

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

ThinQ Care

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



ThinQ UP

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

ThinQ Energy

S spremljanjem porabe energije, paketom energetske rešitve 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

LG ThinQ UP



NOVE klimatske naprave



Kaj je ThinQ UP klimatska naprava

Omogoča, da se pametne naprave nenehno posodabljaajo 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 dodajate 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.



※ 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.

Pametno hlajenje in ogrevanje
z umetno inteligenco, z umetniškim oblikovanjem

LG ARTCOOL™ AI

MIRROR

Zakaj LG ARTCOOL™ AI

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, topel zrak pa se nežno dviga s spodnje strani, kar odpravlja nelagodje zaradi neposredne izpostavljenosti zračnemu toku.

Predhodno hlajenje, ogrevanje

Samodejno vklopi klimatsko napravo, ko se približate domu.

Sleep Timer+

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 minimalistična klimatska naprava 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 neprekinljivo udobje in energetske učinkovitost, lahko živite preprosto. Nadzor je vedno na dosegu roke.

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 in ogrevanje
z umetno inteligenco, izpopolnjeno do popolnosti

LG DUALCOOL™ AI

PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



Zakaj LG DUALCOOL™ AI

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 piha od zgoraj, topel zrak pa se nežno dviga s spodnje strani, kar odpravlja nelagodje zaradi neposredne izpostavljenosti zračnemu toku.

Predhodno hlajenje, ogrevanje

Samodejno vklopi klimatsko napravo, ko se približate domu.

Sleep Timer+

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

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.



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 dosegu 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.

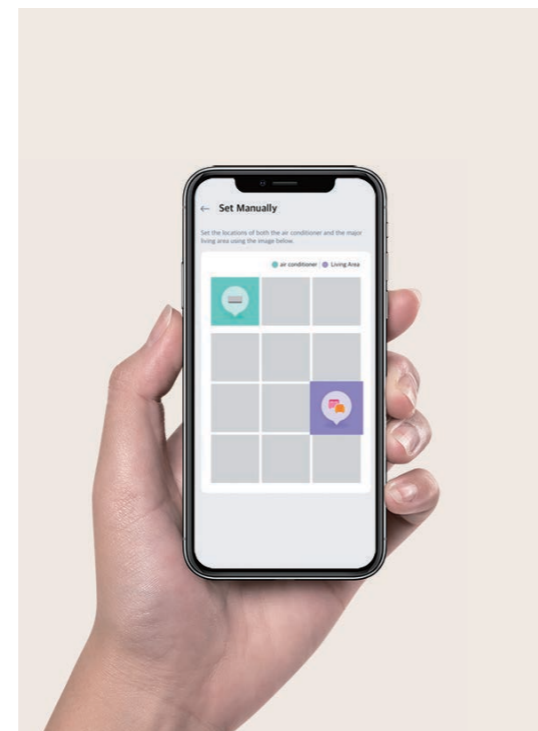
Močan zračni tok, ko je vroče ali prehladno

Nežen, mehak pretok zraka, ko se prostor segreva ali ohlaja. Doživite popolnoma uravnoteženo vzdušje, prilagojeno samo vam, vsak trenutek dneva.



Adjust Exactly as You Want

With the ThinQ app, easily set the location of your air conditioner and specify the areas where you spend most of your time. This allows you to enjoy a fully customized airflow, tailored to your unique preferences for the ultimate comfort.



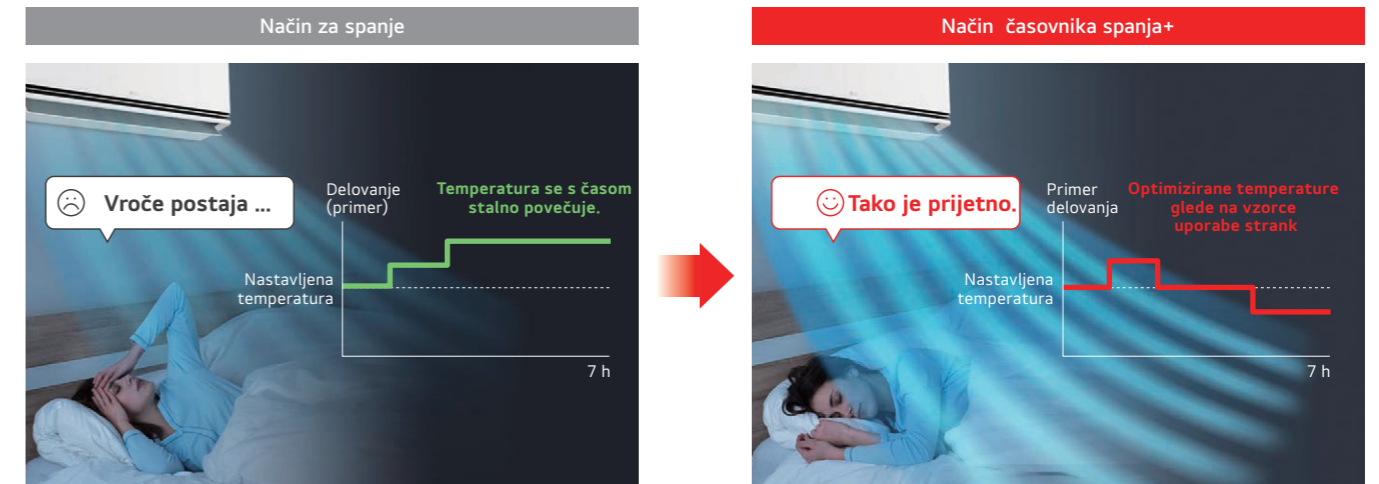
- ※ Funkcija AI Air je na voljo samo v načinih ogrevanja in hlajenja. Ko je funkcija AI Air aktivirana, samodejno deluje v enem od treh načinov (Direct Fast, Indirect Fast, Soft Air) z uporabo „senzorja za zaznavanje ljudi“ ali nastavitvev ThinQ glede na lokacijo uporabnika. Smer in hitrost vetra pa se samodejno prilagodita 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 prilagodijo 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 boljši 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.

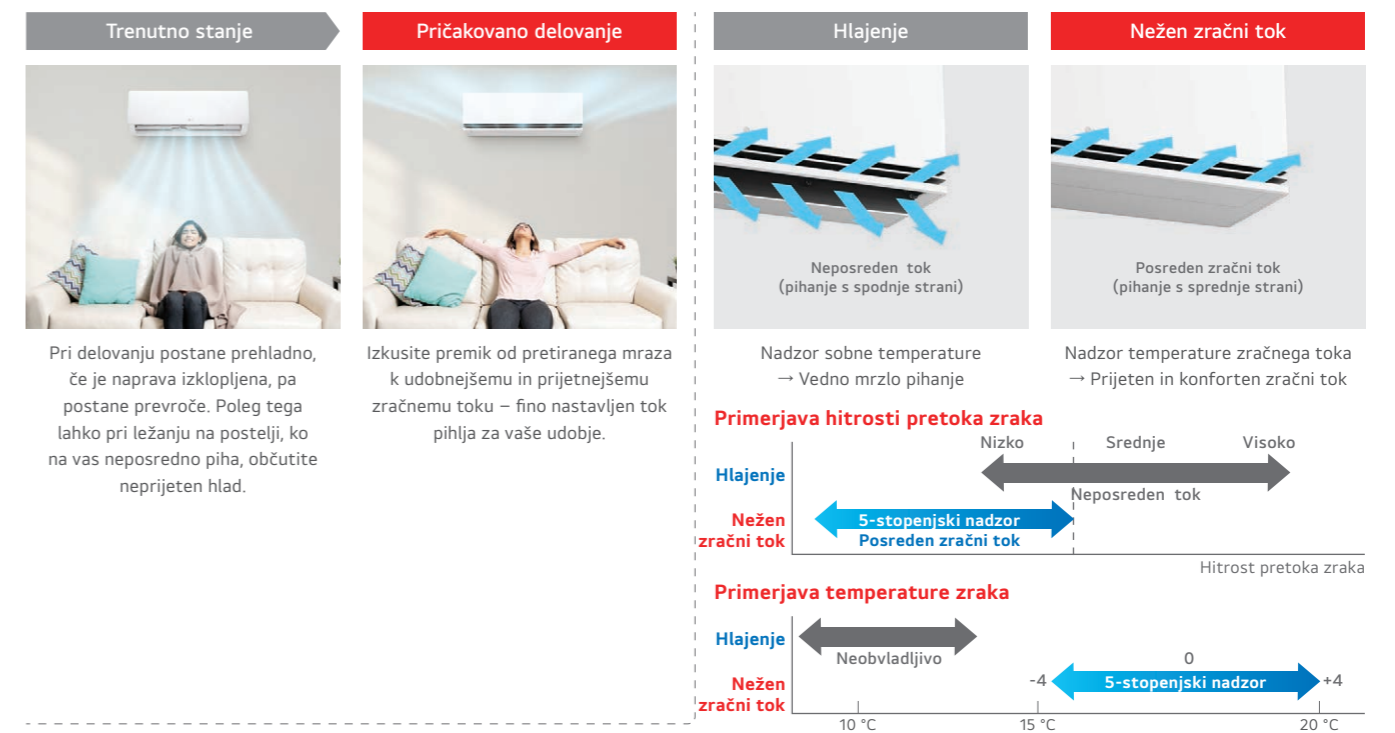


- ※ „Sleep Timer+“ deluje tako, da med načinom spanja samodejno prilagodi nastavljeno temperaturo z analizo načina uporabe naprave.
- ※ „Sleep Timer+“ je na voljo samo v načinu hlajenja.
- ※ „Sleep Timer+“ omogoča nastavitvev začetne nastavitvene temperature v razponu od 22 °C do 28 °C.
- ※ „Sleep Timer+“ se nastavi prek ThinQ, upravlja pa se lahko s pomočjo aplikacije ThinQ in daljinskim upravljalnikom. Nastavite 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 Hlajenje) ali »Smart care«.

Soft Air

Nadzor udobja z umetno inteligenco

Naj vam bo udobno brez prepaha 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 nastavljenja 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 učinkovitejšo in enakomernejšo 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

Hitrejše hlajenje in ogrevanje

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



Gornji zračni tok

Spodnji zračni tok



※ Primerjava zmogljivosti z enojno lopatico

- 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.
- Komora za testiranje domačega okolja klimatske naprave LG, 20,9 m/50,1 m, Jet Mode, notranja DB (33 ±0,3)°C/RH (60 ±5)%, zunanja DB (35 ±0,3)°C/RH (50 ±5)% 18°C nastavitvev v načinu hlajenja, notranja temperatura (12 ±0,3)°C / RH (60 ±5)%, zunanja temperatura (7 ±0,3)°C / RH (87 ±5)% 30°C nastavitvev 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-M12L1CO (S1 nova platforma)
- 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 zeleno temperaturo.

Nadzor udobja z umetno inteligenco

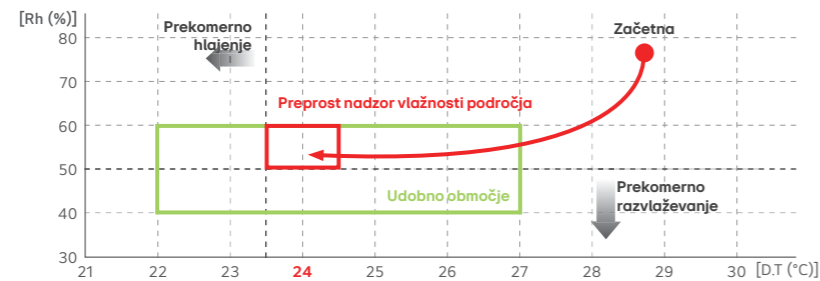
Klasični model



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.

kW Manager

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

Proaktivno varčevanje z energijo

Enostavno upravljajte porabo električne energije
Pametno varčevanje z energijo

Klasični model
 Mesečna poraba: [Bar chart showing high energy consumption]

LG DUALCOOL
 Mesečna poraba: [Bar chart showing lower energy consumption]

ThinQ™
 Obdobje/Čas uporabe / Ciljna nastavitvev električne energije → Delovanje nadzora električne energije → Pošiljanje podatkov o delovanju → Preostala električna energija, način delovanja

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.
- ※ Funkcija kW Menadžer deluje različno glede na model, v načinu hlajenja ali v načinu ogrevanja.
 - Samo način hlajenja: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe in AI Air Special.
 - Način hlajenja in ogrevanja: DUALCOOL Special P serija in DUALCOOL Special E serija.

Senzor zaznavanja ljudi

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

Proaktivno varčevanje z energijo

Prilagojen pretok zraka

Neposreden zračni tok vs **Posreden zračni tok**

Način delovanja za varčevanje z energijo
 Samodejno preklopi v način varčevanja z energijo ali način izklopa, če v določenem obdobju ni zaznano gibanje uporabnikov.

Hlajenje Najv. ↑+2°C
Ogrevanje Najv. ↓-2°C

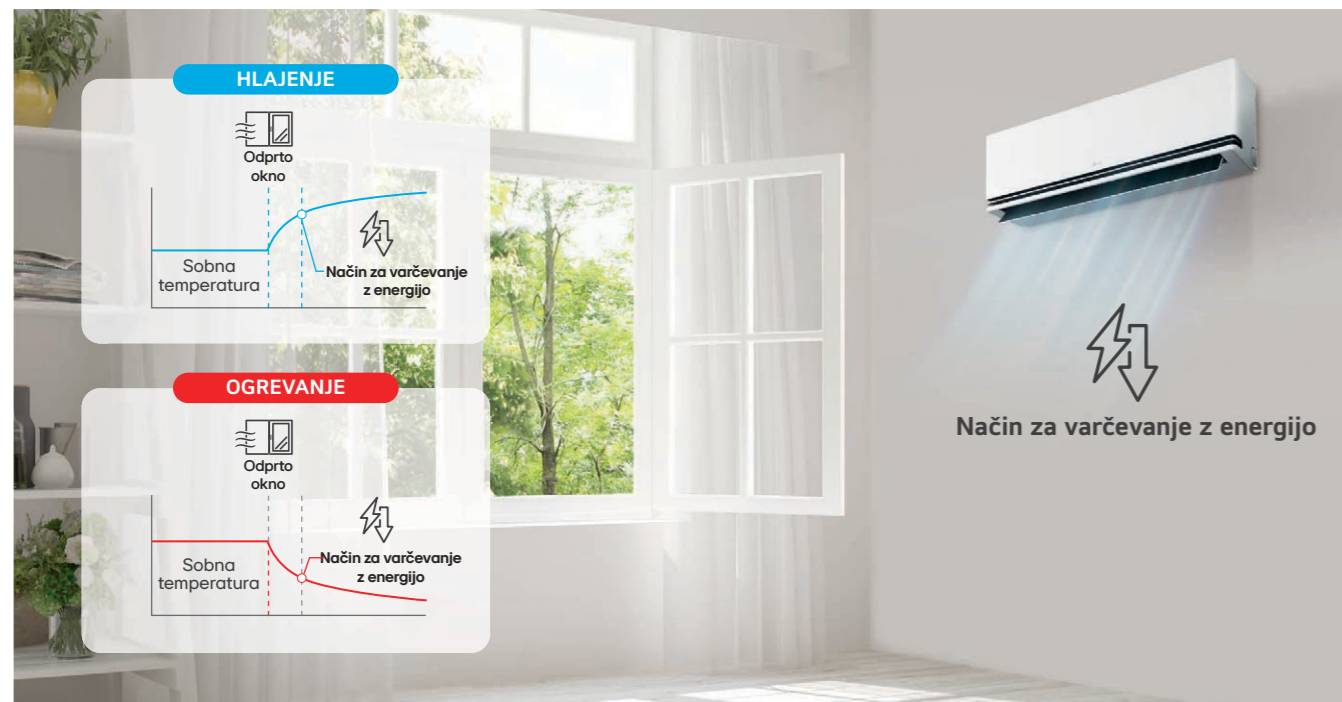
- ※ To funkcijo lahko vklopite/izklopite z daljinskim upravljalnikom ali aplikacijo LG ThinQ.
- ※ »Senzor za zaznavanje ljudi« aktivira samo način hlajenja in ogrevanja.
- ※ Čas presoje zaznavanja odsotnosti ljudi lahko nastavite od 20 do 120 minut prek aplikacije LG ThinQ (privzeto 20 minut).
- ※ Zaznavanje 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.

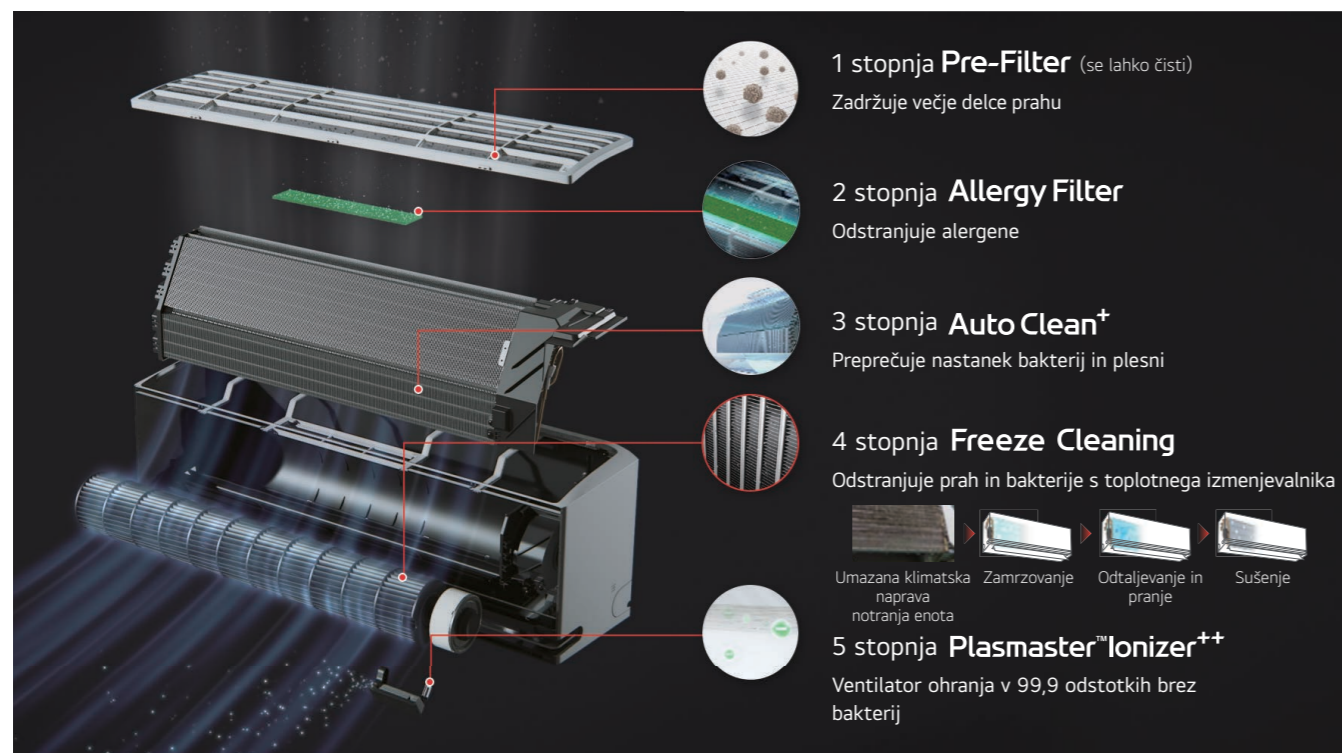


- ※ Ko je izdelek odpremljen, je začetna nastavitve izklopljena.
- ※ To funkcijo lahko nastavite samo prek aplikacije LG ThinQ.
- ※ Funkcija »Zaznavanje odprtega okna« je na voljo samo v načinu hlajenja in ogrevanja.
- ※ Privzeti čas delovanja načina varčevanja z energijo je 10 minut in ga je mogoče 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.

Popolna skrb za čist zrak

Higienska nega zraka

All Cleaning

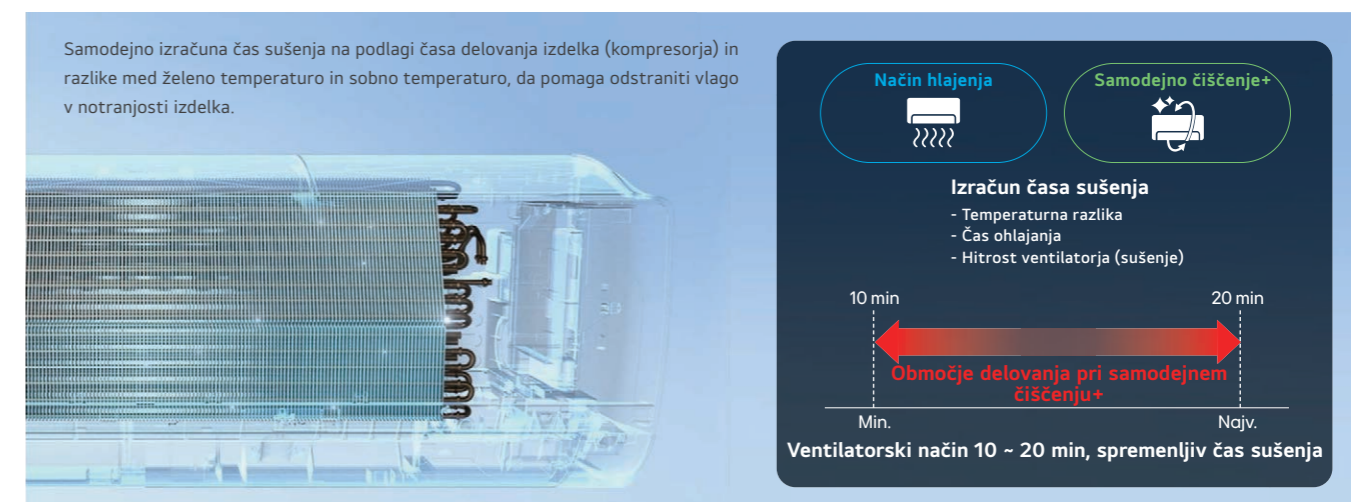
Ko klimatsko napravo vklopite prvič po daljšem času ali je ob koncu poletja dlje časa ne uporabljate, lahko uporabite funkcijo »popolnega čiščenja«, da zaženete vse od pranja do sušenja naenkrat.



- ※ 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 brežhibno 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 razpoloženju in željam.



Zasnova lesenega okvirja

Odlikuje ga moderen in luksuzen dizajn, ki se brežhibno 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

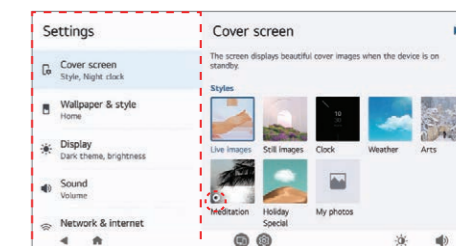
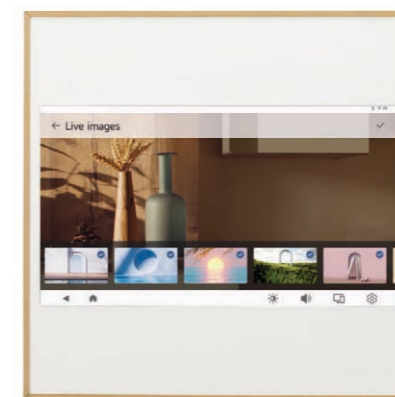
Izberite do 20 fotografij iz svojega telefona in jih pošljite prek aplikacije ThinQ na klimatsko napravo (Look at Me), kar vam omogoča prikaz na klimatski napravi.

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.«



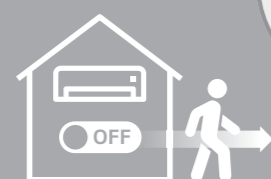
Spremljajte mesečne račune za elektriko

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



Ko odidete, izklopite klimatsko napravo

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



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.

1. korak

Izdajte glasovni ukaz zvočniku AI.



2. korak

AI zvočnik pretvori glasovni vnos uporabnika v besedilo.



Google Cloud
LG Cloud

3. korak

Strežnik AI zvočnika prepozna, da uporabnik kliče določeno napravo, in posreduje uporabnikovo namero strežniku LG.

ThinQ™

4. korak

Strežnik LG aktivira ustrezno napravo na podlagi ukaza uporabnika.



※ 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.

MODELI

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












○ Samo Single Split ● Zdužljivo ● Samo Multi Split

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

※ 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 ● Zdužljivo ● Samo Multi Split

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

powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

Kaj je dvojni inverterski kompresor toplotne črpalke?

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



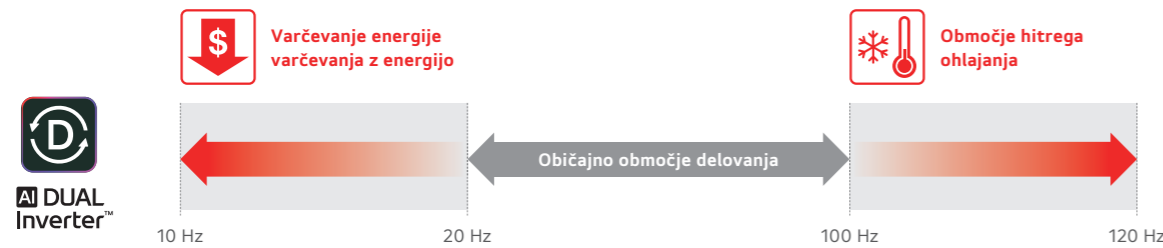
Izboljšanje zanesljivosti izdelka

Dvojni inverterski kompresor toplotne črpalke zmanjša vibracije in s tem raven zvočnega tlaka. Zmanjšanje tresljev zmanjša možnost poškodb povezanih cevododov.

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.

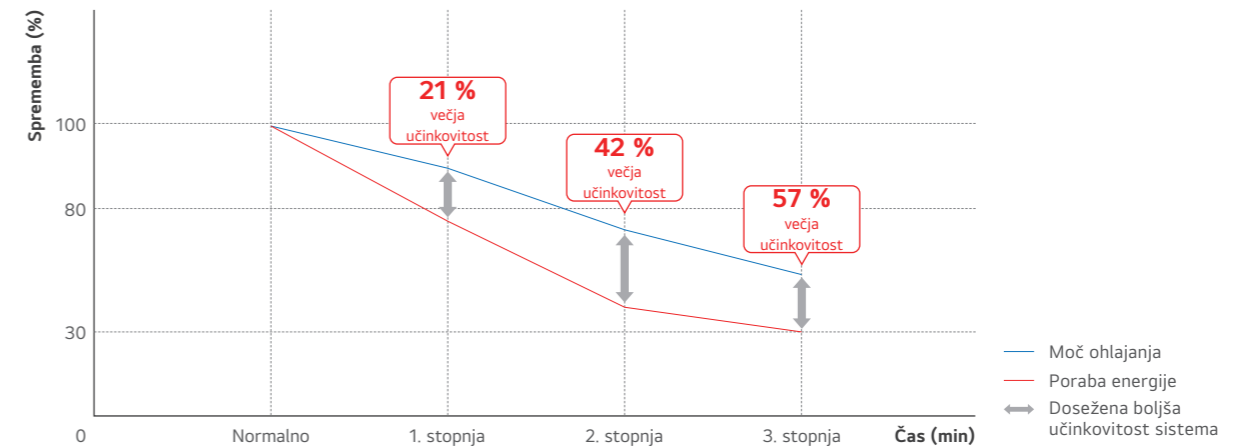


※ Kompresor toplotne črpalke z dvojnimi inverterjem se uporablja samo za »single split«.

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

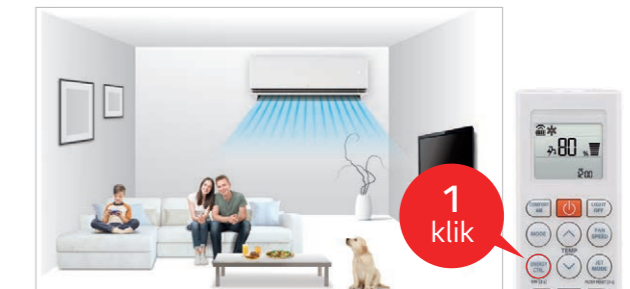
※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.
 ※ Ob priključitvi na "multi" zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta
 ※ Aktiven nadzor porabe energije deluje samo v načinu hlajenja.

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
 Zasnovano 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.

Nizka raven hrupa

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

Kako deluje

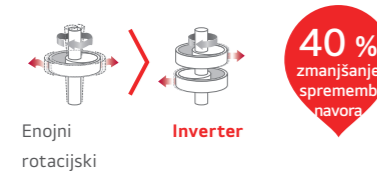
LG edinstveni poševni ventilator

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



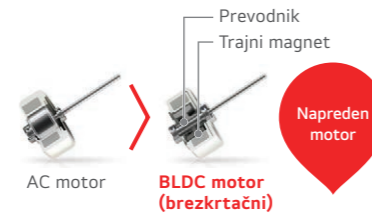
ALVC (Aktivna kontrola nizkih vibracij)

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.

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

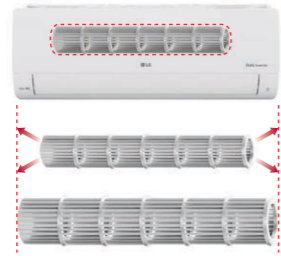
Hitro hlajenje

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

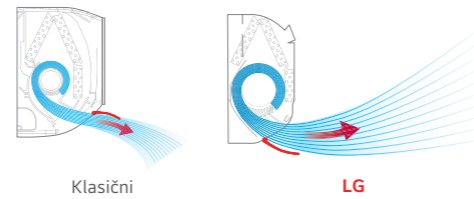
Kako deluje

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

25 % večji (velikost ventilatorja)

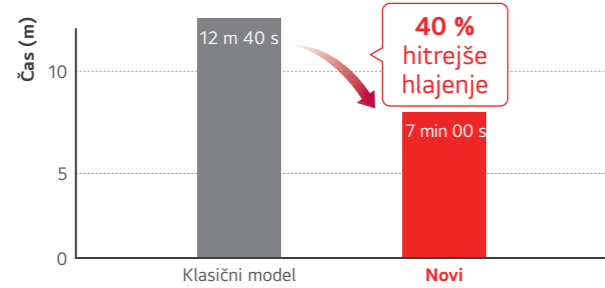


Izhodna reža hladnega zraka
Večja in optimalno oblikovana hladilna odprtina zagotavlja širšo pokritost, hitro hlajenje večjih površin za bolj udobno okolje.



Rezultati testov

Rezultati testov



※ 26,5 °C Primerjava časa dosegla
 ※ 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

※ Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

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

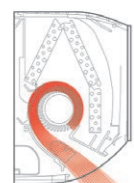
Štirismerno premično pihanje (lahak nadzor zračnega toka)

Funkcija 4-smernega 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.



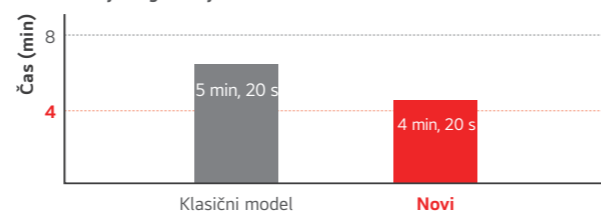
70° vertikalni zračni tok

※ 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



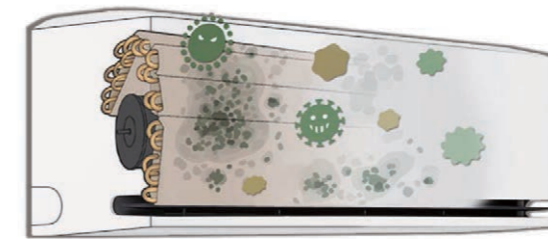
※ Pogoji testiranja:
 Zunanja temperatura: 7 °C/notranja temperatura: 12 °C,
 Vlažnost: 87 %, nastavljena temperatura: 30 °C

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 notranost klimatske naprave temno in vlažno okolje, je nagnjena k onesaženju s prahom in bakterijami.



Onesnaženje s prahom in bakterijami

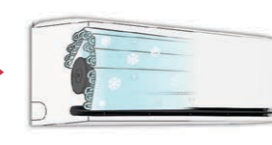
Kako deluje

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)

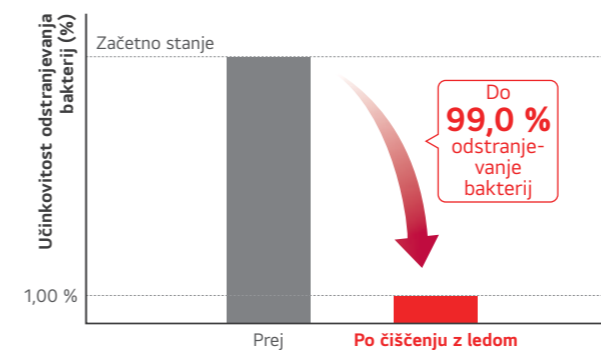
※ Način »Čiščenje z zamrzovanjem« lahko aktivirate samo prek ThinQ.

Koristi in potrdilo

Občasno očistite notranost 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 higiensko in zdravo okolje.



Številka	Preizkušeno	Preizkušeno	Preizkušeno	Preizkušeno
1	12.11.19	12.11.19	12.11.19	12.11.19
2	12.11.19	12.11.19	12.11.19	12.11.19
3	12.11.19	12.11.19	12.11.19	12.11.19
4	12.11.19	12.11.19	12.11.19	12.11.19
5	12.11.19	12.11.19	12.11.19	12.11.19

※ 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: SQ07EETHN(SE), SQ06BDAAWAJ(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 Escherichio 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.

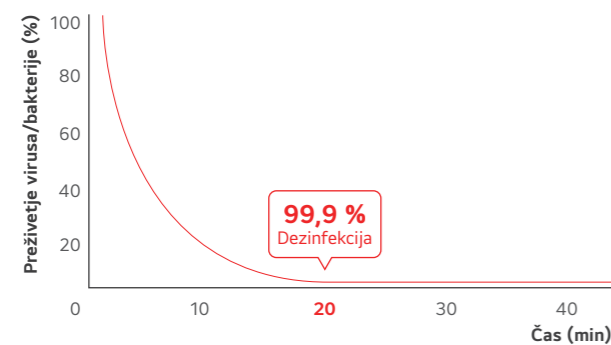


Sproščanje ionov v zrak	Obkrožanje škodljivih substanc	Nastanek OH radikalov	Kemijska reakcija	Dezinfekcija
Ioni se sproščajo v zrak	Vodik (H) in kisik (O) se veže na škodljive delce.	OH radikali inaktivirajo škodljive snovi	OH radikali se vežejo z delci H.	Proizvedejo se H ₂ O molekule

Rezultati testov

Učinkovita redukcija

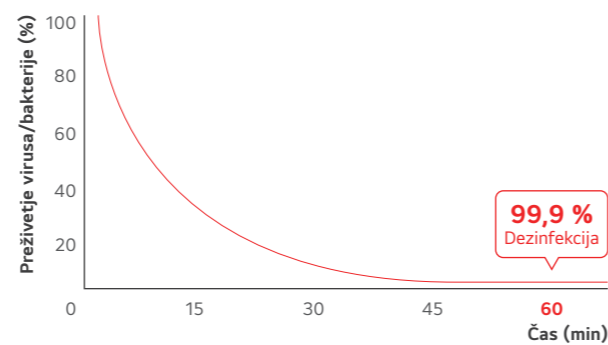
Odstranite bakterije E.coli za več kot 99,9 % v 20 minutah



※ 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.

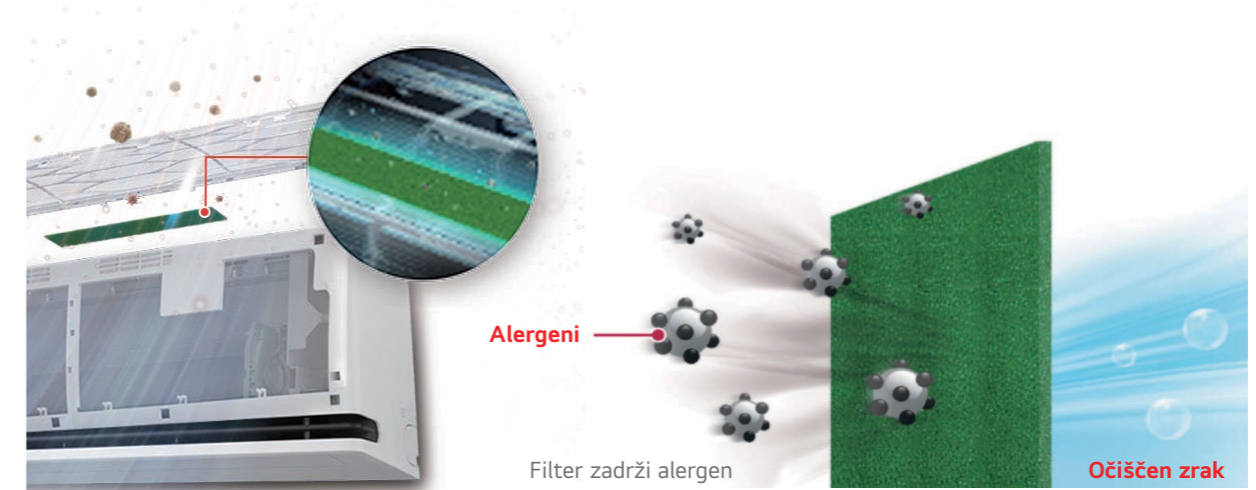
※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
 ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

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

(svetovnoznana organizacija) je britanska medicinska dobrotelna organizacija, namenjena pomoči odraslim in otrokom pri alergijah. Dobrotelna organizacija je bila ustanovljena leta 1991 kot **British Allergy Foundation**, leta 2002 pa je operativno ime dobrotelne 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.

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 ravnih nizkega hladilnega sredstva

- 1 Temperatura toplotnega izmenjevalnika je relativno nizka.
- 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



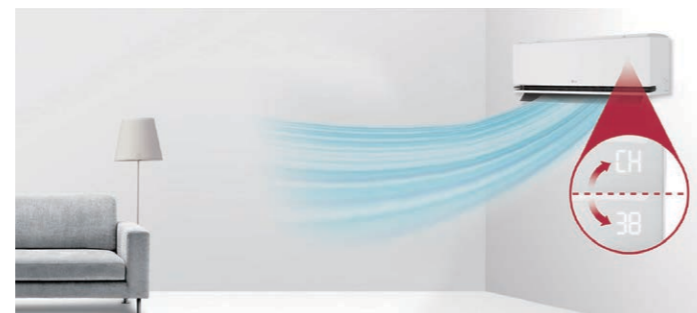
Taljenje navitij



Vžig olja



Pregrevanje rotorja



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

- ※ 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.

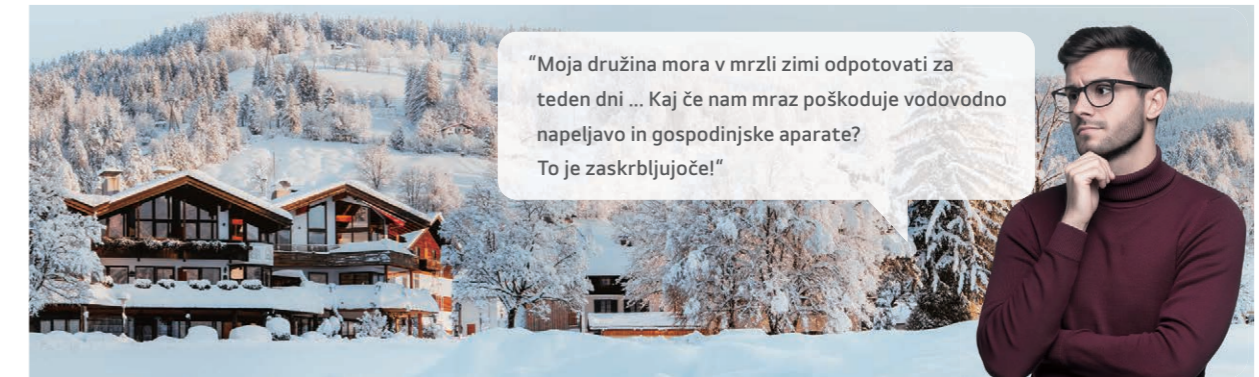
- ※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Varovanje pred zmrzovanjem

Zaščitite svoj dom, tudi ko ste zdoma.

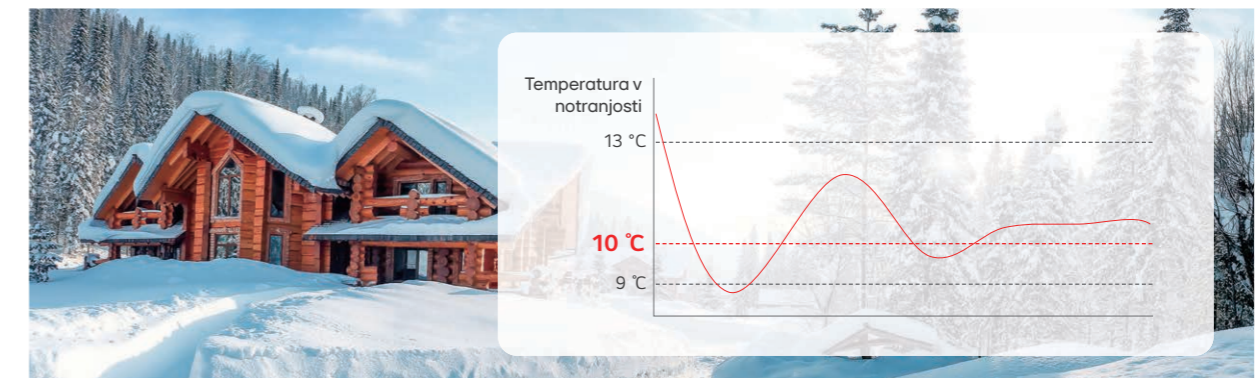
Neugodno delovanje

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



Kako deluje

Aktivirajte funkcijo varovalnega ogrevanja (Način blagega ogrevanja), 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 „Način blagega ogrevanja“ (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 (Način blagega ogrevanja) 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.

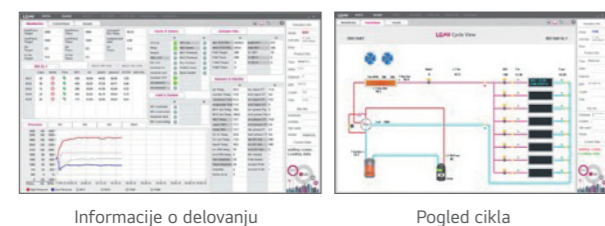
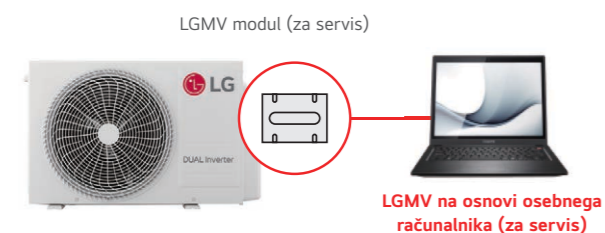


- ※ Zaradi naše politike nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- ※ Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Mobile LGMV (Nadzorni prikaz)

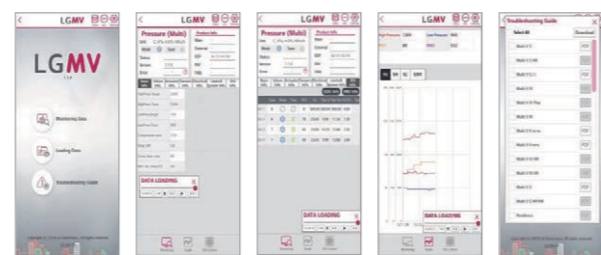
LG MV poenostavi pregled (diagnozo) in nadzor klimatskih enot za inženirje, kar omogoča enostaven dostop prek vašega pametnega telefona ali osebnega računalnika.

PC različica



- Informacije o notr. enot. – zunanj. enot.
- Cikel in ventili
- Tipala in elektrika
- Diagram cikla
- Informacije o aktuatorju

Različica za pametni telefon



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

※ 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.



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.

- ThinQ UP / Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- Elegančno oblikovanje: Lesen estetski okvir (opcijski črni okvir) izboljša izgled vsakega prostora.
- Zaslon FHD: Sprednjo ploščo krasijo 27-palčni zaslon polne ločljivosti HD, ki omogoča dinamično prilagajanje.
- Osebnih pridihih: Enostavno nalagajte in spreminjajte 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.
- Funkcija ThinQ UP je na voljo. (Prenos novih funkcij, posodobitev in dodatnih storitev preko aplikacije ThinQ.)

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				A09GA2S.EEU	A12GA2S.EEU
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 2.6 - 3.7	0.89 - 3.7 - 4.0
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 623 - 1,400	200 - 1,057 - 1,450
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.0 - 6.0	1.1 - 4.6 - 6.2
	EER		W/W	4.17	3.5
	SEER		-	7.3	7.0
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.6	3.7
Ogrevanje	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++	A++
	Letna poraba energije		kWh	124	184
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 3.3 - 4.1	0.89 - 4.0 - 4.7
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 808 - 1,650	200 - 1,078 - 1,650
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.7 - 7.2	1.1 - 4.8 - 7.2
	COP		W/W	4.08	3.71
NOTRANJA ENOTA	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
	P design H		kW	2.8	2.8
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	911 (413)	911 (413)
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Teža	Pošiljanje	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Neto		kg	20	20	
Vrsta zračnega filtra			Predfilter	Predfilter	
			(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./ Zelo niz.	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60
Odstranjevanje vlage			l/h	1.1	1.3
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.	mm		21.5, 16	21.5, 16
ZUNANJA ENOTA				A09GA2U.EEU	A12GA2U.EEU
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Teža	Pošiljanje	mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388	
	Neto	kg	29.9	29.9	
Pretok zraka	Maks.	m ³ /min	35.0	35.0	
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	50
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	53	53
		Nazivno	dB(A)	62	62
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
	Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15
Napajalni kabel			No. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
	Električni in komunikacijski kabli		No. x mm ²	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 ekv.		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Brez dodat. polnjenja		m	10.0	10
	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
Cevovod	Cevovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Brez dodat. polnjenja		m	10	10
Kompresor	Maks. višinska razlika		m	10	10
	Vrsta		-	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI485				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 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.

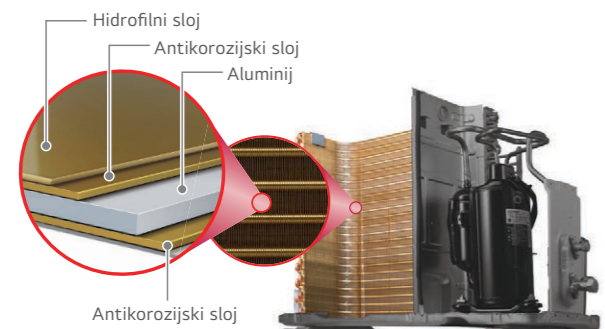
Gold Fin™

Prevleka Gold Fin™ štiti 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 življenjske dobe 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.



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
- ThinQ UP / Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- 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 za zamrzovanjem, samodejno čiščenje (Auto Clean+)



DUAL Inverter
HeatPump



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

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 2.6 - 3.7	0.89 - 3.7 - 4.0
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 623 - 1,400	200 - 1,057 - 1,450
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.0 - 6.0	1.1 - 4.6 - 6.2
	EER		W/W	4.17	3.5
	SEER		-	7.3	7.0
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.6	3.7
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	124	184
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.89 - 3.3 - 4.1 2.6	0.89 - 4.0 - 4.7 3.2
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 808 - 1,650	200 - 1,078 - 1,650
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.7 - 7.2	1.1 - 4.8 - 7.2
	COP		W/W	4.08	3.71
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
	P design H		kW	2.8	2.8
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	911 (413)	911 (413)
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Teža	Pošiljanje	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
		Neto	kg	16.7	16.7
	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	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Ogrevanje		Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0	6.0 / 8.0 / 10.0 / 11.0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60
Odstranjevanje vlage			l/h	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
	Maks.		m³/min	35	35
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	50	50
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	53	53
Raven zvočne moči		Nazivno	dB(A)	62	62
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Električni in komunikacijski kabli			No. x mm²	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)
	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Brez dodat. polnjenja		m	10	10
Hladilno sredstvo	Dodatno polnjenje		g/m	20	20
	Velikost (moč)	Teočina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Cevovod	Velikost (moč)	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Cevovod dolžina	Brez dodat. polnjenja	m	10	10
Cevovod			m	10	10
	Maks. višinska razlika		m	10	10
Kompresor	Vrsta		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da
PI485				Da	Da
Breznepotostni 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 ekv.: F-plin (kg) * GWP/1000

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

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



DUAL Inverter™
HeatPump



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

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				AA09SPSS1	AA12SPSS1	AA18SPSS1
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35	0.9 - 5.0 - 5.5
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500	210 - 1,545 - 1,940
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5	1.6 - 6.9 - 9.0
	EER		W/W	4.9	4.29	3.24
	SEER		-	9.7	9.5	7.0
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A+++	A+++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	90	129	250
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 5.5 3.6	0.65 - 4.0 - 6.0 4.0	0.9 - 5.8 - 6.4 4.65
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750	210 - 1,560 - 2,000
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5	1.6 - 7.0 - 9.5
	COP		W/W	5.0	4.71	3.72
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	5.1 (6.1)	5.1 (6.1)	4.3 (5.6)
	P design H		kW	2.8	2.8	3.9
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Teža	Pošiljanje	mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
		Neto	kg	13.7	13.7	13.7
	Vrsta zračnega filtra			Allegry Filter / Predfilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Predfilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Predfilter (ki ga je mogoče prati)
	Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
Ogrevanje		Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60	60
Odstranjevanje vlage			l/h	1.15	1.3	1.8
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
ZUNANJA ENOTA				AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
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
	Maks.		m³/min	35	35	35
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	49	49	53
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	51	51	55
Raven zvočne moči		Nazivno	dB(A)	60	60	65
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Električni in komunikacijski kabli			No. 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
	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	7.5
Hladilno sredstvo	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20
	Velikost (moč)	Teočina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70
Cevovod	Velikost (moč)	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Cevovod dolžina	Brez dodat. polnjenja	m	12.5	12.5	7.5
Cevovod			m	10	10	10
	Maks. višinska razlika		m	10	10	10
Kompresor	Vrsta		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO						
Kompatibilno s sistemom »multi«				Da	Da	Da
PI485				Da	Da	Da
Breznepotostni 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 uporabljen

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



DUAL Inverter
Heat Pump



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

Povezan z vašimi čutili in notranjostjo

- Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- 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.
- Samodejno čiščenje: Vzdržuje notranjost klimatske naprave čisto tako, da naprava najprej posuši izmenjevalec toplote, nato pa izvede še eno čiščenje.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				AC09BK.SSJC	AC12BK.SSJC	AC18BK.SSKC	AC24BK.SSKC	
Hlajenje	Zmogljivost	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	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500	
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.3 - 6.0	1.1 - 4.7 - 6.0	1.2 - 6.9 - 9.0	1.2 - 9.8 - 14.0	
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05	
	SEER		-	7.0	6.6	7.0	6.9	
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0	6.6	
Ogrevanje	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++	
	Letna poraba energije		kWh	125	186	250	335	
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.89 - 3.3 - 4.1 2.6	0.89 - 4.0 - 5.1 3.0	0.9 - 5.8 - 6.4 4.2	0.9 - 7.5 - 8.64 6.0	
	Vhodna moč	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	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	
	COP		W/W	4.12	3.81	3.6	3.35	
NOTRANJA ENOTA	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)	
	P design H		kW	2.5	2.5	3.9	5.0	
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)	
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212	
	Teža	Pošiljanje	mm	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253	1,053 x 424 x 278	1,089 x 428 x 298	
Vrsta zračnega filtra		Neto	kg	9.9	9.9	12.8	13.5	
				Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	
	Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
		Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
ZUNANJA ENOTA		Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
	Raven zvočne moči		dB(A)	59	59	60	65	
	Odstranjevanje vlage		l/h	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	
	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	
	Teža	Pošiljanje	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446	
Hladišno sredstvo		Neto	kg	25.1	25.1	34.4	46	
	Pretok zraka	Maks.	m³/min	27	27	35	49	
	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	
	Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Napajanje		Ogrevanje		°C DB	-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	
	Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	20	25	
	Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
	Električni in komunikacijski kabli		No. 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)	
		Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Cevovod		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	
		Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20	20	
		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 12.7	Ø 15.88
		Cevovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
Kompresor		Brez dodat. polnjenja	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
		Maks. višinska razlika	m	7	7	10	15	
		Vrsta		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
	PRIBOR IN OSTALO							
	Kompatibilno s sistemom »multi«		Da	Da	Da	Da		
	P1485		-	-	Da	Da		
Breznepetostni 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.



DUAL Inverter™
Heat Pump



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

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1	
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 4.0	0.89 - 3.5 - 4.35	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	160 - 510 - 1,400	160 - 815 - 1,500	
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.3 - 3.1 - 6.0	1.3 - 3.75 - 6.5	
	EER		W/W	4.29	4.29	
	SEER		-	9.7	9.5	
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	
Ogrevanje	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A+++	A+++	
	Letna poraba energije		kWh	90	129	
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 5.5 3.6	0.65 - 4.0 - 6.0 4.0	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	160 - 640 - 1,600	160 - 850 - 1,750	
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.3 - 3.2 - 7.0	1.3 - 4.0 - 7.5	
	COP		W/W	5.0	4.71	
NOTRANJA ENOTA	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	5.1 (6.1)	5.1 (6.1)	
	P design H		kW	2.8	2.8	
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	769 (344)	769 (344)	
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	
	Teža	Pošiljanje	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	
Vrsta zračnega filtra		Neto	kg	12.6	12.6	
				Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	
	Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
		Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
ZUNANJA ENOTA		Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
	Raven zvočne moči		dB(A)	60	60	
	Odstranjevanje vlage		l/h	1.15	1.3	
	Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.	mm	21.5, 16	21.5, 16	
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Teža	Pošiljanje	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	
Hladišno sredstvo		Neto	kg	29.9	29.9	
	Pretok zraka	Maks.	m³/min	35	35	
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	49	49
		Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	51	51
	Raven zvočne moči		dB(A)	65	65	
	Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
Napajanje		Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24
	Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
	Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	
	Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	
	Električni in komunikacijski kabli		No. x mm²	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)	
		Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	R32 / 675	
Cevovod		Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.	kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	
		Brez dodat. polnjenja	m	12.5	12.5	
		Dodatno polnjenje	g/m	20	20	
		Velikost (moč)	Tekočina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
			Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
		Cevovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
Kompresor		Brez dodat. polnjenja	m	12.5	12.5	
		Maks. višinska razlika	m	10	10	
		Vrsta		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
	PRIBOR IN OSTALO					
	Kompatibilno s sistemom »multi«		Da	Da	Da	
	P1485		Da	Da	Da	
Breznepetostni 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.



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

- ThinQ UP / Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- 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.
- 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 čistejšo, bolj zdravo in udobnejšo notranje okolje.
- Funkcija ThinQ UP je na voljo. (Prenos novih funkcij, posodobitev in dodatnih storitev preko aplikacije ThinQ.)

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Hlajenje	Zmogljivost	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
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	180 - 555 - 1,260	180 - 890 - 1,400	210 - 1,545 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Delovni tok	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
	EER		W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
	SEER		-	8.7	8.5	7.0	6.9
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A+++	A+++	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	101	144	250	335
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 4.9	0.65 - 4.0 - 5.4	0.9 - 5.8 - 6.4	0.9 - 7.5 - 8.64
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	180 - 700 - 1,450	180 - 920 - 1,600	210 - 1,560 - 2,000	210 - 2,238 - 2,750
	Delovni tok	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
	COP		W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.6 (5.7)	4.6 (5.7)	4.3 (5.6)	4.3 (5.6)
	P design H		kW	2.8	2.8	3.9	5.0
Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	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	11.0	11.0	12.8	12.8	
	Vrsta zračnega filtra		Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)	
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	7.0 / 9.9 / 11.7 / 13.6	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	7.0 / 9.9 / 11.7 / 14.2	7.3 / 10.1 / 12.3 / 14.6
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./ Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60	60	65
Odstranjevanje vlage			l/h	1.15	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				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	
	Maks.	m³/min	27	27	35	49	
Pretok zraka	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
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	20	25	
Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
Električni in komunikacijski kabli		No. 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)	
	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	
Cečovod	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 12.7	Ø 15.88
Cečovod	Cečovod dolžina	Min / Standard / 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	7.5	7.5
Kompresor	Maks. višinska razlika		m	10	10	10	15
	Vrsta		-	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump	DUAL Inverter HeamPump

PRIBOR IN OSTALO				
Kompatibilno s sistemom »multi« P1485	Da	Da	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.



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

- ThinQ UP / Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- Brezskrbno udobje s sistemom AI AIR: Klimatska naprava 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.
- Nežen zračni tok: Zaradi izjemno natančnih nastavitvev moči zračnega toka in temperature ohranite prijetno hladen a ne mrzel prostor.
- Tehnologija dvojne lopatice: Uživajte 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.
- 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.
- Funkcija ThinQ UP je na voljo. (Prenos novih funkcij, posodobitev in dodatnih storitev preko aplikacije ThinQ.)

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				P09SND.SS0	P12SND.SS0
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.89 - 2.5 - 3.6	0.89 - 3.5 - 4.05
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	180 - 590 - 1,260	180 - 933 - 1,400
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.5 - 2.9 - 5.5	1.5 - 4.3 - 6.1
	EER		W/W	4.24	3.75
	SEER		-	8.3	7.6
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	105	161
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0.65 - 3.2 - 4.6	0.65 - 3.7 - 5.0
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	180 - 740 - 1,450	180 - 900 - 1,600
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.5 - 3.5 - 6.3	1.5 - 4.15 - 7.0
	COP		W/W	4.32	4.1
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.6 (5.5)	4.6 (5.5)
	P design H		kW	2.7	2.7
Energijski razred (lestvica A+++ do D)		-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	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	10.0	10.0
	Vrsta zračnega filtra		Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 12.7
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.8 / 7.6 / 10.3 / 13.0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./ Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 42 / 48
Raven zvočne moči			dB(A)	60
Odstranjevanje vlage			l/h	1.15
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
	Maks.	m³/min	27	27
Pretok zraka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	48
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	51
Raven zvočne moči			dB(A)	60
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15
Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Električni in komunikacijski kabli		No. x mm²	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 1.0 (vključno z ozemljitvijo)
	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		R32 / 675	R32 / 675
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.	kg	0.73 / 0.493	0.73 / 0.493
	Brez dodat. polnjenja	m	7.5	7.5
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20
Cečovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52
Cečovod	Cečovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 20
	Brez dodat. polnjenja		m	7.5
Kompresor	Maks. višinska razlika		m	10
	Vrsta		-	DUAL Inverter HeamPump

PRIBOR IN OSTALO		
Kompatibilno s sistemom »multi« P1485	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 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.



Ustvarite udoben dom z nižjo porabo energije

- Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- 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 čistejšo 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.
- Nežno ogrevanje ščiti vaš dom pred zmrzovalnimi temperaturami.
- kW Manager prilagodi delovanje naprave vašim ciljem varčevanja z energijo.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI			PZ09EYS.SSJ	PZ12EYS.SSJ	PZ18EYS.SSK	PZ24EYS.SSK	
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	0.89 - 2.5 - 3.7	0.89 - 3.5 - 4.04	0.9 - 5.0 - 5.5	0.9 - 6.6 - 7.42	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500	
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.3 - 6.0	1.1 - 4.7 - 6.0	1.2 - 6.9 - 9.0	1.2 - 9.8 - 14.0
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER			7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)			A++	A++	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	125	186	250	335
	Zmogljivost	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
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Delovni tok	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)		4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	P design H		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)		A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
	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
	Teža	Pošiljanje	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
		Neto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
	Vrsta zračnega filtra			Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter	Allegry Filter / Prefilter
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Raven zvočne moči			dB(A)	59	59	60	65
Odstranjevanje vlage			l/h	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			PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241	
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	
	Maks.	m³/min	27	27	35	49	
Pretok zraka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
Raven zvočne moči	Hlajenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Električni in komunikacijski kabli			No. 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
	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 12.7	Ø 15.88
	Cevovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
Cevovod	Brez dodat. polnjenja		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maks. višinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Vrsta			DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«			Da	Da	Da	Da	
PI485			-	-	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.



Ustvarite udoben dom z nižjo porabo energije

- Predhodno hlajenje in ogrevanje preko aplikacije ThinQ
- 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.
- Nežno ogrevanje ščiti vaš dom pred zmrzovalnimi temperaturami.
- kW Manager prilagodi delovanje naprave vašim ciljem varčevanja z energijo.

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI			EZ09CYS.SSJ	EZ12CYS.SSJ	EZ18CYS.SSK	EZ24CYS.SSK	
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	0.89 - 2.5 - 3.7	0.89 - 3.5 - 4.04	0.9 - 5.0 - 5.5	0.9 - 6.6 - 7.42	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.3 - 6.0	1.1 - 4.7 - 6.0	1.2 - 6.9 - 9.0	1.2 - 9.8 - 14.0
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER			7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)			A++	A++	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	125	186	250	335
	Zmogljivost	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
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Delovni tok	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)		4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	P design H		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)		A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
	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
	Teža	Pošiljanje	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
		Neto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
	Vrsta zračnega filtra			Prefilter	Prefilter	Prefilter	Prefilter
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Raven zvočne moči			dB(A)	59	59	60	65
Odstranjevanje vlage			l/h	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			EZ09CYN.CS31	EZ12CYN.CS31	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1	
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	
	Maks.	m³/min	27	27	35	49	
Pretok zraka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
Raven zvočne moči	Hlajenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Električni in komunikacijski kabli			No. 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
	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 12.7	Ø 15.88
	Cevovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
Cevovod	Brez dodat. polnjenja		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maks. višinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Vrsta			DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«			Da	Da	Da	Da	
PI485			-	-	Da	Da	
Breznapetostni kontakt			Da	Da	Da	Da	
Žični daljinski upravljalnik			Da	Da	Da	Da	



Ustvarite udoben dom z manjšo porabo energije

- Predhlajenje in ogrevanje prek aplikacije ThinQ
- Mat dizajn
- Enostavno upravljanje prek aplikacije ThinQ: Upravljajte klimatsko napravo in drugimi LG napravami preprosto, od koder koli in kadar koli.
- Active Energy Control: Učinkovito prilagodite raven porabe energije in kapaciteto hlajenja v načinu hlajenja.
- Auto Cleaning: Ohranja notranjost naprave čisto s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in dodatnim ciklom čiščenja.
- Gold Fin™ zaščita: Ščiti toplotni izmenjevalnik pred obrabo in korozijo ter podaljšuje življenjsko dobo naprave.
- Low Heating štiti vaš dom pred zmrzovanjem.
- kW Manager prilagaja delovanje naprave glede na vaše cilje varčevanja z energijo.



Ustvarite udoben dom z manjšo porabo energije

- Predhlajenje in ogrevanje prek aplikacije ThinQ
- Enostavno upravljanje prek aplikacije ThinQ: Upravljajte klimatsko napravo in druge LG naprave preprosto, od koder koli in kadar koli.
- Dual Sensing: Zazna razliko med temperaturo v prostoru in temperaturo v bližini uporabnika (daljinski upravljalnik).
- Auto Cleaning: Ohranja notranjost naprave čisto s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in dodatnim ciklom čiščenja.
- Mat dizajn

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI			EZ09CSS.SSJ	EZ12CSS.SSJ	EZ18CSS.SSK	EZ24CSS.SSK	
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	0.89 - 2.5 - 3.7	0.89 - 3.5 - 4.04	0.9 - 5.0 - 5.5	0.9 - 6.6 - 7.42	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500	
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.1 - 3.3 - 6.0	1.1 - 4.7 - 6.0	1.2 - 6.9 - 9.0	1.2 - 9.8 - 14.0
	EER		W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
	SEER			7.0	6.6	7.0	6.9
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energijski razred (Icestvica A+++ do D)			A++	A++	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	125	186	250	335
	Zmogljivost	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
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Delovni tok	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
	COP		W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
	P design H		kW	2.5	2.5	3.9	5
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (Icestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
	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
	Teža	Pošiljanje	mm	882 x 371 x 230	882 x 371 x 230	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
		Neto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
	Vrsta zračnega filtra			Predfilter	Predfilter	Predfilter	Predfilter
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	5.6 / 7.2 / 10.0 / 13.0	11.0 / 13.5 / 16.0 / 18.5	11.0 / 14.3 / 17.6 / 19.8
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Raven zvočne moči			dB(A)	59	59	60	65
Odstranjevanje vlage			l/h	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			EZ09CSU.CA31	EZ12CSU.CA31	EZ18CSU.CL21	EZ24CSU.C241	
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	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446	
Teža	Neto	kg	25.2	25.2	32.8	44.4	
	Maks.	m³/min	27	27	35	49	
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57
Raven zvočne moči	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70	
Območje delovanja	Hlajenje	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	
	Ogrevanje	°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	20	25	
Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	
Električni in komunikacijski kabli		No. 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)	
			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	-	-	-	
	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	
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20	20	
Ceovod	Tekočina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	
	Velikost (moč)	Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Ceovod	Ceovod dolžina	Min / Standard / 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		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«			Da	Da	Da	Da	
PI485			-	-	Da	Da	
Breznepetostni 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 nenehna izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Enojna kombinacija

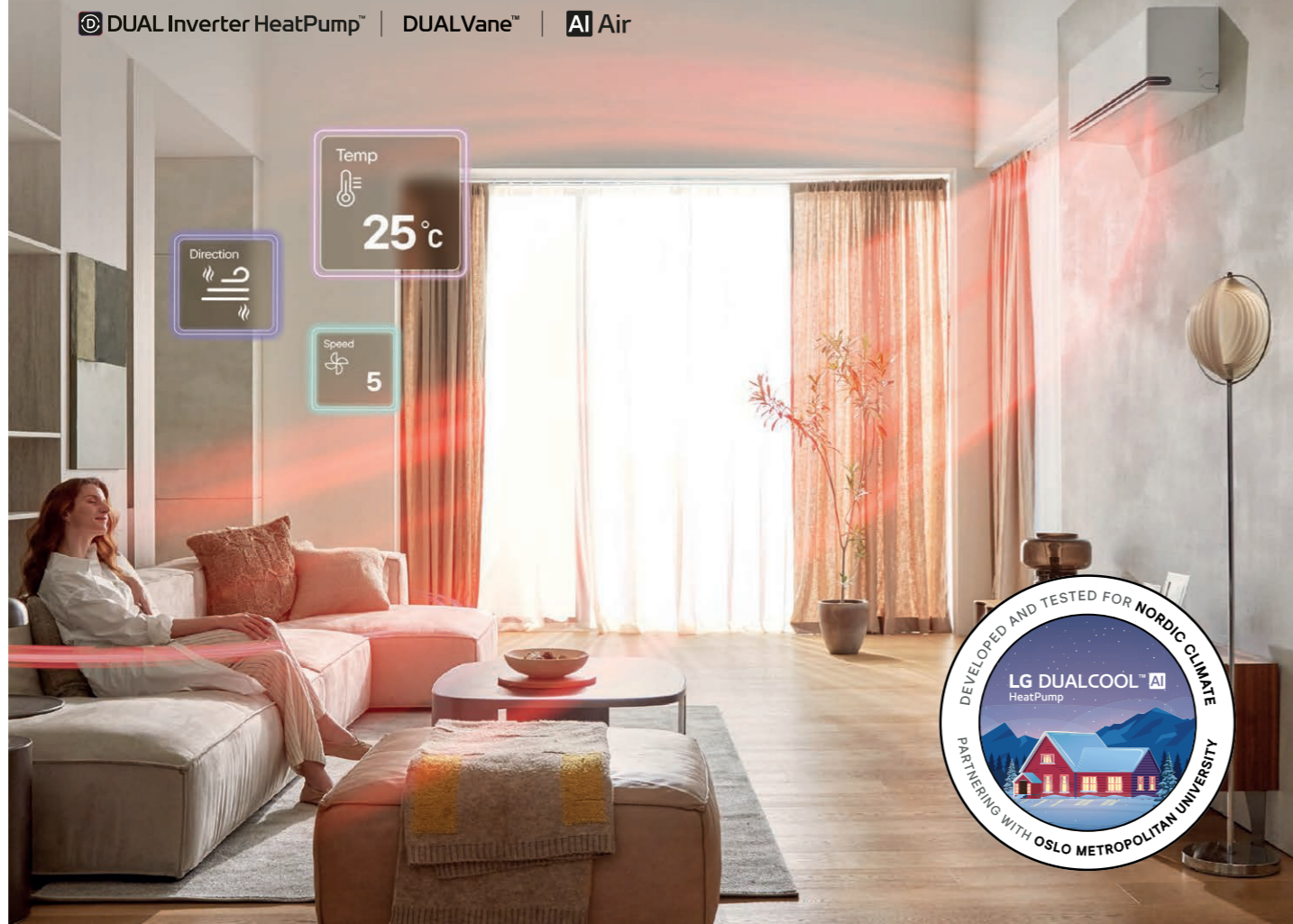
PODATKI O UČINKOVITOSTI			WZ09AWS.SNU	WZ12AWS.SNU	WZ18AWS.SNU	WZ24AWS.SNU	
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	0.94 - 2.50 - 3.40	1.00 - 3.45 - 3.75	1.50 - 5.50 - 5.30	1.50 - 6.95 - 7.35	
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	240 - 769 - 1,380	160 - 1,062 - 1,700	330 - 1,563 - 2,340	460 - 2,152 - 2,700
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.2 - 5.3 - 8.0	1.2 - 4.8 - 7.4	1.7 - 6.9 - 12.0	2.0 - 9.3 - 12.8
	EER		W/W	3.25	3.25	3.23	3.23
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.5
	Projektna hladilna obremenitev		kW	2.5	3.4	5.0	6.9
	Energijski razred (Icestvica A+++ do D)			A++	A++	A++	A++
Ogrevanje	Letna poraba energije		kWh	143	198	290	374
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.94 - 2.75 - 3.50	1.00 - 3.50 - 3.80	1.50 - 5.10 - 6.00	1.50 - 6.95 - 7.80
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	240 - 733 - 1,552	150 - 944 - 1,350	340 - 1,375 - 2,520	460 - 1,873 - 2,650
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.2 - 4.8 - 9.0	1.3 - 4.5 - 6.5	1.7 - 6.5 - 13.0	2.0 - 8.2 - 13.0
	COP		W/W	3.75	3.71	3.71	3.71
	SCOP (povprečno / toplejše)	(povprečno / toplejše)	-	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)	4.0 (5.1)
	P design H		kW	2.4	2.5	4.1	5.2
NOTRANJA ENOTA	Energijski razred (Icestvica A+++ do D)	(povprečno / toplejše)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Letna poraba energije	(povprečno / toplejše)	kWh	858 (659)	875 (878)	1,435 (1,373)	1,820 (1,702)
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	781 x 274 x 197	913 x 309 x 204	913 x 309 x 204	1,008 x 325 x 228
	Teža	Pošiljanje	mm	840 x 335 x 255	979 x 378 x 265	979 x 378 x 265	1,096 x 390 x 297
		Neto	kg	7.6	9.2	9.3	11.8
	Vrsta zračnega filtra			Predfilter	Predfilter	Predfilter	Predfilter
				(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)	(ki ga je mogoče prati)
Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	9.7 / 8.5 / 6.5 / 5.5 / 2.8	9.7 / 8.5 / 7.3 / 5.6 / 4.8	14.3 / 12.8 / 9.8 / 7.7 / 6.8	16.7 / 13.2 / 11.8 / 9.5 / 8.2
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	9.2 / 7.8 / 6.3 / 4.8 / 3.5	8.8 / 7.2 / 5.8 / 4.5 / 4.0	12.8 / 11.0 / 9.2 / 7.2 / 5.3	24.5 / 21.7 / 16.7 / 12.0 / 8.3
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	38 / 35 / 32 / 27 / 25	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 37
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	46 / 35 / 31 / 27 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
Raven zvočne moči			dB(A)	54	55	60	65
Odstranjevanje vlage			l/h	1.0	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	19.0, 16.0
ZUNANJA ENOTA			WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU1	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1	
Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	712 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380	
	Pošiljanje	mm	765 x 481 x 310	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420	
Teža	Neto	kg	20.0	21.1	30.2	38.0	
	Maks.	m³/min	28.3	28.3	34.0	39.0	
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 58
	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	53 / 54	54 / 54	55 / 55	60 / 60
Raven zvočne moči	Nazivno	dB(A)	64	65	65	69	
Območje delovanja	Hlajenje	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	
	Ogrevanje	°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	16	16	16	16	
Napajalni kabel		No. x mm²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	
Električni in komunikacijski kabli		No. x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	
			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)		-	-	-	-	
	Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv.	kg	0.52 / 0.351	0.54 / 0.365	0.78 / 0.527	1.00 / 0.675	
	Brez dodat. polnjenja	m	5	5	5	5	
	Dodatno polnjenje	g/m	16	16	16	16	
Ceovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")
	Plin	mm	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	
Ceovod	Ceovod dolžina	Min / Standard / Maks.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
	Brez dodat. polnjenja		m	5	5	5	5
Maks. višinska razlika		m	10	10	10	10	
Kompresor	Vrsta		Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary	
PRIBOR IN OSTALO							
Kompatibilno s sistemom »multi«			-	-	-	-	
PI485			-	-	-	-	
Breznepetostni kontakt			-	-	-	-	
Žični daljinski upravljalnik			-	-	-	-	

* : 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 nenehna izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in funkcije lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

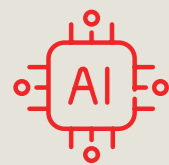
Pametno ogrevanje, popolnoma nastavljeno

LG DUALCOOL™ AI HeatPump

© DUAL Inverter HeatPump™ | DUALVane™ | AI Air



LG DUALCOOL™ HeatPump Za nordijske vremenske razmere



AI Nadzor udobja

- AI Air (z nadzorom umetne inteligence)
- DUAL Vane
- Sleep Timer+ (z nadzorom umetne inteligence)
- Soft Air
- Nadzor vlažnosti zraka



Proaktivni prihranek energije

- Kamin
- Način blagega ogrevanja
- kW Manager
- Senzor, ki zaznava ljudi
- Senzor za zaznavanje odprtega okna



Higiensko obdelan zrak

- Popolnoma obdelan zrak
- Popolno čiščenje
- Čiščenje z zamrzovanjem



Pripravljena za nordijske vremenske razmere

- Največja ogrevalna zmogljivost: 7 kW (Notranja temperatura: 20°C / Temperatura okolja: 7°C)
- Delovni razpon ogrevanja: : -35 ~ 20°C
- 100% ogrevalne zmogljivosti do : -25°C

Zanesljive zmogljivosti ogrevanja

Ostanite ogreti v izjemno mrzlih vremenskih razmerah



Funkcija kamina





Učinkovita cirkulacija toplega zraka iz drugih virov ogrevanja

V načinu ogrevanja, ko je dosežena temperatura, ki jo je uporabnik nastavlil, se kompresor izklopi, naprava pa samodejno preklopi na način ventilatorja. Na ta način klimatska naprava deluje kot naprava z več viri ogrevanja, učinkovito razporeja toploto, ki jo proizvaja kamin ali drug vir toplote po prostoru.



○ Samo Single Split

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

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

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

○ : Samo Single

Kategorija	LG DUALCOOL™				
	Toplotna črpalka AI Air Premium		Toplotna črpalka AI Air Deluxe		
Izdelek Lastnosti					
BTU	9K	12K	9K	12K	
CORE TECH	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	○	○	○	○
	AI Air	○	○	○	○
	Predhodno hlajenje in ogrevanje	○	○	○	○
COMFORT	ThinQ UP	○	○	○	○
	Soft Air	○	○	○	○
	Dvojna lopatica	○	○	○	○
	Kamin	○	○	○	○
	Časovnik funkcije spanja+	○	○	○	○
ENERGY SAVING	Preprost nadzor vlažnosti	○	○	○	○
	kW Manager	○	○	○	○
	Senzor zaznavanja ljudi	○	○	○	○
	Senzor za zaznavanje odprtega okna	○	○	○	○
	Način blagega ogrevanja	○	○	○	○
HEALTH	Aktivna energijska kontrola	○	○	○	○
	All Cleaning	○	○	○	○
	Auto Clean+	○	○	○	○
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	○	○	○	○
SMART	Allergy Filter	○	○	○	○
	Auto Cleaning	○	○	○	○
	Vgrajen Wi-Fi	○	○	○	○
	Glasovno upravljanje	○	○	○	○
DURA-BILITY	Detekcija nizke ravni hladilnega sredstva	○	○	○	○
	Pametna diagnostika (Smart Diagnosis)	○	○	○	○
	Mobilni LG MV (prikaz delovanja)	○	○	○	○
	Gold Fin™	○	○	○	○

* Funkcija je predvidena za lansiranje najprej v Italiji, na Nizozemskem in v Nemčiji decembra 2025, ostale države EU pa prav tako pripravljajo njeno uvedbo.

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

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



Razvita za nordijske podnebne razmere

100% zmogljivost pri -25°C
in uspešno preizkušeno pri -35°C

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

* TC: Skupna zmogljivost hlajenja/gretja / PI: Poraba električne energije
* % : V primerjavi z nazivno zmogljivostjo

Zanesljiva tehnologija za nordijske podnebne razmere

1 EU konzorcij za toplotne črpalke in laboratorij za testiranje v hladnih podnebnih razmerah (Oslo, Norveška)

Test nordijskega hladnega podnebja (kotel, stanovanjska klimatska naprava, toplotna črpalka zrak-voda itd.)

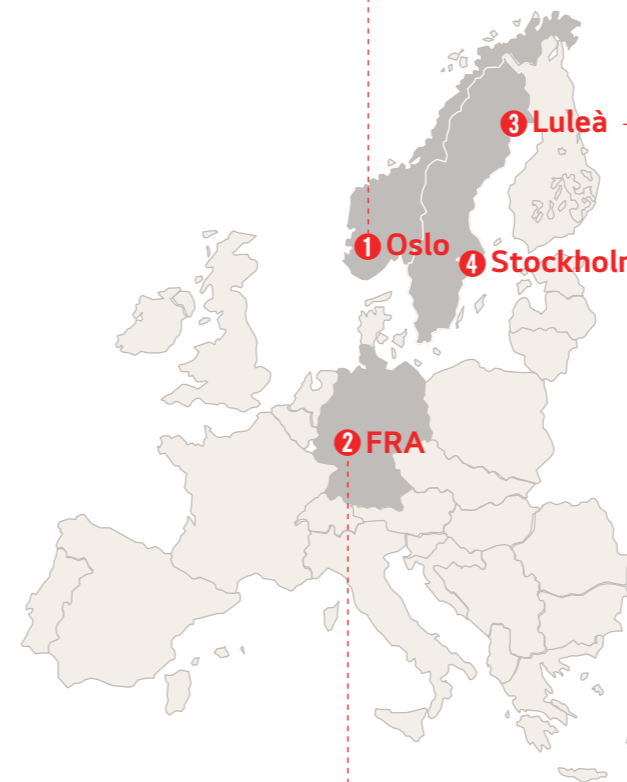


Slovesno odprtje in podpis: junij 2024.

november 2024.

RAC (S1)

Toplotna črpalka zrak-voda + talno gretje + FCU



3 Testna lokacija (Luleå, Švedska)



4 Testna lokacija (Stockholm, Švedska)



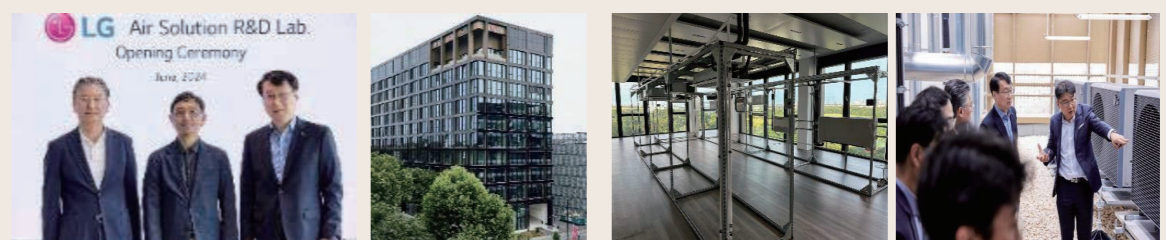
2 Laboratorij EU Eco Solution za raziskave in razvoj (Frankfurt, Nemčija)

Vzpostavitev testnih okolij, ki simulirajo dejanske lokalne razmere, in naprav za testiranje omrežja vodovodnih cevi.

Preizkušanje sistemov z vodovodnimi cevmi, kot so ogrevalni in hladilni sistemi: Multi-V, Single in Multi sistemi.

Vzpostavitev testnih okolij z neto ničelnimi emisijami za preizkušanje pametnih rešitev.

Razvoj tehnologij povezanega nadzora med sistemi toplotnih črpalk zrak-voda, stanovanjskimi klimatskimi napravami, sistemi za shranjevanje energije in polnilci električnih vozil ter pametnimi omrežji in rešitvami za upravljanje z energijo.



Slovesno odprtje: junij 2024.

MULTI V + notranja enota

Test na prostem



**Napredno AI upravljanje z nižjo porabo energije
Energijski razred A+++ za ogrevanje in hlajenje**

- DUAL Inverter toplotna črpalka: 100 % kapacitete pri -25 °C, uspešno testirana do -35 °C.
- DUAL Vane: Dvojne usmerjevalne lamele omogočajo do 6 % hitrejšo ogrevanje in do 22 % večji doseg pretoka zraka.
- AI Air: Pametno delovanje z nižjo porabo energije. Senzorji prepoznajo, kje se nahajate, in ustvarijo optimalen pretok zraka za največje udobje.
- Soft Air: Prijetno hlajenje z natančno nastavitvijo moči pretoka zraka in temperature.
- Način kamina: Ko je dosežena nastavljena temperatura, se kompresor izklopi, naprava pa samodejno preide v način ventilatorja. Na ta način deluje kot sistem z več viri ogrevanja ter učinkovito razporeja toploto iz kamina ali drugega vira po prostoru.
- Low Heating ščiti vaš dom pred zmrzovanjem.
- Enostavna namestitvev: Do 40 % hitrejša montaža.
- Energijski razred A+++ za ogrevanje in hlajenje z visokimi vrednostmi SEER / SCOP.
- Samodejno varčevanje z energijo: Zazna odprto okno in samodejno aktivira način proaktivnega nadzora varčevanja z energijo.
- kW Manager (samo v načinu hlajenja): Sistem samodejno prilagaja ravni delovanja za varčevanje z energijo na podlagi trenutne porabe električne energije in vremenskih pogojev.
- All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++ in Allergy Filter zagotavljajo higiensko čist zrak.
- Sleep Timer+ analizira vzorce uporabe za večje udobje ponoči.

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

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				NH09SP2.SS2	NH12SP2.SS2
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.9 - 3.2 - 6.4	0.9 - 4.0 - 7.1
		Maks. (-7 °C)	kW	4.7	5.1
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	190 - 590 - 1,600	190 - 800 - 2,000
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10.0
	COP		W/W	5.42	5.00
	SCOP	Average		5.1	5.1
Ogrevanje	P design H		kW	3.8	3.8
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Average		A+++	A+++
	Letna poraba energije	Average	kWh	1,043	1,043
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.35
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 475 - 1,500	200 - 774 - 1,600
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0
NOTRANJA ENOTA				NH09SP2.NS2	NH12SP2.NS2
	Dimenzije (Š x V x G)	Neto	mm	1,050 x 307 x 235	1,050 x 307 x 235
		Pošiljanje	mm	1,122 x 383 x 296	1,122 x 383 x 296
	Teža	Neto	kg	12.6	12.6
	Vrsta zračnega filtra	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)			Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)
	Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
Ogrevanje		Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2	5.7 / 8.1 / 10.5 / 14.2
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60
Odstranjevanje vlage			l/h	1.3	1.3
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	21.5, 16	21.5, 16
ZUNANJA ENOTA				NH09SP2.U24A	NH12SP2.U24A
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
	Pošiljanje		mm	1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446
Teža	Neto		kg	43.8	43.8
Pretok zraka		Maks.	m³/min	49.0	49.0
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	49
Ogrevanje		Nazivno	dB(A)	51	51
Raven zvočne moči		Nazivno	dB(A)	65	65
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-35 - 24	-35 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	25	25
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5
Električni in komunikacijski kabli			No. x mm²	4 x 10 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 10 (vključno z ozemljitvijo)
	Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)			R32 / 675
Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv. v.			kg	1.150 / 0.776	1.150 / 0.776
Brez dodat. polnjenja			m	7.5	7.5
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
Cevovod	Cevovod dolžina	Min / Standard / 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		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				-	-
PI485				Da	Da
Breznepetostni 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 ekv. v: 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.



**Napredno AI upravljanje z nižjo porabo energije
Energijski razred A+++ za ogrevanje in hlajenje**

- DUAL Inverter toplotna črpalka: 100 % kapacitete pri -25 °C, uspešno testirana do -35 °C.
- DUAL Vane: Dvojne usmerjevalne lamele omogočajo do 6 % hitrejšo ogrevanje in do 22 % večji doseg pretoka zraka.
- AI Air: Pametno delovanje z nižjo porabo energije. Senzorji prepoznajo, kje se nahajate, in ustvarijo optimalen pretok zraka za največje udobje.
- Soft Air: Prijetno hlajenje z natančno nastavitvijo moči pretoka zraka in temperature.
- Low Heating ščiti vaš dom pred zmrzovanjem.
- Enostavna namestitvev: Do 40 % hitrejša montaža.
- Samodejno varčevanje z energijo: Zazna odprto okno in samodejno aktivira način proaktivnega nadzora varčevanja z energijo.
- kW Manager (samo v načinu hlajenja): Sistem samodejno prilagaja ravni delovanja za varčevanje z energijo na podlagi trenutne porabe električne energije in vremenskih podatkov ter zagotavlja učinkovito rabo energije.
- All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++ in Allergy Filter zagotavljajo higiensko čist zrak.
- Sleep Timer+ analizira vzorce uporabe za večje udobje ponoči.

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

Enojna kombinacija

PODATKI O UČINKOVITOSTI				NH09SP.SS1	NH12SP.SS1
Hlajenje	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.9 - 3.2 - 5.7	0.9 - 4.0 - 6.2
		Maks. (-7 °C)	kW	4.5	5.0
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	190 - 610 - 1,600	190 - 830 - 2,000
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.7 - 4.8 - 9.0	1.7 - 6.3 - 10
	COP		W/W	5.25	4.82
	SCOP	Average		4.6	4.6
Ogrevanje	P design H		kW	3.8	3.8
	Energijski razred (lestvica A+++ do D)	Average		A++	A++
	Letna poraba energije	Average	kWh	1,156	1,156
	Zmogljivost	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.9 - 2.5 - 4.0	0.9 - 3.5 - 4.9
	Vhodna moč	Min. - Nom. - Maks.	W	200 - 460 - 1,500	200 - 770 - 1,600
	Delovni tok	Min. - Nom. - Maks.	A	1.8 - 3.8 - 8.1	1.8 - 6.0 - 9.0
NOTRANJA ENOTA				NH09SPNS1	NH12SPNS1
	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	12.3	12.3
	Vrsta zračnega filtra	Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)			Allegry Filter / Prefilter (ki ga je mogoče prati)
	Pretok zraka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.0
Ogrevanje		Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	m³/min	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5	6.5 / 10.5 / 14.0 / 16.5
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz./Zelo niz.	dB(A)	21 / 30 / 37 / 43 / 47	21 / 30 / 37 / 43 / 47
	Ogrevanje	Zelo vis./Vis./Sred./Niz.	dB(A)	30 / 37 / 43 / 48	30 / 37 / 43 / 48
Raven zvočne moči			dB(A)	60	60
Odstranjevanje vlage			l/h	1.15	1.3
Velikost priključka drenažne cevi	Zun. e., Not. e.		mm	21.5, 16	21.5, 16
ZUNANJA ENOTA				NH09SP.U24A	NH12SP.U24A
Dimenzije (Š x V x G)	Neto		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
	Pošiljanje		mm	1,026 x 683 x 446	1,026 x 683 x 446
Teža	Neto		kg	43.8	43.8
Pretok zraka		Maks.	m³/min	49	49
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	49
Ogrevanje		Nazivno	dB(A)	51	51
Raven zvočne moči		Nazivno	dB(A)	65	65
Območje delovanja	Hlajenje		°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrevanje		°C DB	-35 - 24	-35 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	25	25
Napajalni kabel			No. x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5
Električni in komunikacijski kabli			No. x mm²	4 x 10 (vključno z ozemljitvijo)	4 x 10 (vključno z ozemljitvijo)
	Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP (potencial globalnega segrevanja)			R32 / 675
Količina predhodnega polnjenja/t-CO ₂ ekv. v.			kg	1.150 / 0.776	1.150 / 0.776
Brez dodat. polnjenja			m	12.5	12.5
Dodatno polnjenje			g/m	15	15
Cevovod	Velikost (moč)	Tekočina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Plin	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Cevovod	Cevovod dolžina	Min / Standard / 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		DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
PRIBOR IN OSTALO					
Kompatibilno s sistemom »multi«				-	-
PI485				Da	Da
Breznepetostni 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 ekv. v: 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	AI Air Premium	AI Air Deluxe	AI Air Special	P Series	E Series
Breznapetostni kontakt	9 k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12 k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18 k			Da	Da		Da		Da	Da
	24 k				Da		Da		Da	Da
PI 485	9 k	Da	Da	Da		Da				
	12 k	Da	Da	Da		Da				
	18 k			Da	Da		Da		Da	Da
	24 k				Da		Da		Da	Da
Daljinski upravljalnik z žično povezavo	9 k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	12 k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	18 k			Da	Da		Da		Da	Da
	24 k				Da		Da		Da	Da

* Da: na voljo

Standardni žični daljinski upravljalnik



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001

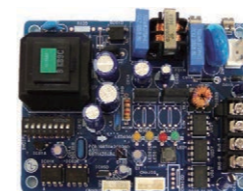


Standard II
PREMTBB01

Ime modela	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Način delovanja	Vklop/Izklop, Nadzor hitrosti ventilatorja Nastavitev temperature	
Sprememba načina delovanja	Hlajenje, ogrevanje, samodejno, razvlaževanje, ventilator	
Samodejno premočno 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 kontrolni točki	8 kontrolnih točk	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	•	•	•	•



Multi-split klimatska naprava za hlajenje in ogrevanje

DUALCOOL FIX Multi Split

Kombinacija 2 v 1

Kombinacija 3 v 1

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

• Načini delovanja: hlajenje, ogrevanje, ventilacija, odvlaževanje
 Jet Cool - hitro hlajenje
 Power Heating - hitro ogrevanje
 Comfort Air - nastavljanje lopatic z enim gumbom
 Auto Cleaning - pameten sistem za samodejno sušenje toplotnega izmenjevalca
 Filter velikih delcev
 Nadzor pretoka zraka navpično/ vodoravno
 Dual Inverter kompresor z 10-letno garancijo
 LG ThinQ

Hlajenje in ogrevanje, popolnoma nastavljeno

LG DUALCOOL™

LG FIX Multi-Split

Eleganten zunaj, prijeten znotraj, LG Fix Multi-split klimatska naprava uporablja samo eno zunanjo enoto, povezano z več notranjimi enotami, za popolno upravljanje klime v vašem domu.



ThinQ - Wi-Fi upravljanje

Upravljanje od kjerkoli. Ustvarjanje urnikov – dnevni, tedenskih, mesečnih. Spremljanje porabe energije – na dnevni, tedenski ali mesečni ravni.

Kombinacija 2 v 1

Možnost 1

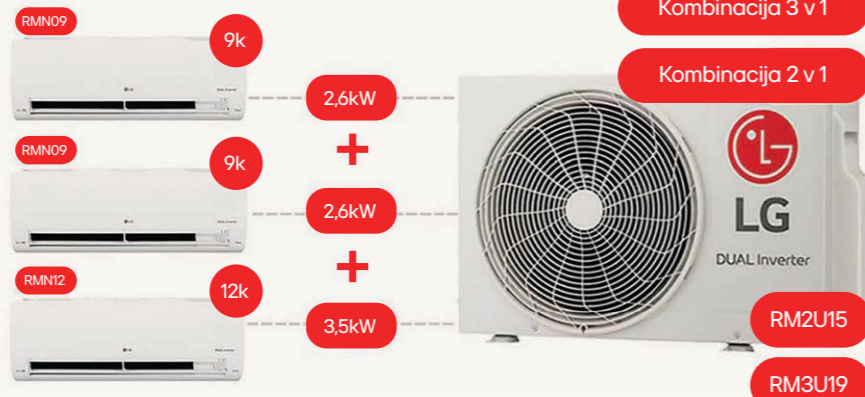
- 2 notranji enoti: 9k + 12k
- zunanja enota: RM2U15 (4,1 kW)

Možnost 2

- 2 notranji enoti: 9k + 12k
- zunanja enota: RM3U19 (5,3 kW)

Kombinacija 3 v 1

- 3 notranji enoti: 9k + 9k + 12k
- zunanja enota: RM3U19 (5,3 kW)



KOMBINACIJA NOTRANJNH ENOT	[RMN09.NSJ + RMN12.NSJ]	9K + 12K	9K + 12K	9K + 9K + 12K
Zmogljivost	Min./Nom./Maks.. kW	0,88/4,1/4,7	1,06/5,3/6,3	1,06/5,3/6,3
Poraba električne energije	kW	1,03	1,40	1,38
EER		8,09	7,42	7,42
SEER		4,00	3,89	3,89
Energetski razred		A++	A++	A++
Letna poraba energije	Min./Nom./Maks.. kWh	177	248	3,7
Zmogljivost	kW	0,97/4,7/5,4	1,2/6,3/7,3	1,2/6,3/7,3
Vhodna moč	kW	1,07	1,52	1,50
COP	W	4,00	4,34	4,34
SCOP		4,38	4,34	4,34
Energetski razred		A+	A+	A+
Letna poraba energije	kWh	1,259	1,615	1,615
ZUNANJA ENOTA		RM2U15.U18	RM3U19.U24	RM3U19.U24
Dimenzije (Š x V x G)	mm	770x545x288	870x650x330	870x650x330
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	45	47	47
	Ogrevanje	48	50	50
Raven zvočne moči	dB(A)	60	62	62
Pot cevovoda, dimenzije	Tekoča faza	mm(°) x No.	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2
	Plinska faza	mm(°) x No.	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2
Hladilno sredstvo	Vrsta / GWP T-CO2 eq	kg	R32 / 1 675	R32 / 1 675
	Količina		0,702	0,702

Dodatna oprema in združljivost

- Žični daljinski upravljalnik – Enotaven, Hotelski, Standard II, Standard III (bela in črna, kupi se ločeno)
- Suhi kontakt: Enotaven način za stik in komunikacijo
- Podaljšek za daljinski upravljalnik – 10 m (kupi se ločeno)

Daljinski upravljalnik

ARTCOOL
Gallery Premium

Gumb	Opis
	Power (Napajanje) 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 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.
	Zaslona Vklpi ali izklopi zaslon naprave ali ga spremeni. • Vsakič, ko pritisnete gumb, se zaslon naprave spremeni v vrstnem redu obvestilni zaslon in domači zaslon. Vklp/izklop zaslona naprave Za vklop ali izklop zaslona naprave pritisnite in 3 sekunde držite gumb .
	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. Vklp ali izklop posrednega zračnega toka Za vklop ali izklop posrednega zračnega toka pritisnite in 3 sekunde držite gumb Energy/Jet .
	Temperatura ^ v 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 + Vklpi 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

Gumb	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

Gumb	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 nastavitve 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.
	Ponastavitev Ponastavi nastavitve brezžičnega daljinskega upravljalnika. Odprite pokrov baterije daljinskega upravljalnika in pritisnite gumb Reset, da ga ponastavite.

Nastavitev funkcij

Gumb	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.
	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.

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

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 (Način) Izbere zeleni 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 Hladi vas, ne da bi občutili preprih. 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. ^ v Prilagodi zeleno sobno temperaturo.
	Hitrost ventilatorja + - Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
	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) Prilagaja smer zračnega toka levo in desno. Jet Mode (3 s) Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb , da hitro spremenite sobno temperaturo.
	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.
	Funkcija Izberite zeleno funkcijo.
	(Spanje) Napravo samodejno izklopi ob zelenem času. Ta način uporabite pred spanjem. Izklop luči (3 s) Pritisnite in držite gumb približno 3 sekunde, da nastavite funkcijo izklopa luči.



ARTCOOL Mirror
DUALCOOL P Series
DUALCOOL E Series

Gumb	Opis
	Power Vklopi ali izklopi napravo. Connecting to LG ThinQ Pritisnite in držite gumb Power približno 3 sekunde, da pripravite napravo za povezavo z aplikacijo LG ThinQ in Wi-Fi.
	Mode Izbere zeleni način delovanja. • Vsak pritisk spremeni načine v naslednjem vrstnem redu: Hlajenje → Auto → Razvlaževanje → Ogrevanje → Ventilator Diagnosis Pritisnite in držite gumb Mode približno 3 sekunde za enostaven pregled informacij o vzdrževanju naprave.
	Up-Down Swing Prilagodi smer pretoka zraka gor in dol. Low Heat Pritisnite in držite gumb Up-Down Swing približno 3 sekunde za delovanje ogrevalnega sistema za vzdrževanje minimalne temperature prostora.
	Left-Right Swing Prilagodi smer pretoka zraka levo in desno. Room Temp. Pritisnite in držite gumb Left-Right Swing približno 3 sekunde za prikaz temperature prostora.
	Comfort Prilagodi pretok zraka za odklon zraka. Omogoča izogibanje neposrednemu pihanju. Auto Clean Pritisnite in držite gumb Comfort približno 3 sekunde za odstranjevanje vlage, ki ostane v napravi po zaustavitvi delovanja.
	Temperature ^ v Prilagodi ciljno temperaturo prostora.
	Fan Speed + - Prilagodi hitrost ventilatorja.
	Jet Hitro spremeni temperaturo prostora. Light Pritisnite in držite gumb Jet približno 3 sekunde za vklop ali izklop prikaza na notranji enoti.
	Energy Ctrl. Zmanjša porabo energije. Omogoča nadzor nad porabo energije. Consumption Pritisnite in držite gumb Energy Ctrl. približno 3 sekunde za nastavitve prikaza informacij o porabi energije.
	Air Purify Generator ionov uporablja milijone ionov za izboljšanje kakovosti zraka v prostoru. Mute Pritisnite in držite gumb Air Purify približno 3 sekunde za izklop zvočnega signala.
	Sleep Samodejno izklopi napravo ob nastavljenem času. Uporabite pred spanjem. Clear Pritisnite in držite gumb Sleep približno 3 sekunde za preklic nastavitve časovnika spanja.
	On Samodejno vklopi napravo ob nastavljenem času. Clear Pritisnite in držite gumb On približno 3 sekunde za preklic nastavitve časovnika vklopa.
	Off Samodejno izklopi napravo ob nastavljenem času. Clear Pritisnite in držite gumb Off približno 3 sekunde za preklic nastavitve časovnika izklopa.

※ Nekatere funkcije morda niso podprte, odvisno od modela.

Daljinski upravljalnik



DUALCOOL W Series

Button	Display Screen	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.
Fan Speed		Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
Energy Saving		Za zmanjšanje porabe energije.
Jet Mode		Za hitro spremembo sobne temperature.
		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 želenem času.
Set/Cancel	-	Nastavitev/preklic funkcij in časovnika.
	-	Za nastavitev časa.
°C ↔ °F[5sec]		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.



LG Electronics

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

Distributor: