600	160/850/1.750
Delovni tok	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3/3,1/6,0	1,3/3,75/6,5
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,3/3,2/7,0	1,3/4,0/7,5
EER			W/W	4,90	4,29
SEER			-	9,7	9,5
Koeficient učinka (COP)			W/W	5,00	4,71
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	5,1/6,1	5,1/6,1
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5/2,8	3,5/2,8
Energijski razred (Istestiva A+++ do D)	Hlajenje		-	A+++	A+++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
	Hlajenje		kWh	90	129
Letna poraba energije	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	769 (344)	769 (344)
NOTRANJA ENOTA				H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Pošiljanje		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Teža	Neto		kg	12,6	12,6
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/10,5/8,1/5,7
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	14,2/10,5/8,1/5,7	14,2/10,5/8,1/5,7
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	47/40/35/27/19	47/40/35/27/19
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	48/40/35/27	48/40/35/27
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60
Razvlaževanje			l/uro	1,15	1,30
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Pošiljanje		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Teža	Neto		kg	29,9	29,9
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-15-48	-15-48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15-24	-15-24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	49	49
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	51	51
Raven zvočne moči			dB (A)	65	65
Pretok zraka		Maks.	m³/min	35,0	35,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Električni in komunikacijski kablji			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekviv.		kg	0,9/0,608	0,9/0,608
	Brez dodat. polnjenja		m	12,5	12,5
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	ø 6,35	ø 6,35
		Plin	mm	ø 9,52	ø 9,52
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/20	3/7,5/20
	Brez dodat. polnjenja		m	12,5	12,5
	Maks. višinska razlika		m	10	10
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI 485				Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



**AI DUAL
Inverter™**



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Napredna skrb s pomočjo umetne inteligence (AI) in manjša poraba energije

- AI AIR: Klimatska naprava brez težav poskrbi za vse in zagotavlja optimalno udobje s prilagajanjem pretoka zraka z radarskimi senzorji, ki prek ThinQ sledijo vaši lokaciji in se prilagajajo temperaturi okolja.
- Visok SEER: Uživate v vrhunski zmogljivosti in znatnem prihranku energije.
- Nežen zračni tok: Z izjemno natančnimi nastavitvami moči zračnega toka in temperature ohranite prijetno hladen prostor in se obenem izognite mrazu.
- Dvojna lopatica: Tehnologija »Multi-link« optimizira nadzor nad dvema ločenima lopaticama in s tem razširja območje pretoka zraka.
- Preprost nadzor vlažnosti: Z natančnim prilagajanjem pretoka zraka glede na želeno temperaturo in trenutno vlažnost ohranja udobje brez pretiranega mraza.
- AI kW Manager (samo način hlajenja): Samodejno nastavi stopnje varčevanja z energijo na podlagi želene porabe električne energije in časovnih nastavitvev, kar zagotavlja učinkovito rabo energije.
- Funkcija »All Cleaning«: Naprava samodejno deluje od čiščenja do sušenja, s čimer ohranja higieno v notranjosti.
- Samodejno varčevanje z energijo: Samodejno varčevanje z energijo: zazna odprta okna in aktivira proaktivni nadzor načina varčevanja z energijo.
- Način časovnika spanja + (Plus): Prilagodi temperaturo hlajenja glede na vzorce uporabe klimatske naprave za mirno noč.
- Varovalno ogrevanje (Low Heating), Plasmaster™ Ionizer++, protialergijski filter, čiščenje z zamrzovanjem: Zagotovite čisteše, bolj zdravo in udobnejše notranje okolje.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/2,5/3,8	0,89/3,5/4,2	0,9/5,0/5,5	0,9/6,6/7,42
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,65/3,2/4,9	0,65/4,0/5,4	0,9/5,8/6,4	0,9/7,5/8,64
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	3,3	3,6	4,65	6,00
Priključna moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180/555/1.260	180/890/1.400	210/1.545/1.940	210/2.164/2.500
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	180/700/1.450	180/920/1.600	210/1.560/2.000	210/2.238/2.750
Delovni tok	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5/2,6/5,5	1,5/4,1/6,1	1,6/6,9/9,0	1,6/9,8/14,0
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5/3,2/6,3	1,5/4,25/7,0	1,6/7,0/9,5	1,6/10,0/14,0
EER			W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
SEER			-	8,7	8,5	7,0	6,9
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,57	4,35	3,72	3,35
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,6/5,7	4,6/5,7	4,3/5,6	4,3/5,6
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5/2,8	3,5/2,8	5,0/3,9	6,6/5,0
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A+++	A+++	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Hlajenje		kWh	101	144	250	335
Letna poraba energije	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	852 (368)	852 (368)	1.270 (534)	1.626 (670)
NOTRANJA ENOTA				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Pošiljanje		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Teža	Neto		kg	11	11	12,8	12,8
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/11,7/9,9/7,0	14,6/12,3/10,1/7,3
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	14,2/10,5/8,1/5,7	14,2/10,5/8,1/5,7	14,2/11,7/9,9/7,0	14,6/12,3/10,1/7,3
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	47/40/35/27/19	47/40/35/27/19	49/44/39/34/29	51/47/42/34/31
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	48/40/35/27	48/40/35/27	50/44/39/34	51/47/42/34
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60	60	65
Razvlaževanje			l/uro	1,15	1,30	1,80	2,50
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Pošiljanje		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1.026 x 683 x 446
Teža	Neto		kg	25,1	25,1	32,5	44,0
	Hlajenje		°C DB (suho)	-15~-48	-15~-48	-15~-48	-15~-48
Področje delovanja	Ogrevanje		°C DB (suho)	-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
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	49	49	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	51	51	55	57
Raven zvočne moči			dB (A)	65	65	65	70
Pretok zraka		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.		kg	0,8/0,540	0,8/0,540	1,13/0,763	1,15/0,776
	Brez dodat. polnjenja		m	12,5	12,5	7,5	7,5
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20	20
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Plin	mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,70	ø 15,88
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/20	3/7,5/20	3/7,5/20	3/7,5/30
	Brez dodat. polnjenja		m	12,5	12,5	11,5	7,5
	Maks. višinska razlika		m	10	10	10	15
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da	Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



**AI DUAL
Inverter™**



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Napredna skrb s pomočjo umetne inteligence (AI) in manjša poraba energije

- Brezskrbno udobje s sistemom AI AIR: Klimatska naprava poskrbi za vse in zagotavlja optimalno udobje s prilagajanjem pretoka zraka s radarskimi senzorji, ki prek ThinQ sledijo vaši lokaciji in se prilagajajo temperaturi okolja.
- Nežen zračni tok: Zaradi izjemno natančnih nastavitev moči zračnega toka in temperature ohranite prijetno hladen a ne mrzel prostor.
- Tehnologija dvojne lopatice: Uživate v optimiziranem nadzoru dveh ločenih lopatic s tehnologijo multi-link, ki razširja obseg nadzora zračnega toka.
- Preprost nadzor vlažnosti: S prilagajanjem pretoka zraka glede na želeno temperaturo in trenutno vlažnost vzdržujete popolno okolje, da ne pride do pretiranega ohlajanja.
- AI kW Manager (samo način hlajenja): Samodejno nastavi stopnje varčevanja z energijo glede na ciljno porabo električne energije in obdobje ter tako poskrbi za učinkovito delovanje klimatske naprave.
- Funkcija »All Cleaning«: Naprava samodejno opravi vse od čiščenja do sušenja in poskrbi za higieno v notranjosti.
- Samodejno varčevanje z energijo: Samodejno varčevanje z energijo: zazna odprta okna in aktivira proaktivni nadzor načina varčevanja z energijo, za manjšo porabo el. energije.
- Način časovnika spanja + (Plus): Analizira vzorce uporabe klimatske naprave in samodejno prilagodi temperaturo hlajenja za popoln spanec.
- Varovalno ogrevanje (Low Heating), protialergijski filter, čiščenje z zamrzovanjem: Funkcije, namenjene zagotavljanju čistejšega, bolj zdravega in udobnejšega notranjega okolja.

DUALCOOL AI AIR SPECIAL

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,5/3,6	0,89/3,5/4,05
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,65/3,2/4,6	0,65/3,7/5,0
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	3,3	3,6
Priključna moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	W	180/590/1.260	180/933/1.400
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	W	180/740/1.450	180/900/1.600
Delovni tok	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,50/2,9/5,5	1,50/4,3/6,1
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,50/3,5/6,3	1,50/4,15/7,0
EER			W/W	4,24	3,75
SEER			-	8,3	7,6
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,32	4,1
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,6/5,5	4,6/5,5
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5/2,7	3,5/2,7
Energijski razred (Istevica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	105	161
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	822 (356)	822 (356)
NOTRANJA ENOTA				P09SND.NS0	P12SND.NS0
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
	Pošiljanje		mm	871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Teža	Neto		kg	10	10
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	12,7/10,3/7,6/4,8	12,7/10,3/7,6/4,8
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,0/10,3/7,6/4,8	13,0/10,3/7,6/4,8
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	48/42/35/27/19	48/42/35/27/19
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	48/42/35/27	48/42/35/27
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60
Razvlaževanje			l/uro	1,15	1,30
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	Pošiljanje		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Teža	Neto		kg	25	25
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-15-48	-15-48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15-24	-15-24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	48	48
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	51	51
Raven zvočne moči			dB (A)	60	60
Pretok zraka		Maks.	m³/min	27,0	27,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Električni in komunikacijski kabl			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekviv.		kg	0,73/0,493	0,73/0,493
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20
Cevovod	Velikost (moč)		mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Tekočina	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
		Plin	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/20	3/7,5/20
		Brez dodat. polnjenja	m	7,5	7,5
	Maks. višinska razlika		m	10	10
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI 485				-	-
Breznapetostni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.


AI DUAL Inverter™


LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Ustvarite udoben dom z nižjo porabo energije

- Brezhibno upravljanje: Klimatsko napravo in druge LG-jeve izdelke lahko brez težav upravljate z aplikacijo ThinQ, ki vam omogoča povezovanje in upravljanje od koder koli in kadar koli.
- Aktiven nadzor porabe energije: Učinkovito prilagodite porabo energije in zmogljivost hlajenja z načinom, prilagojenim za hlajenje.
- Notranji protialergijski filter: Absorbira škodljive delce, kot so pršice, cvetni prah, glive in plesni, ter tako zagotavlja čistejše okolje brez alergenov.
- Samodejno čiščenje: Ohranja čistočo v notranjosti klimatske naprave s sušenjem toplotnega izmenjevalnika.
- Premaz Gold Fin™: Ščiti toplotni izmenjevalnik pred nepotrebno obrabo in korozijo ter tako povečuje njegovo dolgotrajnost.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				PC09SC.SSJT	PC12SC.SSJT	PC18SC.SSKT	PC24SC.SSKT
Moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/2,5/3,7	0,89/3,5/4,04	0,9/5,0/5,5	0,9/6,6/7,42
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89/2,8/4,1	0,89/3,7/5,1	0,9/5,4/6,4	0,9/7,0/8,64
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Priključna moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	200/656/1.400	200/1.080/1.400	210/1.562/1.940	210/2.164/2.500
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	195/620/1.600	195/950/1.600	210/1.480/2.000	210/2.030/2.750
Delovni tok	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/3,3/6,0	1,1/4,7/6,0	1,2/6,9/9,0	1,2/9,8/14,0
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1/2,8/7,0	1,1/4,3/7,0	1,2/6,7/9,5	1,2/9,1/14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,52	3,91	3,65	3,45
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)
NOTRANJA ENOTA				PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Pošiljanje		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265
Teža	Neto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter	Predfilter (pralni), Alergijski filter
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	12,5/10,0/7,5/4,2	12,5/10,0/7,5/4,2	15,5/14,5/13,0/10,5	18,3/16,1/13,1/10,5
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,0/10,0/7,2/5,6	13,0/10,0/7,2/5,6	18,5/16,0/13,5/11,0	19,8/17,6/14,3/11,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	45/41/35/27	45/41/35/27	48/44/39/34	50/47/42/34
Raven zvočne moči			dB (A)	59	59	60	65
Razvlaževanje			l/uro	1,1	1,3	1,8	2,5
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.UL2T	PC24SC.U24T
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Pošiljanje		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450
Teža	Neto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
	Hlajenje		°C DB (suho)	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Področje delovanja	Ogrevanje		°C DB (suho)	-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
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	50	50	55	57
Raven zvočne moči			dB (A)	65	65	65	70
Pretok zraka		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.		kg	0,7/0,473	0,7/0,473	1,0/0,675	1,1/0,743
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cevovod	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20	20
	Velikost (moč)		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
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/15	3/7,5/15	3/7,5/20	3/7,5/30
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maks. višinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom «multi»				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da	Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Ustvarite udoben dom z nižjo porabo energije

- Brezhibno upravljanje z aplikacijo ThinQ: Upravljajte klimatsko napravo in druge LG-jeve izdelke brez težav od koder koli in kadar koli.
- Aktiven nadzor porabe energije: Učinkovito prilagodite raven porabe energije in zmogljivost hlajenja z načinom, prilagojenim za hlajenje.
- Samodejno čiščenje: Zagotavlja čisto notranjost klimatske naprave s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in izvedbo dodatnega cikla čiščenja.
- Premaz Gold Fin™: Ščiti toplotni izmenjevalnik pred nepotrebno obrabo in korozijo ter tako povečuje njegovo dolgotrajnost.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				S09EC.SSJS	S12EC.SSJS	S18EC.SSKS	S24EC.SSKS
Moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,5/3,7	0,89/3,5/4,04	0,9/5,0/5,5	0,9/6,6/7,42
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,89/2,8/4,1	0,89/3,71/5,1	0,9/5,4/6,4	0,9/7,0/8,64
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Priključna moč	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	W	200/656/1.400	200/1.080/1.400	210/1.562/1.940	210/2.164/2.500
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	W	195/620/1.600	195/950/1.600	210/1.480/2.000	210/2.030/2.750
Delovni tok	Hlajenje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,1/3,3/6,0	1,1/4,7/6,0	1,2/6,9/9,0	1,2/9,8/14,0
	Ogrevanje	Min. - Nom. - Maks.	A	1,1/2,8/7,0	1,1/4,3/7,0	1,2/6,7/9,5	1,2/9,1/14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
Koeficient učinka (COP)			W/W	4,5	3,91	3,65	3,45
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P dizajn C/P dizajn H			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335
	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)
NOTRANJA ENOTA				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Pošiljanje		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265
Teža	Neto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (pralni)	Predfilter (pralni)	Predfilter (pralni)	Predfilter (pralni)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	12,5/10,0/7,5/4,2	12,5/10,0/7,5/4,2	15,5/14,5/13,0/10,5	18,3/16,1/13,1/10,5
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	13,0/10,0/7,2/5,6	13,0/10,0/7,2/5,6	18,5/16,0/13,5/11,0	19,8/17,6/14,3/11,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	45/41/35/27	45/41/35/27	48/44/39/34	50/47/42/34
Raven zvočne moči			dB (A)	59	59	60	65
Razvlaževanje			l/uro	1,1	1,3	1,8	2,5
Velikost priključka drenažne cevi		Zun. e., Not. e.	mm	21,5 16	21,5 16	21,5 16	21,5 16
ZUNANJA ENOTA				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UL2S	S24EC.U24S
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Pošiljanje		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450
Teža	Neto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Področje delovanja	Hlajenje	°C DB (suho)		-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Ogrevanje	°C DB (suho)		-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
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB (A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB (A)	50	50	55	57
Raven zvočne moči			dB (A)	65	65	65	70
Pretok zraka		Maks.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekviv.		kg	0,7/0,473	0,7/0,473	1,0/0,675	1,1/0,743
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20	20
Cevovod	Velikost (moč)		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
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/7,5/15	3/7,5/15	3/7,5/20	3/7,5/30
	Brez dodat. polnjenja		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maks. višinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Vrsta		-	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter	Dvojni rotacijski inverter
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	Da	Da
Breznapetostni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljalnik				Da	Da	Da	Da

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT AC. Preverite obstoječa potrdila: www.eurovent-certification.com

Enojna kombinacija

ENOTA				9 K	12 K	18 K	24K
NOTRANJA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapaciteta	Hlajenje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
	Ogrevanje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Priključna moč	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
EER	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	656/800	1.080/1.050	1.562/1.611	2.164/2.238
SEER	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
P dizajn C	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	7,00	6,60	7,00	6,90
Koeficient učinka (COP)	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	2,50	3,50	5,00	6,60
SCOP	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
P dizajn H (Povprečno/Topleje)	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	4,00/4,90	4,00/4,90	4,30/5,30	4,30/5,30
Energijski razred	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	2,50/1,30	2,50/1,30	3,90/2,10	5,00/2,70
(lestvica A+++ do D)	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	W/W	A++	A++	A++	A++
Letna poraba energije	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	A+/A++	A+/A++	A+/A+++	A+/A+++
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	125	186	250	335
Zvočni tlak*	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Zvočna moč	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Pretok zraka	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Razvlaževanje	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Zagonski tok	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Napajanje	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Tokovni odklopnik (varovalka)	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Napajalni kabel	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Napajalni in drugi kabli	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Dimenzije	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Neto teža	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
Izhodna moč ventilatorja	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	875/371	875/371	1.270/555	1.628/713
ZUNANJA ENOTA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min./Maks.	°C DB	-10/48	-10/48	-15/48	-15/48
	Ogrevanje	Min./Maks.	°C DB	-10/24	-10/24	-10/24	-10/24
Zvočni tlak*	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Zvočna moč	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Pretok zraka	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Cevovod	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Velikost cevovoda	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Velikost priključka	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Velikost priključka	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Hladilno sredstvo	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Izhodna moč ventilatorja	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Vrsta kompresorja	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Neto teža	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Dimenzije	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
PRIBOR IN OSTALO				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Kompatibilno s sistemom «multi»	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
PI 485	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Breznategostni kontakt	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57
Žični daljinski upravljalnik	Hlajenje/Ogrevanje	Nazivno	kWh	48/50	48/50	53/55	54/57

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekviv: F-plin (kg) * GWP/1000

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno



LG sodeluje v programu ECP
za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila:
www.eurovent-certification.com

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				W12TE.SEU	W18TI.SEU	W24TI.SEU
Moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	1,0/3,3/3,77	1,25/5,1/5,91	1,5/7,0/7,35
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	kW	1,0/3,42/3,81	1,25/5,1/6,07	1,5/6,95/7,8
	Ogrevanje -7 °C	Maks.	kW	1,86	3,36	4,62
Priključna moč	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	290/1.130/1.500	330/1.580/2.340	460/2.167/2.700
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	W	290/1.005/1.720	340/1.374/2.520	460/1.873/2.650
Delovni tok	Hlajenje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5/5,8/9,0	1,7/8,1/12,0	2,0/9,6/12,8
	Ogrevanje	Min. ~ Nom. ~ Maks.	A	1,5/5,1/10,0	1,7/7,0/13,0	2,0/8,6/13,0
EER			W/W	2,92	3,23	3,23
SEER			-	6,1	6,1	6,5
Koeficient učinka (COP)			W/W	3,4	3,71	3,71
SCOP (Povprečno/Topleje)			-	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)
P dizajn C/P dizajn H			kW	3,3/2,1	5,1/3,8	7,0/5,2
Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Hlajenje		-	A++	A++	A++
		Ogrevanje (Povprečno/Topleje)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
		Hlajenje	kWh	189	293	377
Letna poraba energije	Ogrevanje (Povprečno/Topleje)		kWh	735 (659)	1.330 (1.373)	1.820 (1.620)
NOTRANJA ENOTA				W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1.010 x 315 x 220
	Pošiljanje		mm	840 x 315 x 260	979 x 372 x 277	1.096 x 390 x 297
Teža	Neto		kg	7,8	9,5	11,8
Vrsta zračnega filtra				Predfilter (ki ga je mogoče prati)	Predfilter (ki ga je mogoče prati)	Predfilter (ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	8,1/7,3/6,1/5,2	14,0/12,6/10,5/8,7	21,6/20,4/18,7/15,6
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	9,2/8,0/7,2/6,3	13,1/10,9/9,0/8,1	23,6/19,6/16,7/14,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB (A)	43/40/36/33/30	50/48/41/36/35	52/50/47/42/39
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB (A)	42/40/37/34	50/47/41/36	51/48/42/37
Raven zvočne moči	Hlajenje	Napajanje	dB (A)	55	60	63
Razvlaževanje			l/uro	1,2	1,5	1,8
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	19,0 16,0	19,0 16,0	19,0 16,0
ZUNANJA ENOTA				W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	712 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Pošiljanje		mm	765 x 481 x 310	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Teža	Neto		kg	20,0	30,0	38,0
Področje delovanja	Hlajenje		°C DB (suho)	-10-48	-10-48	-10-48
	Ogrevanje		°C DB (suho)	-15-24	-15-24	-15-24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Višina	dB (A) +1	54	55	58
	Ogrevanje	Višina	dB (A) +1	54	55	60
Raven zvočne moči	Hlajenje	Višina	dB (A)	65	65	68
Pretok zraka		Višina	m³/min	28,3	34,0	39,0
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	25	16	16
Napajalni kabel			Št. x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Električni in komunikacijski kabli			Št. x mm²	4 x 0,75 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 0,75 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 0,75 (vključno z ozemljitvijo)
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32/675	R32/675	R32/675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO2 ekviv.		kg	0,49/0,331	1,00/0,675	1,00/0,675
	Brez dodat. polnjenja		m	5	5	5
	Dodatno polnjenje		g/m	15	25	16
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Plin	mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7
Med notranjo in zunanjo enoto	dolžina cevi	Min./Stand./Maks.	m	3/5/15	3/5/15	3/5/15
	Maks. višinska razlika	Brez dodat. polnjenja	m	5	5	5
Kompresor	Vrsta		m	10	10	10
			-	Enojni rotacijski	Enojni rotacijski	Enojni rotacijski

* : Zvočni tlak ni vrednost, navedena v programu Eurovent.

※ Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).

※ S : Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

※ GWP : Global warming potential (potencial globalnega segrevanja)

※ t-CO ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

* Da: Na voljo ali uporabljeno/- : Ni na voljo ali ni uporabljeno

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL				
		Gallery Premium	Gallery Special	AI AIR Mirror	Mirror (ogledalo)	AI AIR Premium	AI AIR Deluxe	AI AIR Special	Special Serija PC	Special Serija EC
Breznapetostni kontakt	9k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da
PI 485	9k	Da	Da	Da		Da				
	12k	Da	Da	Da		Da				
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da
Daljinski upravljalnik z žično povezavo	9k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18k			Da	Da		Da		Da	Da
	24k				Da		Da		Da	Da

* Da: na voljo

Standardni žični daljinski upravljalnik



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Ime modela	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Način delovanja	Vkllop/Izklop, Nadzor hitrosti ventilatorja Nastavitev temperature	
Sprememba načina delovanja	Hlajenje, ogrevanje, samodejno, razvlaževanje, ventilator	
Samodejno premično pihanje/ Kontrola reže	•	•
Programiranje	Preprosto, spanje, vklop/izklop, tedensko, počitnice	
Prikaz časa	•	•
Kompenzacija izpada električne energije	•	•
Možnost za zaklep uporabe (zaščita zaradi otrok – child lock)	•	•
Status delovanja (LED)	•	•
Prikaz notranje temperature	•	•
Sprejemnik signala daljinskega upravljalnika	-	•
Velikost (Š x V x G)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Osvetlitev od zadaj	•	•
Prikaz stanja kakovosti zraka	-	-

* Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega modela.

PI 485



PMNFP14A1

Moč: ena faza, AC 220 V 50/60 Hz

Največje število notranjih enot, ki se jih lahko priključi: 64 enot

Že vključen v modelih: RAC/Multi/Single/THERMA V

※ Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega izdelka.

Breznapetostni kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320

PDRYCB500/
PDRYCB510*

※ Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega izdelka.

* Ni primerno za PDRYCB510.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500/ PDRYCB510*
Kontaktna točka	1 kontrolna točka	2 kontrolna točka	8 kontrolna točka	Modbus RTU
Priključna moč	AC 220 V, zunanje dovajanje	DC 5V in 12V iz zunanje enote PCB	DC 5V in 12V iz zunanje enote PCB	DC 5V in 12V iz zunanje enote PDB
Napetostni/ breznapetostni vhod	-	•	•	-
Nadzor vklopa/ izklopa	•	•	•	•
Možnost zaklepanja	-	•	-	-
Nastavitev hitrosti ventilatorja	-	-	•	•
Izklop term.	-	•	•	-
privarčevane energije	-	•	-	-
Nastavitev temperature	-	•	•	•
Spremljanje napak	•	•	•	•
Spremljanje delovanja	•	•	•	•

Daljinski upravljalnik



ARTCOOL
Gallery Premium

Image	Opis
	Power (Napajanje) Vkllop/izklop naprave. Vzpostavljanje povezave z LG ThinQ Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za vklop , da pripravite stanje za povezovanje naprave in omrežja Wi-Fi.
	Mode (Način) Izbere želeni način delovanja. • Vsak pritisk spremeni način v tem vrstnem redu: Hlajenje → Samodejno (Auto) → Razvlaževanje → Ogrevanje → Ventilator Povezovanje naprave in daljinskega upravljalnika Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb Mode , da povežete aparat in daljinski upravljalnik.
	Sleep (Spanje) Napravo samodejno izklopi ob želenem času. Ta način uporabite pred spanjem.
	Zaslon Vklopi ali izklopi zaslon naprave ali ga spremeni. • Vsakič, ko pritisnete gumb, se zaslon naprave spremeni v vrstnem redu obvestilni zaslon in domači zaslon. Vkllop/izklop zaslona naprave Za vklop ali izklop zaslona naprave pritisnite in 3 sekunde držite gumb .
	Energy/Jet Izberite zeleno funkcijo. • V načinu hlajenja se vsakič, ko pritisnete gumb Energy/Jet način spremeni v naslednjem vrstnem redu: Varčevanje z energijo → »Smart Care« → »Jet Cooling« (pospešeno hlajenje) → hlajenje . • V načinu ogrevanja se vsakič, ko pritisnete gumb Energy/Jet , način spremeni v naslednjem vrstnem redu: »Smart care« → »Jet Heating« (pospešeno ogrevanje) → Ogrevanje . Vkllop ali izklop posrednega zračnega toka Za vklop ali izklop posrednega zračnega toka pritisnite in 3 sekunde držite gumb Energy/Jet .
	Temperatura Prilagodi želeno sobno temperaturo.
	Hitrost ventilatorja Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja. • Hitrost ventilatorja lahko nastavite v zaporedju stopenj 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ samodejno .
	Kazalec Z daljinskim upravljalnikom preverite ali nastavite različne funkcije na zaslonu naprave.
	Glasnost zvoka - Zmanjša ali izklopi zvoke obvestil, ki se pojavijo ob nastavljanju ali spreminjanju funkcij naprave.
	Glasnost zvoka + Vklopi ali poveča zvoke obvestil, ki se pojavijo, ko nastavljate ali spreminjate funkcije naprave.
	Funkcija Nastavi Plasmaster ionizator, samodejno čiščenje +, čiščenje z zamrzovanjem, časovnik spanja, časovnik vklopa, časovnik izklopa, preklic vseh časovnikov, pametno diagnosticiranje in svetlobo LED.
	❗ Ponastavitev Ponastavi nastavitve brezžičnega daljinskega upravljalnika. Odprite pokrov baterije daljinskega upravljalnika in pritisnite gumb Reset , da ga ponastavite.
	Če sistem med uporabo aparata deluje počasi ali zamrzne ali če se aparat nenadoma izklopi, lahko izdelek ponovno zaženete. • - Hkrati pritisnite gumb in gumb na daljinskem upravljalniku ter ju držite 3 sekunde.

Nastavitev funkcij

Prikaz	Opis
Plasmaster Ionizer	Ionski delci iz ionizatorja zmanjšajo število bakterij in drugih škodljivih snovi na površini.
Auto Clean+	Vlaga, ki ostane v toplotnem izmenjevalniku, se lahko zmanjša tako, da aparat določen čas deluje v stanju pihanja.
Freeze Cleaning	Onesnaževalci, kot je prah, se zmanjšajo s ponavljanjem postopka zamrzovanja in odtaljevanja izmenjevalnika toplote v notranjosti naprave.
Sleep Timer	Nastavi način spanja, da bi vam pomagal bolje spati. • Način za spanje se začne pri 30 minutah in ga lahko nastavite v urnih korakih do 12 ur.
On Timer	Napravo nastavi tako, da se samodejno vklopi ob želenem času. • Pri časovniku »On Timer« lahko želeni čas nastavite v enournih korakih od 1 ure do 24 ur.
Off Timer	Napravo nastavi tako, da se samodejno izklopi ob želenem času. • Pri časovniku »Off Timer« lahko želeni čas nastavite v enournih korakih od 1 ure do 24 ur.
Cancel all Timer	Prekliče vse nastavitve časovnika.
Smart Diagnosis	Enostavno preverite informacije o vzdrževanju naprave.
LED Light	Vklaplja in izklaplja LED lučko, ki se nahaja na spodnji desni strani aparata.

OPOMBA

- Če daljinski upravljalnik ni priključen, nekaterih funkcij ni mogoče uporabljati.
- Ko daljinski upravljalnik izklopite in ponovno vklopite, se na zaslonu daljinskega upravljalnika prikažejo zadnje uporabljene nastavitve.
- Prikaz daljinskega upravljalnika se lahko glede na model razlikuje od slike v priročniku za uporabo.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



ARTCOOL
Gallery Special

Prikaz	Opis
	Power Vklp/izklop naprave. Vzpostavljanje povezave z LG ThinQ Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za vklop, da pripravite stanje za povezovanje naprave in omrežja Wi-Fi.
	Mode (Način) Izbere želeni način delovanja. • Vsak pritisk spremeni način v tem vrstnem redu: Hlajenje → Samodejno (Auto) → Razvlaževanje → Ogrevanje → Ventilator
	Spanje Napravo samodejno izklopi ob želenem času. Ta način uporabite pred spanjem.
	Ionizator Ionski delci iz ionizatorja zmanjšajo število bakterij in drugih škodljivih snovi na površini.
	Energy/Jet Izberite želeno funkcijo. • V načinu hlajenja se vsakič, ko pritisnete gumb Energy/Jet, način spremeni v naslednjem vrstnem redu: Varčevanje z energijo → »Smart Care« → »Jet Cooling« (pospešeno hlajenje) → hlajenje . • V načinu ogrevanja se vsakič, ko pritisnete gumb Energy/Jet, način spremeni v naslednjem vrstnem redu: »Smart care« → »Jet Heating« (pospešeno ogrevanje) → Ogrevanje .
	Temperatura ^ v Prilagodi želeno sobno temperaturo.
	Hitrost ventilatorja + - Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja. • Hitrost ventilatorja lahko nastavite v zaporedju 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 → samodejna stopnje.
	Udobje Prilagodi se tako, da iz odprtine za zrak na dnu aparata ne izhaja zračni tok, tako da ni neposrednega pihanja.
	< > Za uporabo nastavitev premikajte levo in desno.
	Vklp ali izklop zvokov Vklpi ali izklopi zvok obvestila, ki se pojavi, ko nastavite ali spremenite funkcije naprave
	Funkcija Nastavi samodejno čiščenje +, čiščenje z zamrzovanjem, časovnik spanja, časovnik vklopa, časovnik izklopa, preklic vseh časovnikov, pametno diagnosticiranje in svetlobo LED.
	❶ Ponastavitev Ponastavi nastavitve brezžičnega daljinskega upravljalnika. Odprite pokrov baterije daljinskega upravljalnika in pritisnite gumb Reset, da ga ponastavite.

Nastavitev funkcij

Prikaz	Opis
Auto Clean+	Vlaga, ki ostane v toplotnem izmenjevalniku, se lahko zmanjša tako, da aparat določen čas deluje v stanju pihanja.
Freeze Cleaning	Onesnaževalci, kot je prah, se odstranjujejo s ponavljajočim se postopkom zamrzovanja in odtaljevanja toplotnega izmenjevalnika v napravi.
Sleep Timer	Nastavi način spanja, da bi vam pomagal bolje spati. • Način za spanje se začne pri 30 minutah in ga lahko nastavite v urnih korakih do 12 ur.
On Timer	Napravo nastavi tako, da se samodejno vklopi ob želenem času. • Pri časovniku »On Timer« lahko želeni čas nastavite v enournih korakih od 1 ure do 24 ur.
Off Timer	Napravo nastavi tako, da se samodejno izklopi ob želenem času. • Pri časovniku »Off Timer« lahko želeni čas nastavite v enournih korakih od 1 ure do 24 ur.
Cancel all Timer	Prekliče vse nastavitve časovnika.
Pametna diagnostika (Smart Diagnosis)	Enostavno preverite informacije o vzdrževanju naprave.
LED Light	Vklaplja in izklaplja LED lučko, ki se nahaja na spodnji desni strani aparata.

OPOMBA

- Ko daljinski upravljalnik izklopite in ponovno vklopite, se na zaslonu daljinskega upravljalnika prikažejo zadnje uporabljene nastavitve.
- Prikaz daljinskega upravljalnika se lahko glede na model razlikuje od slike v priročniku za uporabo.

Daljinski upravljalnik



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

Gumb	Opis
	Power (Napajanje) Vkllop/izklop naprave. Vzpostavljanje povezave z LG ThinQ Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za vklop , da pripravite stanje za povezovanje naprave in omrežja Wi-Fi.
Mode Air Purify (3 s)	Mode (Način) Izbere želeni način delovanja. • Vsak pritisk spremeni način v tem vrstnem redu: Hlajenje → Samodejno (Auto) → Razvlaževanje → Ogrevanje → Ventilator Air Purify (3 s) Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb Mode , da s pomočjo ionskih delcev in filtra dovajate čist in svež zrak. * Ne velja za DUALCOOL AI AIR SPECIAL.
Soft Air AI Air (3 s)	Soft Air Hladi vas, ne da bi občutili prepih. AI Air (3 s) Pritisnite in pridržite gumb Soft Air za približno 3 sekunde, da začne delovati samodejno z zaznavanjem okolice in značilnosti uporabnika.
Temp.	Temp. ^.v Prilagodi želeno sobno temperaturo.
Fan Speed	Hitrost ventilatorja +, - Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
Direct/Indirect (3 s)	Premikanje navzgor/navzdol Prilagaja smer zračnega toka navzgor in navzdol. Neposreden/posreden zračni tok (3 s) Pritisnite in držite gumb približno 3 sekunde, da nastavite neposredni ali posredni zračni tok glede na svoje želje. * Ne velja za DUALCOOL AI AIR DELUXE & SPECIAL.. Način za čiščenje Ko sta daljinski upravljalnik in naprava izklopljena, pritisnite in približno 5 sekund držite gumb, da fiksirate lopatico in jo zlahka očistite.
Jet Mode (3 s)	↵ (Premikanje levo/desno) Prilagaja smer zračnega toka levo in desno. Jet Mode (3 s) Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb da hitro spremenite sobno temperaturo.
Mute (3 s)	🔇 Nadzor porabe Zmanjšanje vhodne moči. S tem lahko nadzorujete porabo energije. Air (3 s) Za izklop zvočnega signala pritisnite in pridržite gumb za približno 3 sekunde.
OK	Funkcija Izberite želeno funkcijo.
Light Off (3 s)	💤 (Spanje) Napravo samodejno izklopi ob želenem času. Ta način uporabite pred spanjem. Izklop luči (3 s) Pritisnite in držite gumb približno 3 sekunde, da nastavite funkcijo izklopa luči.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



DUALCOOL PC
DUALCOOL EC

Gumb	Zaslon	Opis
	-	Vklop/izklop klimatske naprave.
	88 °F	Za nastavljanje zelene sobne temperature pri hlajenju, ogrevanju ali v načinu samodejne spremembe načina.
COMFORT AIR	-	Za nastavljanje posrednega zračnega toka.
LIGHT OFF	-	Za nastavitev svetlosti zaslona na notranji enoti.
MODE		Za izbiro načina hlajenja.
		Za izbiro načina ogrevanja.
		Za izbiro načina razvlaževanja zraka.
		Za izbiro načina delovanja ventilatorja.
		Za izbiro načina samodejnega preklopa med ogrevanjem in hlajenjem/samodejni način delovanja.
FAN SPEED		Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
ENERGY CTRL.	-	Za varčevanje z energijo.
JET MODE		Za hitro spremembo sobne temperature.
		Za prilagajanje smeri zračnega toka vertikalno ali horizontalno.
ROOM TEMP		Za prikaz sobne temperature.
°C ↔ °F [5 s]		Za spreminjanje enot med °C in °F.
SET/CANCEL	-	Za nastavitev/preklic funkcij in časovnik.
	-	Za nastavitev časa.
	-	Samodejni vklop/izklop klimatske naprave.
	-	Za preklic časovnih nastavitev.



DUALCOOL Pro

Gumb	Zaslon	Opis
Dual Sensing		Nastavitev ali preklic delovanja v načinu dvojnega zaznavanja.
	-	Vklop/izklop klimatske naprave.
Light Off	-	Vklop/izklop zaslona notranje enote klim. naprave.
Mode		Za izbiro načina hlajenja.
		Za izbiro načina samodejnega preklopa med ogrevanjem in hlajenjem/samodejni način delovanja.
		Za izbiro načina sušenja.
		Za izbiro načina ogrevanja.
		Za izbiro načina delovanja ventilatorja.
Ventilator Hitrost		Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
Energy Saving		Za zmanjšanje porabe energije.
Jet Mode		Za hitro spremembo sobne temperature.
	88 °F	Za nastavljanje zelene sobne temperature pri hlajenju, ogrevanju ali v načinu samodejnega delovanja. (16 °C~31 °C)
Swing		Za prilagajanje vertikalne smeri zračnega toka.
Swing		Za prilagajanje horizontalne smeri zračnega toka. (Izbirno)
Room Temp.		Za prikaz sobne temperature.
Sleep		Samodejna nastavitev načina spanja.
Func.		Ionski generator z milijoni ionov pomaga izboljšati kakovost zraka v prostoru. (Izbirno)
		Za odstranjevanje vlage, ki nastaja v notranji enoti.
Timer		Samodejni vklop/izklop klimatske naprave ob zelenem času.
Set/Cancel	-	Nastavitev/preklic funkcij in časovnika.
	-	Za nastavitev časa.
°C ↔ °F [5 s]		Za spreminjanje enot med °C in °F.

※ Specifikacije daljinskega upravljalnika se lahko za posamezne modele razlikujejo.

※ Specifikacije, zasnova in funkcije daljinskega upravljalnika se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Distribucija: