



LG KLIMATSKE NAPRAVE ZA DOMAČO UPORABO S 5 LETNO GARANCIJO



LG KLIMATSKE NAPRAVE ZA DOMAČO UPORABO



Visoko učinkovito okolju
prijazno hladilno sredstvo



Hladilno sredstvo R32 je okolju prijazno in razvrščeno kot visoko učinkovito "Go Green" hladilno sredstvo.

Zmanjševanje globalnega segrevanja in preprečevanje osiromašenja ozonskega plastiča

Količina uporabljenega hladilnega sredstva R32 je v primerjavi z R410A precej manjša. Posledica tega je zmanjšanje potenciala globalnega segrevanja in minimalno izčrpavanje ozonskega plastiča. Primeri različnih hladilnih sredstev so prikazani v spodnji tabeli:

	R410A	R32
Sestava	Zmes iz 50 % R32 + 50 % R125	Čisti R32 (ni mešano)
GWP (potencial globalnega segrevanja)	2087.5	675

5 let garancije

Skrbimo za naše stranke, zato vam nudimo 5 letno garancijo za vse aircon izdelke iz tega kataloga, kupljene med 25. aprilom - 31. decembar 2019. Za te izdelke ponujamo polno garancijo, ki pomeni brezplačno popravilo in zamenjavo delov, v skladu z našo garancijo. Podrobne informacije so navedene na garancijskem listu. Če želite uveljavljati garancijo, morate hraničiti dokazilo o nakupu, žigosan in potrjen garancijski list ter imeti certifikat, ki ga lahko pridobite ob pooblaščenega LG partnerja ali na lge.hr.

10 let garancije na inverterski kompresor

LG je vse enote z R32 opremljene s kompresorjem "Dual Inverter compressor", dvojni rotor, je popolnoma preoblikovan konstrukcijsko, prav tako vsi njegovi mehanički deli, kar zagotavlja ravnotežje, stabilnost in učinkovitost ter hitro hlajenje. Poleg tega je izdelek bolj zanesljiv z zmanjšanjem vibracij in ravni zvočnega tlaka ob zagonu in ustavitev klimatske naprave.

Izbjegljivo zanesljivost in trajnost kompresorja Dual Inverter podjetja LG potrjuje 10-letna garancija. Potrošniki lahko imajo koristi pri nakupu klimatske naprave za domačo uporabo iz tega kataloga.



Osnovne tehnologije
Zagotavlja zmogljivo delovanje z minimalno porabo energije



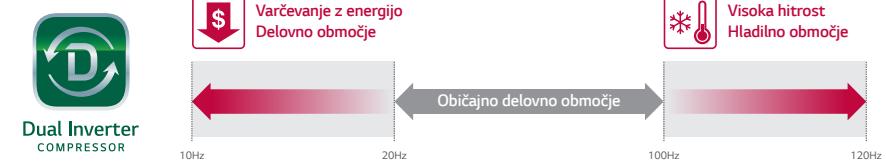
Učinkovito, tiho in zanesljivo

Kompresor je srce klimatske naprave in spremljanje pravilnosti delovanja, učinkovitosti ali hrupa lahko povzroči stres in dodatne stroške. LG-jev dvojni inverterski kompresor, če ga primerjamo s klasičnimi modeli, zagotavlja učinkovito rešitev, ki se odraža pri delovanju klimatske naprave s hitrejšim ohlajanjem ter s trpežnejšim in tišnjim delovanjem.

Kompresorski motor z večjo rotacijsko frekvenco, ki je energetsko učinkovita, ima večjo zmognost hitrega ohlajanja kot kateri koli konvencionalni kompresor. Dvojni inverterski kompresor zmanjšuje vibracije in s tem ravn zvočnega tlaka. Zmanjšanje vibracij zmanjša možnost poškodb cevovoda v okolici kompresorja.



Dual Inverter Compressor



Ekološki in učinkovit

Zaradi pospešenega globalnega segrevanja in uničevanja potekajo različne mednarodne konvencije in srečanja v namer povečanja omejitev uporabe hladilnih sredstev ali uveljavljanje uporabe okolju prijaznih hladilnih sredstev. Da bi zmanjšali uničevanje okolja, uporabljamo hladilno sredstvo R32, ki je mednarodno priznano kot okolju prijazno. Hladilno sredstvo ima majhen volumen kar je njegova posebna lastnost, in je enako učinkovito kot katero koli drugo hladilno sredstvo. Zaradi tega je tudi okolju bolj prijazno.



R32 Refrigerant



Kako deluje in prednosti

Zmanjšanje globalnega segrevanja in uničevanja ozonske plasti

R32 učinkovito deluje tudi v majhnih količinah v primerjavi z obstoječim hladilnim sredstvom R410A, kar zmanjšuje potencialno nevarnost globalnega segrevanja.



Visoka učinkovitost in Visoka zmogljivost zaradi visoke stisljivosti

Visoka stopnja stisljivosti R32 zagotavlja močnejše hlajenje in učinkovitost v primerjavi z obstoječimi hladilnimi sredstvi R22 in R410A.



LG pametno upravljanje

Kadarkoli in kjerkoli že ste, LG SMART SOLUTIONS omogoča enostaven dostop in nadzor nad napravo.

Dostopajte do svoje klimatske naprave od koderkoli



Vgrajen Wi-Fi



Upravljajte svojo klimatsko napravo s pomočjo pametnih telefonov Android ali iOS. Takšna uporaba napredne tehnologije vam zagotavlja številne prednosti.

Kako deluje

- ➊ **Preprost prenos aplikacije**
Prenesite aplikacijo »LG SmartThinQ« iz trgovine Google Play ali Appstore.
- ➋ **Preprosta registracija in prijava**
Sledite interaktivnim korakom namestitve LG računa, ki bo aktivirala impresivne "smart ThinQ" funkcije.
- ➌ **Vgrajeni Wi-Fi modem**
Omogočite »LG Smart ThinQ« na vaši klimatski napravi. Z uporabo vgrajenega Wi-Fi modema imate omogočene novosti brez omejitev.



Prilagodljivost in shranjevanje nastavitev

Vsek posamezni član vaše družine lahko prilagodi sebi primoerno temperaturo in hitrost ventilatorja na klimatski napravi, nato pa shrani nastavitev v svojo aplikacijo, da lahko napravo požene, ko želi. Te nastavitev lahko shranite tudi za vsako klimatsko napravo.

Več naprav in več krmiljenja

Primočno, 1 pametna naprava nadzoruje več klimatskih naprav (Multi-Control) in več naprav lahko krmili 1klimatsko napravo.

Uporabnost

- Enostavna uporaba za različne funkcije: Vklop/izklop, Trenutna temp., Način, Nastav. temp., Nadzor loput
- Enostavno upravljanje: Programiranje, Nadzorovanje energije, Pametna diagnostika, Upravljanje filtra
- Integrirana kontrola naprav
- Upravljanje/nadziranje vseh vaših LG naprav iz enega mesta.
- Dostopajte do vaše klimatske naprave kadar koli in od kjer koli z napravo, ki ima možnost Wi-Fi povezave in ima nameščeno ekskluzivno LG-jevo aplikacijo Smart ThinQ.

Več naprav



Nadzor različnih naprav



Preprosto in priročno odkrivanje napak



Smart Diagnosis

Kako deluje

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

* Če model nima vgrajene Wi-Fi povezljivosti, lahko diagnosticirate s pomočjo zvoka brenčala s pomočjo iste aplikacije in daljinskega upravljalnika. ➊ Pošiljanje signala, ➋ Analiza in prenos podatkov ➌ Prikaz informacij izdelka)



Uporabnost

Preprosto razumljiva sporočila o napakah omogočajo preprosto in priročno zaznavanje rešitve in vzpostavitev stika s servisnim centrom tako za potrošnika.



Uporabnik

- Preprosto preverjanje stanja delovanja izdelka, ki nima prikaza ali takšnega, ki ima omejene informacije.
- Varčevanje z energijo s spremjanjem ključnih operativnih informacij in s kontrolo porabe električne energije.
- Uporaba navodil za vzdrževanje pripomore k izboljšanju delovanja naprave in podaljša življenjsko dobo izdelka.

- Boljše razumevanje naprave z enostavnim potrejevanjem obratovalnega stanja in informacij.
- Intuitivno diagnosticiranje težav s primerjavo trenutnih podatkov in podatkov v spominu naprave.
- Skrb za namestitvene zmožnosti in zmanjšanje napak pri namestitvi s hitrim potrejevanjem statusa delovanja naprave.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Ob priključitvi na "multi" zunanjoto enoto funkcija Pametna diagnostika (Smart Diagnosis) morda ne bo podprtta.

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

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

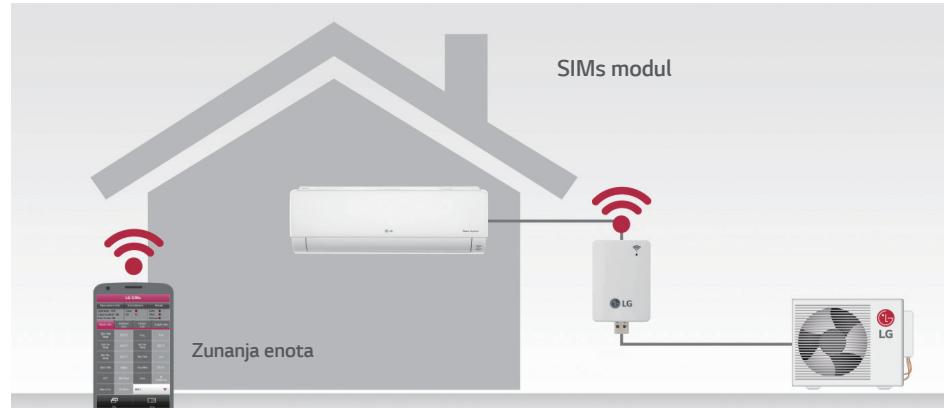
Nadzor in diagnosticiranje s pametnim telefonom preko SIM čipa



Z vstavitvijo SIMs čipa lahko preverite stanje svoje klimatske naprave in odkrijete težave s pomočjo svojega pametnega telefona.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Ob priključitvi na "multi" zunanjо enoto SIMs funkcija morda ne bo podprtta.



Kaj je LG SIMs?

Sistem, ki spremlja stanje vaše klimatske naprave in natančno diagnosticira težave, če je povezan s pametnim telefonom prek SIMs čipa.

* SIMs: Smart Inverter Monitoring System

Kako deluje



1. Uporabite SIMs čip za povezavo pametnega telefona s klimatsko napravo.
2. Nadzorujte in diagnosticirajte težave v realnem času z uporabo SIMs aplikacije.

Prednost

Preprosto nadzorovanje

Diagnosticirajte težave kadar koli in kjer koli s pomočjo SIMs čipa.



Glavni podatki

- Trenutna zunanjá temperatura
- Notranja temperatura
- Frekvenca inverter. kompr.
- Pričetek dela
- Koda napake/omejitve frekvence not. enote
- Zunanjá enota, hitrost ventilatorja

Zunanjá enota

- Frekvenca/RPM ventilatorja
- DC povezava/vhodni tok
- Vhodna napetost
- Delovanje v načinu EEV
- Ponastavitev časovnika
- Kompresorski način/odpiranje EEV



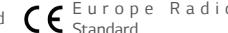
Notranja enota

- Kapaciteta not. enote/način delovanja
- THM način/REM način
- Pogoji delovanja ventilatorja/odpiranje EEV
- Soba temperatura/temperatura pri vstopu zraka
- Vmesna temperatura
- Izhodna temperatura

Pregled

- Soba temperatura
- Temperatura cevi topotnega izmenjevalnika
- Temperatura ob izhodu iz kompresorja
- Frekvenca/zunanjá temperatura
- Temperatura ob vstopu zraka v kompresor
- Električni tok/napetost

Certifikat



* Zahteve glede pametnega telefona (iOS: 6.1 ali novejši, Android: 2.3 ali novejši)

Zgodnje obveščanje nizke ravni hladilnega sredstva



Low Refrigerant Detection

Zgodnje opozorilo o nizki ravni hladilne tekočine v klimatski napravi varuje napravo pred možnostjo poškodbe.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentirjanju.

* Ob priključitvi na "multi" zunanjо enoto funkcija zaznavanja nizke stopnje hladilne snovi morda ne bo podprtta.

Kako deluje

Zgodnja detekcija nizke ravni hladilne tekočine

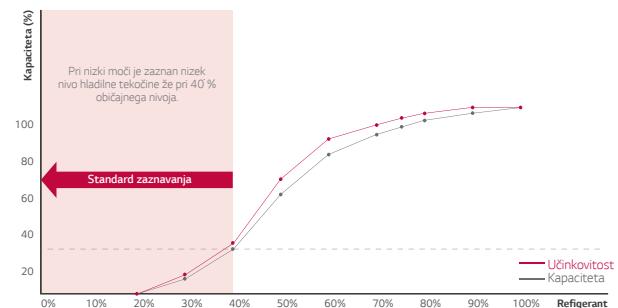
Klimatska naprava se samodejno izklopi, ko je zaznana nizka stopnja hladilnega sredstva.

3 kontrolne točke nizke ravni hladilne tekočine:

- 1) Temperatura topotnega izmenjevalnika je primerno nizka
- 2) Zunanjá enota deluje pravilno
- 3) Poraba energije je v mejah normalne porabe

Če kateri koli od zgornjih pogojev po 15 minutah delovanja klimatske naprave ni izpoljen za več kot štirikrat, je zaznana nizka stopnja hladilnega sredstva in klimatska naprava se izklopi.

Kapaciteta in učinkovitost nivojev hladilnega sredstva



* Ta funkcija deluje samo pod naslednjimi pogoji:

- Notranja/Zunanjá temperatura je do 20 stopin Celzija
- Način hlajenja in razvlaževanja

Prednost

Daljša življenjska doba klimatske naprave



Taljenje navitij



Vzg olja



Pregrevanje motorja



* Nekateri modeli na zaslonu izmenično prikazujejo "CH" in "36".

Obvestilo o nizki ravni hladilne tekočine

Ko je zaznana nizka raven hladilne snovi, se na ekranu izmenjujoče prikazuje "CH" in "36".



Energijska učinkovitost

Prilagodite, sledite in nadzirajte
porabo energije

Visoka zmogljivost, zmanjšana poraba energije

LG revolucionarna invertorna tehnologija se ponaša z zmogljivim in tihim delovanjem ter z majhno porabo energije. Z vrhunsko energijsko učinkovitostjo lahko uživate v prijetnem ambientu in obenem varčujete z energijo.

*Temelji na modelu: H09AL.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Visoko učinkovit kompresor in preklopni ventil

Rotacijski kompresor in učinkovit motor

Število sesalnih priključkov se je zmanjšalo z 2 na 1 za povečanje učinkovitosti stiskanja hladilne tekočine pri nizkih hitrostih. DC motor v LG klimatskih napravah ostaja neprekosljiv in neprimerljiv v svetovnem merilu glede na učinkovitost.

Bistabilni preklopni ventil

Vhodna moč štiripotnega ventila je bila zmanjšana na 0 W z uporabo bistabilnega tipa ventila.

Izboljšana učinkovitost inverterskega pogona

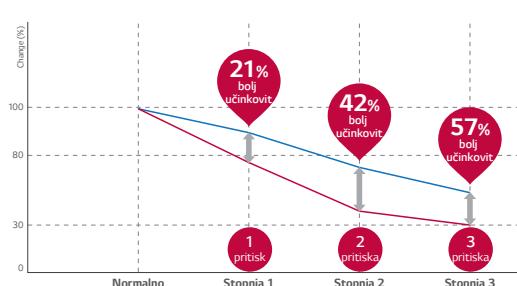
Uporablja se za optimiziranje časa toka zraka z nadzorom števila vklapljanj konverterja glede na status porabe energije. Prikaže relativno boljše delovanje in izboljšano energetsko učinkovitost z zmanjšanjem izgube moči z uporabo napredne komponente, imenovane SiC, če primerjamo z običajno konvertersko klimatsko napravo.

Prilagodite porabo in zmogljivost

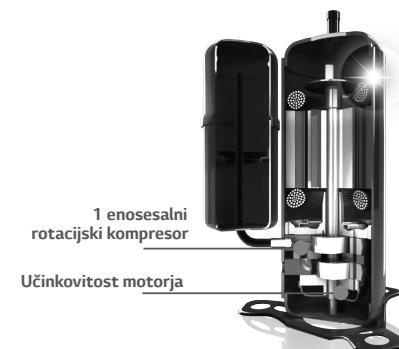
LG aktivna kontrola porabe energije uravnava nivo porabe energije ter zmogljivost hlajenja z nadzorovanjem najvišje frekvence kompresorskega motorja.

Koncept in prednosti

Hlajenje doma lahko postane zelo drago, če posebej med vročimi poletnimi meseci. Da bi se izognili tem stroškom in prihranili pri izdatkih za energijo, je pametno uporabiti prednosti, ki jih nudi LG sistem s štiristopenjskim kontrolnim sistemom energije.



14 * Ob priključitvi na "multi" zunanjeno enoto funkcija Active Energy Control (aktivna kontrola porabe energije) morda ne bo podprtta.



Nadzor in upravljanje porabe energije



LG zaslon za prikaz porabe energije prikazuje, kakšna stopnja porabe je nastavljena. Varčujte s porabo energije, medtem ko uživate na hladnem tako, da preverite stopnjo porabe energije na zaslonu.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Ob priključitvi na "multi" zunanjeno enoto funkcija prikaza porabe energije morda ne bo podprtta.

Kako deluje

Čarobni zaslon na napravi in daljninski upravljalnik

S pritiskom na gumb na daljninskem upravljalniku LCD zaslon na notranji enoti prikaže trenutno in skupno porabo energije, kar omogoča uporabnikom, da so obveščeni o zmanjšanju porabe energije.



Uporabnost

Normalni način

Trenutno nastavljena temperatura



Električna moč

Prikazuje trenutno porabo energije



Dodatačna prednost

Hitrost ventilatorja

Zaslon	Hitrost
F5	Visoka
F4	Srednje visoka
F3	Srednja
F2	Srednje nizka
F1	Nizka

Način za spanje



Primer: nastavitev 1 ura



Odlična skrb za zdravje

Različni sistemi za filtriranje in zaščito pred prahom čistijo zrak in Plasmaster Ionizer Plus zmanjšuje vonjave in osveži zrak v prostoru. Ko klimatska naprava preneha delovati, se samodejno izsuši ter ostaja čist in svež.

Sterilizira 99,9% bakterij v 30 min



Močan plazemski ionizator vas varuje pred neprijetnimi vonjavami in škodljivimi ter nadežljivimi delci v zraku s pomočjo več kot 3 milijonov ionov, ki sterilizirajo ne samo zrak, ki gre skozi klimatsko napravo, temveč tudi okoliške površine za varnejše in čistejše okolje.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

Kako deluje

Sterilizacija in dezodorizacija (uporablja se več kot 3 milijone ionov)

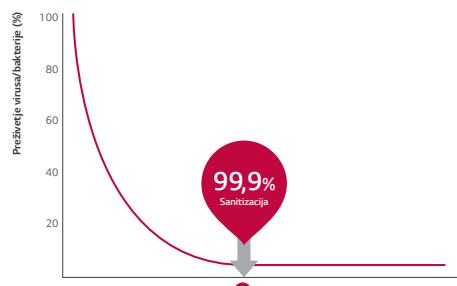
Plasmaster Ionizer+ zmanjšuje število škodljivih mikroskopskih delcev v zraku, ki teče skozi klimatsko napravo, z več kot 3 milijoni ionov.



Rezultati testov

Vrednotenje uspešnosti sterilizacije

Več kot 99,9 % sterilizacija bakterij (E.coli) v 30 min.



2,1-kratno zmanjšanje moči vonja v 60 minutah

Vonj, izmerjen kot 2 po evropski enoti za vonj (ouE/m³) ali manj, kaže, da je raven neprijetnega vonja v dovoljenih mejah.



Odstrani prah in fine delce



Filter z dvojno zaščito veže nase prah.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

Kaj je dvojni zaščitni filter?

Dvojni zaščitni filter je zasnovan tako, da zadrži pršne delce, večje od 10 µm, in je prva vrsta zaščite proti majhnemu prahu.



Dodatak prednost



Preprosto razstavljanje

Z lahkoto snemljivim pokrovom omogoča brezhibno čiščenje klimatske naprave.



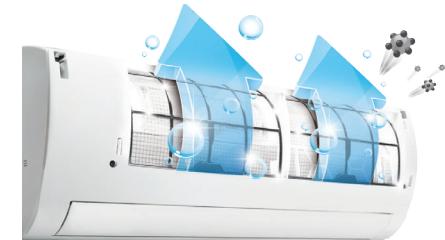
Preprosto za čiščenje

Filter je zasnovan tako, da z njim preprosto rokujete ter ga hitreje očistite, kar podaljša njegovo življenjsko dobo.

Sterilizacijski filtri



Glavni vzrok neprijetnega vonja v klimatskih napravah so plesni in bakterije, ki rastejo na topotnem izmenjevalniku. Ti mikrobi se lahko razraščajo, ko je topotni izmenjevalnik moker.



Kako deluje

Čiščenje filtra ob prehodu zraka

Celovita funkcija samodejnega čiščenja preprečuje nastajanje bakterij in plesni na topotnem izmenjevalniku ter zagotavlja boljše okolje.

- Z odpravo vlage in bakterij, ki ostanejo v klimatski napravi, funkcija samodejnega čiščenja odstrani snovi, ki so lahko škodljive za človeško telo.
- Notranji prostori ostajajo brez neprijetnega vonja s pomočjo napredne deodorizacijske funkcije.
- S preprečevanjem onesnaževanja topotnega izmenjevalnika s strani različnih mikrobov in bakterij, hladilna zmogljivost in življenska doba klimatske naprave ostane nespremenjena tudi po 10 letih uporabe.

Uporabnost

Odstrani škodljive delce

Samodejno čiščenje zagotavlja čist zrak, saj preprečuje nastanek bakterij, plesni in vonjav, ki se lahko drugače kopijo v notranji enoti.



* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.



Hitro ohladite prostor
z 1 klikom!

Hladi prostore hitreje, medtem ko zagotavlja
hladen zrak enakomerno v vseh smereh

2x hitrejše hlajenje



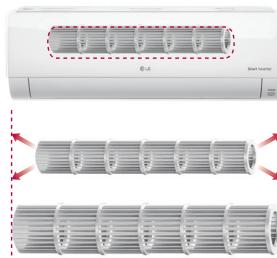
Hladen tok zraka doseže vse kotičke v sobi in ohranja prostor hladen in prijeten.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.
* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.

Kako deluje

Večji poševni ventilator

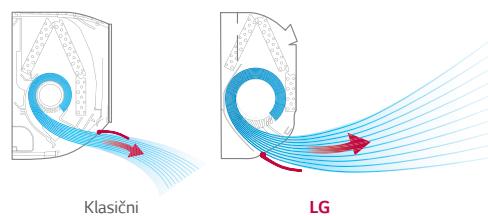
25 % večji poševni ventilator omogoča močnejši izhodni zračni tok.



25%
Vecji (velikost
ventilatorja)

Izhodna reža hladnega zraka

Večja, optimalno oblikovana izstopna reža za hladen zrak omogoča močnejši pretok zraka in ohlaja prostor hitreje.



Rezultati testov

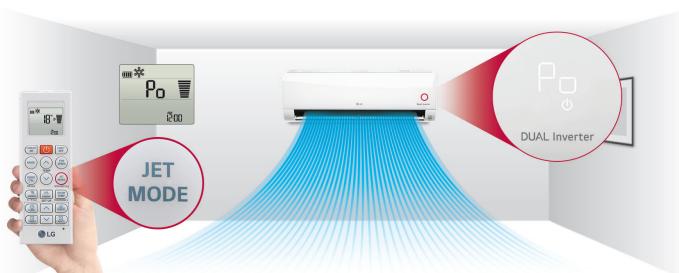
Običajna klimatska naprava ohladi svoj prostor v 10min in 30sec, medtem ko nova naprava z Fast Cooling opcijo to izvede v 5min in 50sec.

* Pogoji testiranja:
Notranja temperatura 33 °C, zunanjna temperatura 35 °C,
relativna vlažnost 60 %, nastavljena temperatura 24 °C

Hitro in enakomerno hlajenje



LG klimatske naprave omogočajo optimizirano hiter pretok zraka, ki lahko ohlaja sobe hitreje, saj dovaja hladen zrak enakomerno v vse smeri. Zmanjša temperaturo pihajočega zraka na 18 °C v 30 minutah s pomočjo enega klikna.



* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.
* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.

Doseže vsak vogal



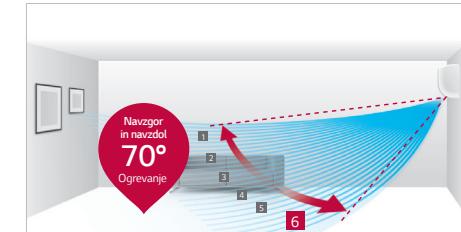
Hladen zrak izhaja iz naprave v vse smeri in doseže vsak kotiček v sobi, ne glede na kraj namestitve klimatske naprave.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Kako deluje

6-stopenjska lopatica, nadzor do 70°

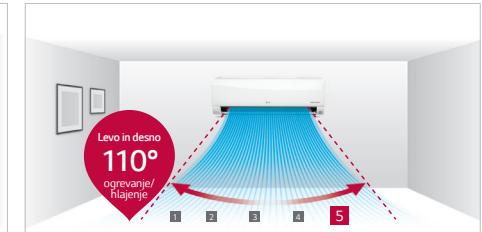
Napravična lopatica, ki se premika gor in dol, ima 6 različnih nastavitev, vključno s polnim samodejnim zamahom.



* Kot je lahko različen glede na model in način delovanja.

5-stopenjska reža, nadzor do 55°

Reža, ki se lahko premika levo in desno, ima 5 različnih nastavitev, vključno s polnim samodejnim premikanjem.



Lahka in preprosta kontrola

Smer zračnega toka lahko spremenite z aplikacijo LG ThinQ Wi-Fi. Premikanje navzgor/navzdol

Segreje vaš dom hitro



LG klimatske naprave za domačo uporabo zadovolijo vašo potrebo po ogrevanju, saj varčujejo z energijo tako, da ogrejejo večji prostor v kraješem času ter vam zagotavljajo toploto v udobno bivalno okolje.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.
* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.

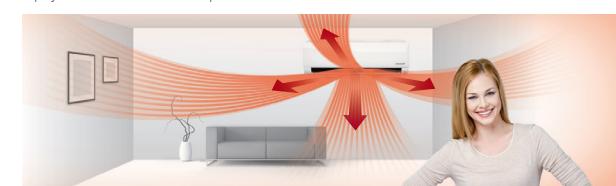
Kako deluje

4-stransko premično pihanje (lahek nadzor zračnega toka)

4-stransko samodejno premično pihanje prilagaja pretok zraka glede na okolico, kar omogoča optimalno distribucijo toplega zraka po bivalnih prostorih in omogoča hitro segrevanje.

Vertikalni zračni tok

Pri ogrevanju reža pošlje ogreti zrak navzdol tako, da začutite prijetno in izenačeno temperaturo v sobi.



Uporaba in rezultati testov

Segreje 22% hitreje
Več kot 20 minut v primerjavi z običajnimi



70°
Vertikalni
zračni tok



10-Year
Inverter Compressor Warranty

10-letno jamstvo za inverterski kompresor

Kompresor pomeni za klimatsko napravo isto kot pomeni motor za avtomobil. Z 10-letnim jamstvom lahko kupec koristi ugodnosti LG klimatske naprave dlje časa.

Inovacije v zgradbi kompresorja.

Izboljšane komponente kompresorja za podaljšanje življenske dobe.

- **Optimizacija pretoka**

Zmanjšan dovod olja s povečanjem cevi za izpust olja pusti dovolj olja v kompresorju in tako preprečuje obrabo kompresorja.

- **Optimizacija sesanja**

Izboljšana debelina oljnega filma z zmanjšanjem sesalnih izgub in izboljšanjem zbiranja olja z optimizacijo sesalnega toka.

- **Koncentrični motor**

Površina oljivedra je povečana za več kot 50% s povečanjem dodatne statorske votline. Zato se kalorična vrednost motorja zmanjša, s čimer se izboljša funkcija hlajenja tuljave statorja.

- **Premaz.**

Prevleka na lopatice in gredi je zelo odporna na obrabo.

TUV Rheinland, testiranje dolgoročne zanesljivosti in visokih mejnih vrednosti.

* Intenzivno preizkušanje zanesljivosti



Izjemna trpežnost

LG DUAL Inverter kompresor in Gold Fin dopolnjujeta trajnost LG klimatskih naprav.



Patentiran antikorozivni premaz.



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

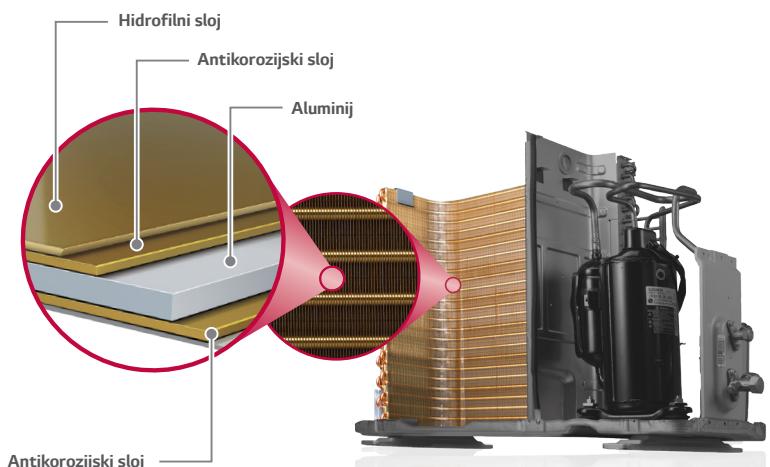
* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

Kako deluje

Prečni prerez izmenjevalnika toplote

Zlato obarvan poseben premaz toplotnega izmenjevalnika preprečuje korozijo in podaljšanje življensko dobe enote.





Udobje

Klimatske naprave LG zagotavljajo popolno udobje s tihim delovanjem in enostavno montažo.



Zdrav in ugoden zrak

LG zagotavlja higiensko čisto in temperaturno regulirano atmosfero vašega življenjskega prostora. Avtomatska nastavitev kota rež nastavi najboljši kot in najprimernejšo količino pretoka zraka.

Če je klimatska naprava vklopljena med spanjem, se lahko zniža telesna temperatura ali se pojavi nelagodje, še posebej če hladen zrak, ki izstopa iz naprave, kroži v bližini človeka. To je mogoče odpraviti s komom lopatice "Comfort Air", kar zagotavlja udobno okolje za spanje.

Kako deluje

Ta možnost priročno določa kot reže na prednastavljeni položaj tako, da izhodni zrak iz naprave ne piha naravnost v ljudi, ki so v sobi.

Primer 1:

Naklon do maksimalnega kota 80°. Nastavitev kota reže na največjo stopnjo: Optimizirano za nežen hladen zračni tok. Zaslon na notranji enoti - Zaslon na daljinskom upravljalniku

Primer 2:

Naklon do maksimalnega kota 10°. Nastavitev kota reže na najnižjo stopnjo: Optimizirano za nežen topel zračni tok.



Tiko delovanje – zmanjšuje hrup za 3dB

Tihi način zagotavlja uporabniku mirno in spokojno doživetje z zmanjševanjem hrupa med počitkom.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.

* Ob priklopu na "multi" zunanjou enoto tiki način preprosto deluje tako, da na zunanjou enoti na krmilni plošči (PCB) nastavite DIP stikalo.

Kako deluje

V temih načinu splošna raven zvoka zunanjou enote pada za do 3 dB, pada pa tudi raven hrupa notranje enote.

Pritisnite gumb Silent (tiko delovanje)



1

Pritisnite gumb 'FUNC'



1

Ikona sveti

1

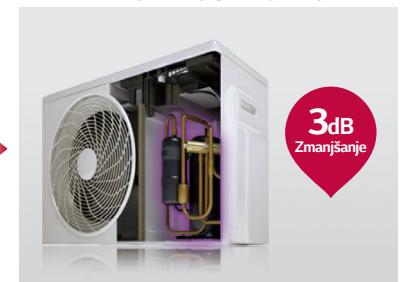
SET CANCEL



2

Ko zasveti, pritisnite 'SET'

Nadzor delovanja zunanjega kompresorja



3dB
Zmanjšanje

Ultra tiho: 19dB



LG klimatske naprave delujejo z nizko ravnjo hrupa pri 19 dB, poleg tega pa zagotavljajo zdrav sveži zrak s pomočjo le enega pritiska gumba.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

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.



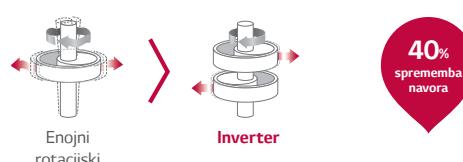
BLDC motor ventilatorja

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.

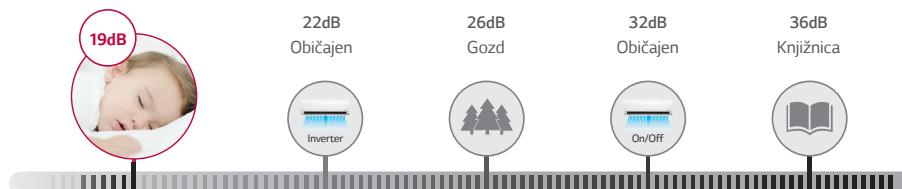


ALVC (Aktivna kontrola nizkih vibracij)

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



Prednosti



Hitra in preprosta namestitev



LG klimatska naprava je zasnovana za enostavno in učinkovito montažo, zaradi česar je mogoče namestiti več enot v kratkem času.

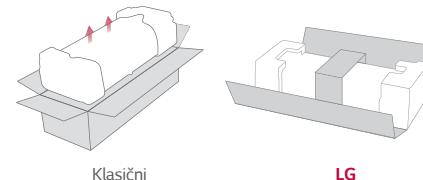
* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Koncept

Z zmanjšanjem potrebe po delovni sili in času, potrebnem za namestitev, je sedaj možno namestiti več enot v kraješem času.

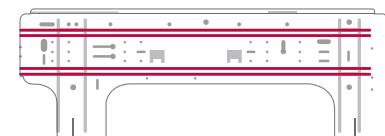
Kako deluje

Vse v enem paketu



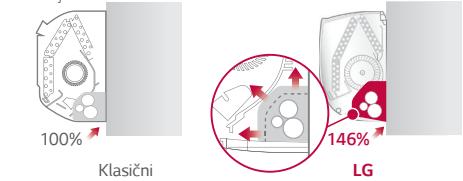
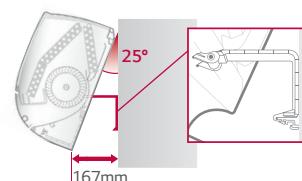
Izboljšanje namestitvene plošče

LG montažna plošča je večja in prirejena tako, da zmanjša potreben čas nameščanja.



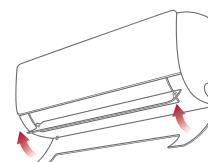
Več prostora za cevi

Prostor, predviden za cevi, omogoča, da je celoten postopek namestitev lažji in skrije neorganizirane dele, da je vse videti lepo in urejeno.



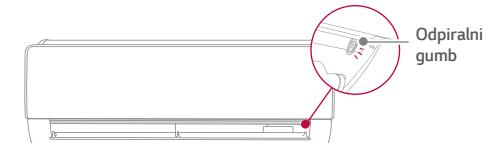
Odstranljiv pokrov dna

Spodnji pokrov klimatske naprave je snemljiv za lažjo namestitev in dostop.



Gumb za hiter preizkus delovanja

Testni gumb je na priročnem mestu in ga je enostavno najti.



PREGLED ZNAČILNOSTI

		Energijska učinkovitost		LG TEHNOLOGIJA		PAMETNO UPRAVLJANJE		ENERGIJSKA UČINKOVITOST	
		Hlajenje Gretje		Dual Inverter Compressor	R32 Refrigerant	Embedded Wi-Fi	Smart Diagnosis	Active Energy Control	Energy Display
Athena		9k	12k						
		A+++ A+++		●		●	●	●	●
ARTCOOL Gallery		9k	12k						
		A A		●	●	● ³ Pripravljeno			
ARTCOOL	 <small>7, 9, 12, 18, 24 kBTU</small> <small>NEW</small>	9k	12k	18k	24k				
		A++ A+		●	●	●	●	●	●
		7k		●	●	●			
		Multi ¹							
Deluxe		9k	12k	18k	24k				
		A++ A++	A++ A++	●	●	●	●	●	●
		7k		●	●	●			
Sirius		9k	12k	18k	24k				
		A++ A+		●	●	●	●	●	●
		5k	7k	15k		●	●		
Standard		9k	12k	18k	24k				
		A++ A+		●	●		●	●	●

1. Pri vezavi na multi split zunanjio enotu, tibi pačin 3dB deluje tako, da preprosto nastavite dio stikalja na tiskanem veziju zunanje enote.

2. Ko se kombinira s 40kBtu, hlajenje A+, ogrevanje A

3. Wi-Fi Pripravljeno: lahko se poveže s krmilnikom Wi-Fi (PWFMD200)

4. Prosimo, da upoštevate specifikacije za zunanje enote Multi



Paleta izdelkov

ATHENA



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

• Enojna kombinacija



Athena	H09APNSM / H09APU24	H12AP.NSM / H12APU24
Naziv modela	2,5 kW	3,5 kW
P design C		
Kapaciteta		
Hajanje Min./Norm./Maks. (kW)	0,3 / 2,5 / 4	0,3 / 3,5 / 4,25
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,3 / 3,2 / 6,9	0,3 / 4 / 7,32
Energijski razred		
Hajanje / Gretje	A+++ / A+++	A+++ / A+++
S.E.E.R. / S.C.O.P.	9,4 / 5,2	9,1 / 5,1
Področje delovanja		
Hajanje Min-Maks °C	-10-48	-10-48
Gretje Min-Maks °C	-25-24	-25-24
Zvočni tlak: dB(A)		
Notranja:	42 / 37 / 29 / 19	42 / 37 / 29 / 19
Zunanja:	48	48
Dimenziije		
Notranja enota: mm	875x295x235	875x295x235
Zunanja enota: mm	870x650x330	870x650x330
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	586	586
Hladilno sredstvo		
Tip	R410A	R410A
Napolnjeno za 7,5m: g	1,150	1,150
t-CO ₂ eq	2,4	2,4
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20
Cevi		
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35
Plin:	ø 9,52	ø 9,52
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-20	3-7,5-20
Maksimalna višinska razlika ne.-ze.: m	10	10
Napajanje		
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1
Potrebna varovalka: A	15	15
Dodatačna oprema		
Žični daljinski regulator	•	•
Modul PI 485	-	-
Breznapetostni kontakt	•	•
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	1.150 €	1.200 €

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A).

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

*** Specifikacije, obliku in funkcije se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

ARTCOOL GALLERY



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

• Enojna kombinacija



ARTCOOL Gallery	A09FR.NSF / A09FR.UL2	A12FR.,NSF / A12FR.UL2
Naziv modela	2,5 kW	3,5 kW
P design C		
Kapaciteta		
Hajanje Min./Norm./Maks. (kW)	1,3 / 2,5 / 3,5	1,3 / 3,5 / 4
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	1,3 / 3,2 / 4	1,3 / 3,8 / 5
Energijski razred		
Hajanje / Gretje	A / A	A / A
S.E.E.R. / S.C.O.P.	5,7 / 3,8	5,6 / 3,8
Področje delovanja		
Hajanje Min-Maks °C	-10-48	-10-48
Gretje Min-Maks °C	-15-24	-15-24
Zvočni tlak: dB(A)		
Notranja:	39 / 34 / 29 / 19	39 / 34 / 29 / 19
Zunanja:	45	45
Dimenziije		
Notranja enota: mm	645x645x121	645x645x121
Zunanja enota: mm	770x545x288	770x545x288
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	558	558
Hladilno sredstvo		
Tip	R32	R32
Napolnjeno za 7,5m: g	800	800
t-CO ₂ eq	0,54	0,54
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20
Cevi		
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35
Plin:	ø 9,52	ø 9,52
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-15	3-7,5-15
Maksimalna višinska razlika ne.-ze.: m	10	10
Napajanje		
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1
Potrebna varovalka: A	15	15
Dodatačna oprema		
Žični daljinski regulator	-	-
Modul PI 485	•	•
Breznapetostni kontakt	•	•
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	1.100 €	1.200 €

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A).

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

*** Specifikacije, obliku in funkcije se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

ARTCOOL MIRROR



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



• Enojna kombinacija



ARTCOOL Mirror				
Naziv modela	AC09BQ.NSJ / AC09BQ.UA3	AC12BQ.NSJ / AC12BQ.UA3	AC18BQ.NSK / AC18BQ.UL2	AC24BQ.NSK / AC24BQ.U24
P design C	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,6 kW
Kapaciteta				
Hlajenje Min./Norm./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
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Enrgijski razred				
Hlajenje / Gretje	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.	7,9 / 4,6	7,6 / 4,6	7 / 4,3	7 / 4,3
Področje delovanja				
Hlajenje Min-Maks °C	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
Gretje Min-Maks °C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Zvočni tlak: dB(A)				
Notranja:	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
Zunanja:	48	48	53	54
Dimenziije				
Notranja enota: mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212
Zunanja enota: mm	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x650x330
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	463	463	558	586
Hladilno sredstvo				
Tip	R32	R32	R32	R32
Napolnjeno za 7,5m: g	800	800	1000	1000
t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68	0,68
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20	20	20
Cevi				
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Plin:	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-15	3-7,5-15	3-7,5-20	3-7,5-30
Maksimalna višinska razlika ne.-ze.: m	7	7	10	15
Napajanje				
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1	3x1,5	3x2,5
Potrebna varovalka: A	15	15	20	25
Dodatna oprema				
Žični daljinski regulator	•	•	•	•
Modul PI 485	PMNFP14A1	PMNFP14A1	PMNFP14A1	PMNFP14A1
Breznapotostni kontakt	•	•	•	•
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	900 €	950 €	1.350 €	1.500 €

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A).

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

*** Specifikacije, oblike in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

ARTCOOL SILVER



NEW



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



• Enojna kombinacija



ARTCOOL Silver			
Naziv modela	AC09SQ.NSJ / AC09SQ.UA3	AC12SQ.NSJ / AC12SQ.UA3	AC18SQ.NSK / AC18SQ.UL2
P design C	2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Kapaciteta			
Hlajenje Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4
Enrgijski razred			
Hlajenje / Gretje	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.	7,9 / 4,6	7,6 / 4,6	7 / 4,3
Področje delovanja			
Hlajenje Min-Maks °C	-10-48	-10-48	-15-48
Gretje Min-Maks °C	-10-24	-10-24	-10-24
Zvočni tlak: dB(A)			
Notranja:	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31
Zunanja:	48	48	53
Dimenziije			
Notranja enota: mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212
Zunanja enota: mm	717x483x230	717x483x230	770x545x288
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	463	463	558
Hladilno sredstvo			
Tip	R32	R32	R32
Napolnjeno za 7,5m: g	800	800	1000
t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20	20
Cevi			
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Plin:	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-15	3-7,5-15	3-7,5-20
Maksimalna višinska razlika ne.-ze.: m	7	7	10
Napajanje			
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1	3x1,5
Potrebna varovalka: A	15	15	20
Dodatna oprema			
Žični daljinski regulator	•	•	•
Modul PI 485	PMNFP14A1	PMNFP14A1	PMNFP14A1
Breznapotostni kontakt	•	•	•
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	900 €	950 €	1.350 €

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A).

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

*** Specifikacije, oblike in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

DELUXE



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



• Enojna kombinacija

Deluxe					
Naziv modela	DC09RQ.NSJ / DC09RQ.UL2	DC12RQ.NSJ / DC12RQ.UL2	DC18RQ.NSK / DC18RQ.UL2	PC24SQ.NSK / PC24SQ.U24	
P design C	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,6 kW	
Kapaciteta					
Hlajenje Min./Norm./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	
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64	
Enrgijski razred					
Hlajenje / Gretje	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	
S.E.E.R. / S.C.O.P.	7,9 / 4,6	7,6 / 4,6	7 / 4,3	6,9 / 4,3	
Področje delovanja					
Hlajenje Min-Maks °C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	
Gretje Min-Maks °C	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24	
Zvočni tlak: dB(A)					
Notranja:	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31	
Zunanja:	48	48	53	54	
Dimenziije					
Notranja enota: mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210	
Zunanja enota: mm	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330	
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	463	463	558	586	
Hladilno sredstvo					
Tip	R32	R32	R32	R32	
Napolnjeno za 7,5m: g	800	800	1000	1100	
t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68	0,74	
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20	20	20	
Cevi					
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	
Plin:	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88	
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-20	3-7,5-20	3-7,5-20	3-7,5-30	
Maksimalna višinska razlika ne-ze: m	10	10	10	15	
Napajanje					
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1	3x1,5	3x2,5	
Potrebna varovalka: A	15	15	20	25	
Dodatna oprema					
Žični daljinski regulator	•	•	•	•	
Modul PI 485	•	•	•	•	
Breznapetostni kontakt	•	•	•	•	
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	900 €	950 €	1.300 €	1.500 €	

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A)

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

*** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

SIRIUS



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



• Enojna kombinacija

SIRIUS					
Naziv modela	PC09SQ.NSJ / PC09SQ.UA3	PC12SQ.NSJ / PC12SQ.UA3	PC18SQ.NSK / PC18SQ.UL2	PC24SQ.NSK / PC24SQ.U24	
P design C	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,6 kW	
Kapaciteta					
Hlajenje Min./Norm./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	
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64	
Enrgijski razred					
Hlajenje / Gretje	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
S.E.E.R. / S.C.O.P.	7 / 4,0	6,6 / 4,0	7 / 4,3	6,9 / 4,3	
Področje delovanja					
Hlajenje Min-Maks °C	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48	
Gretje Min-Maks °C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	
Zvočni tlak: dB(A)					
Notranja:	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31	
Zunanja:	48	48	53	54	
Dimenziije					
Notranja enota: mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210	
Zunanja enota: mm	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x650x330	
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	463	463	558	586	
Hladilno sredstvo					
Tip	R32	R32	R32	R32	
Napolnjeno za 7,5m: g	700	700	1000	1100	
t-CO ₂ eq	0,47	0,47	0,68	0,74	
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20	20	20	
Cevi					
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	
Plin:	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88	
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-15	3-7,5-15	3-7,5-20	3-7,5-30	
Maksimalna višinska razlika ne-ze: m	7	7	10	15	
Napajanje					
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1	3x1,5	3x2,5	
Potrebna varovalka: A	15	15	20	25	
Dodatna oprema					
Žični daljinski regulator	•	•	•	•	
Modul PI 485	-	-	-	-	
Breznapetostni kontakt	•	•	•	•	
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	700 €	750 €	1.100 €	1.400 €	

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A)

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

*** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

STANDARD



NOTRANJA ENOTA



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



• Enojna kombinacija

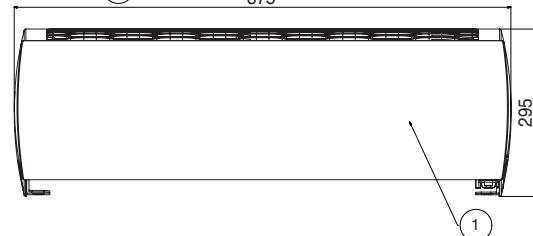
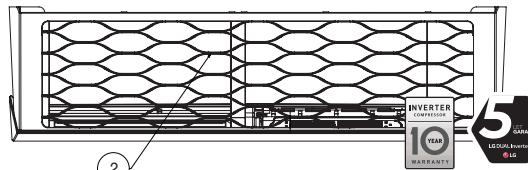
STANDARD				
Naziv modela	S09EQ.NSJ / S09EQ.UA3	S12EQ.NSJ / S12EQ.UA3	S18EQ.NSK / S18EQ.UL2	S24EQ.NSK / S24EQ.U24
P design C	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,6 kW
Kapaciteta				
Hlajenje Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
Gretje +7°C Min./Norm./Maks. (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Enrgijski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hlajenje / Gretje				
S.E.E.R. / S.C.O.P.	7 / 4,0	6,6 / 4,0	7 / 4,3	6,9 / 4,3
Področje delovanja				
Hlajenje Min-Maks °C	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
Gretje Min-Maks °C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Zvočni tlak: dB(A)				
Notranja:	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
Zunanja:	48	48	53	54
Dimenziije				
Notranja enota: mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Zunanja enota: mm	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x650x330
Zunanja enota razmak med nosilci (mm): mm	463	463	558	586
Hladilno sredstvo				
Tip	R32	R32	R32	R32
Napolnjeno za 7,5m: g	700	700	1000	1100
t-CO 2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Dodatno polnjenje (g/m)	20	20	20	20
Cevi				
Tekočina:	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Plin:	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Maksimalna dolžina cevovoda (min./stand./maks.): m	3-7,5-15	3-7,5-15	3-7,5-20	3-7,5-30
Maksimalna višinska razlika ne.-ze.: m	7	7	10	15
Napajanje				
Napajalni kabel: mm ²	3x1	3x1	3x1,5	3x2,5
Potreben varovalka: A	15	15	20	25
Dodatačna oprema				
Žični daljinski regulator	-	-	-	-
Modul PI 485	-	-	-	-
Breznapetostni kontakt	-	-	-	-
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)	550 €	600 €	900 €	1.150 €

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A)

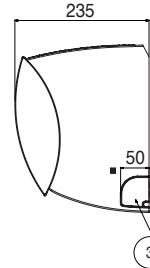
** S: Sleep (Spanje)/L: Low (Nizko)/M: Medium (Srednje)/H: High (Visoko)

*** Specifikacije, oblik in funkcije se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

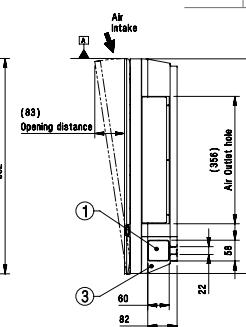
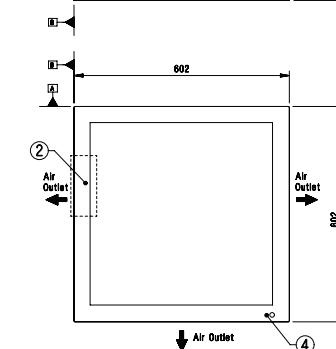
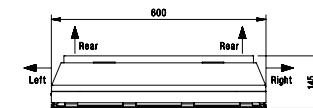
H09AP.NSM / H12AP.NSM



(Enota: mm)	Štev. dela	Ime dela	Opomba
1		Prednja plošča	
2		Rešetka vstopnega zraka	
3		Luknja	Za cevi in kable



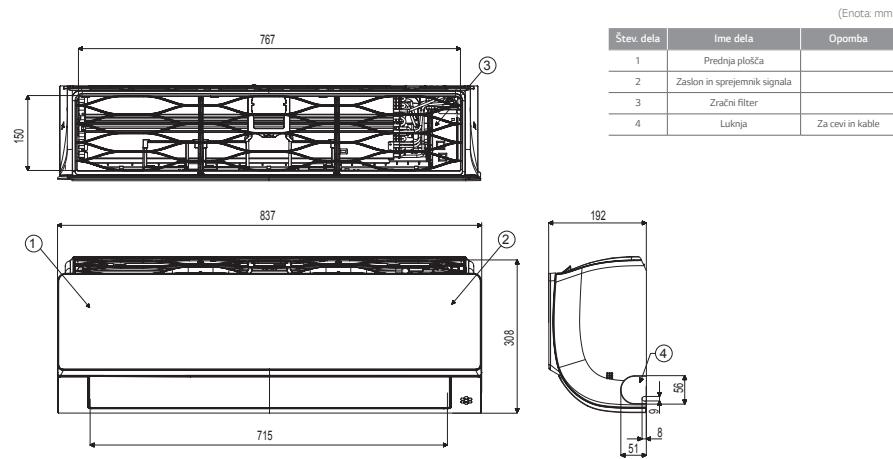
A09FR.NSF/A12FR.NSF



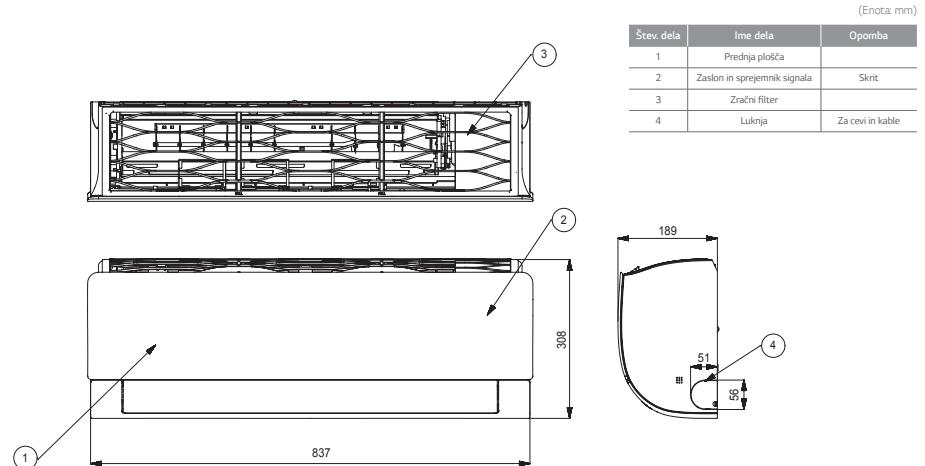
(Enota: mm)	Štev. dela	Ime dela	Opomba
1		Luknja za drenažno cev in kable/ Hladilno sredstvo	Lahko se izbije
2		Terminalni blok za dovod električne energije in komunikacijo	znatnej sprednje plošče
3		Kotni pokrov	-
4		Daljinski upravljalnik Sprejemnik signala	za brezžični tip

NOTRANJA ENOTA

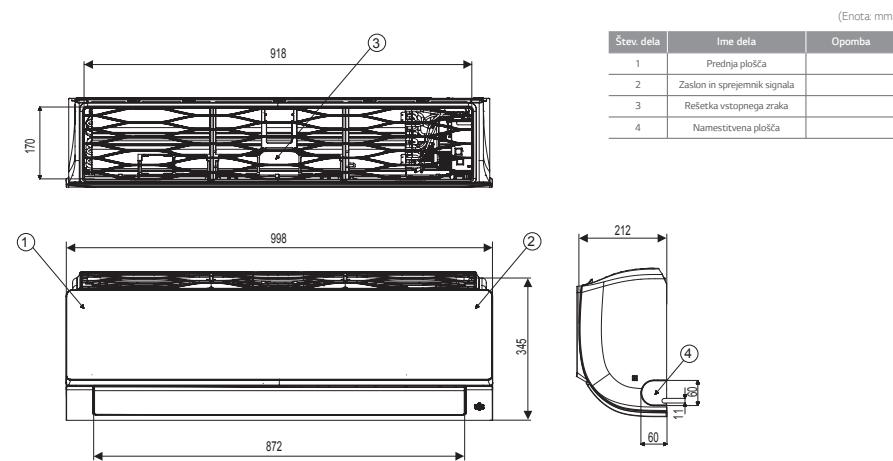
AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ



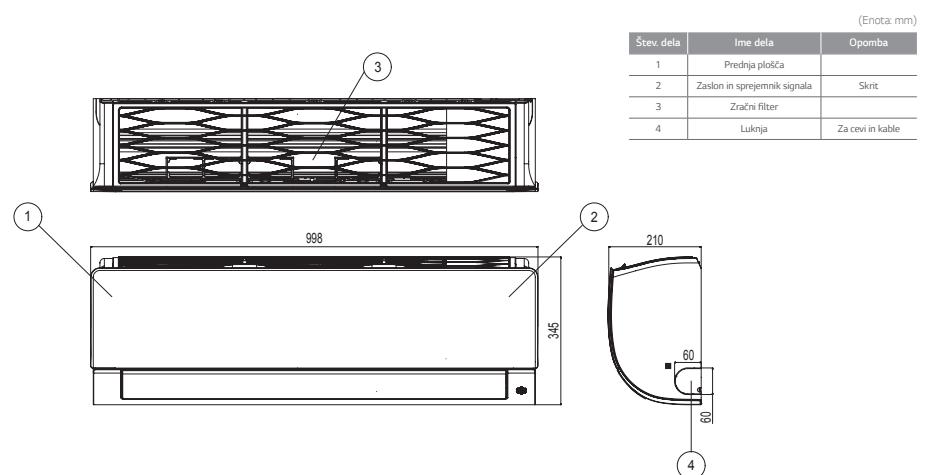
DC09RQ.NSJ / PC12SQ.NSJ / PC09SQ.NSJ / PC12SQ.NSJ / S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ



AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK / AC18SQ.NSK

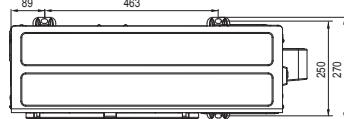


DC18RQ.NSK / DC24RQ.NSK / PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK / S18EQ.NSK / S24EQ.NSK

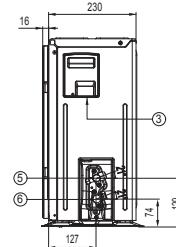
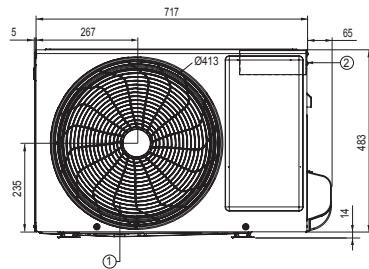


ZUNANJA ENOTA

**AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3 / AC09SQ.UA3 / AC12SQ.UA3 / DC09RQ.UA3
DC12RQ.UA3 / PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3 / S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3**



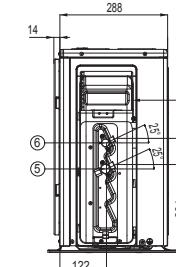
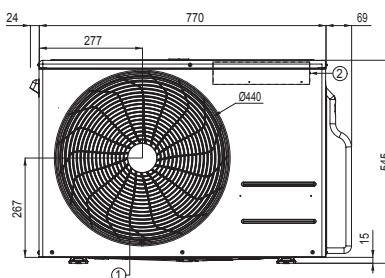
(Enota: mm)	
Štev. dela	Ime dela
1	Odpredna za iztok zraka
2	Kontrolna naprava
3	Odpredna za elektriko in komunikacijske kable
4	Servisni pokrov ventilov
5	Prikluček plinske cevi
6	Prikluček cevi za tekočine



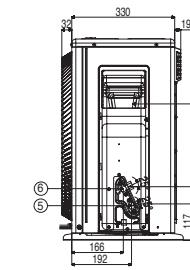
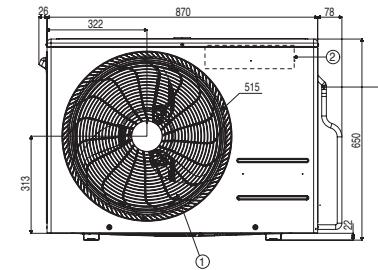
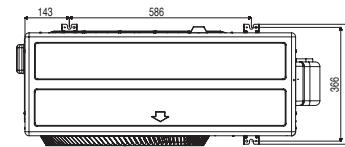
AC18BQ.UL2 / AC18SQ.UL2 / DC18RQ.UL2 / PC18SQ.UL2 / S18EQ.UL2



(Enota: mm)	
Štev. dela	Ime dela
1	Odpredna za iztok zraka
2	Kontrolna naprava
3	Odpredna za elektriko in komunikacijske kable
4	Servisni pokrov ventilov
5	Prikluček plinske cevi
6	Prikluček cevi za tekočine



H09AP.U24 / H12AP.U24 / AC24BQ.UL2 / DC24RQ.UL2 / PC24SQ.UL2 / S24EQ.UL2



(Enota: mm)	
Štev. dela	Ime dela
1	Odpredna za iztok zraka
2	Kontrolna naprava
3	Odpredna za elektriko in komunikacijske kable
4	Servisni pokrov ventilov
5	Prikluček plinske cevi
6	Prikluček cevi za tekočine

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R410A).

DODATNA OPREMA

	ATHENA	ARTCOOL GALLERY	ARTCOOL	DELUXE	SIRIUS	STANDARD
Žični upravljalnik	5k				•	-
	7k			•	•	-
	9k	•	-	•	•	-
	12k	•	-	•	•	-
	15k			•	•	-
	18k		•	•	•	-
	24k		•	•	•	-
	5k				-	-
	7k		-	○	-	-
	9k	-	-	○	-	-
PI 485	12k	-	-	○	-	-
	15k	-	-	-	-	-
	18k		-	○	-	-
	24k		-	○	-	-
	5k				•	-
	7k		•	•	•	-
	9k	•	•	•	•	-
	12k	•	•	•	•	-
Breznapetostni kontakt	15k				•	-
	18k		•	•	•	-
	24k		•	•	•	-
	5k				-	-
	7k		-	-	-	-
	9k	-	-	-	-	-
	12k	-	-	-	-	-
	15k		-	-	-	-

• Dostopno

○ Ko je priključen na enote multi split 14k & 16k, to morda ni podprt.

Standardni žični daljinski upravljalnik

• Standard III



PREMTB100

• Standard II



PREMTB10

IME MODELA

PREMTB100 PREMTBB10

PREMTB001 PREMTBB01

Način delovanja	Vkllop/izklop, nadzor hitrosti ventilatorja, nastavitev temperature
Sprememba načina delovanja	Hlajenje/Ogrevanje/Samodejno/Razvlaževanje/Ventilator
Samodejno premično pihanje/Kontrola reže	-
Programiranje	Preprosto/spanje/vkllop, 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 daljnega upravljalnika	-
Velikost (Š x V x G, mm)	120 x 120 x 16
Osvetlitev od zadaj	-

* Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega modela.

PI 485



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 modela.

Breznapetostni kontakt



PDRCYCB000



PDRCYCB400



PDRCYCB300

PDRCYCB500

* Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega modela

MODEL	PDRCYCB000	PDRCYCB400	PDRCYCB300	PDRCYCB500
Kontaktna točka	1 kontrol. točka	2 kontrol. točki	8 kontrol. točki	Modbus RTU
Potrebna moč	AC 220 V, zunanj. dojavjanje	DC 5 V in 12 V iz notranje enote PCB	DC 5 V in 12 V iz notranje PDB	DC 5 V in 12 V iz notranje PDB
Napetostni / breznapetostni vhod	-	-	-	-
Nadzor vklopa / izklopa	•	•	•	•
Možnost zaklepanja	•	•	•	•
Nastavitev hitrosti ventilatorja	-	-	-	-
Thermo Off	•	•	-	-
Varčevanje z energijo	-	-	-	-
Nastavitev temperature	-	-	-	-
Spremenjanje napak	•	•	•	•
Spremenjanje delovanja	•	•	•	•

Daljinski upravljalnik



Athena
Artcool
Delux
Sirius
Standard

GUMB	PRIKAZNI ZASLON	OPIS
	-	Vkllop/izklop klimatske naprave.
	88 °F	Za nastavljajanje želene sobne temperature pri hlajenju, ogrevanju ali in načinu samodejne spremembe načina.
	-	Za nastavljajanje posrednega zračnega toka.
	-	Za nastavitev svetlosti zaslona na notranji enoti.
		Za izbiro načina hlajenja.
		Za izbiro načina ogrevanja.
		Za izbiro načina razvlaževanja zraka.
	-	Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
	-	Za varčevanje z energijo.
	P	Za hitro spremembo sobne temperature.
		Za prilagajanje smeri zračnega toka vertikalno ali horizontalno.
°C ↔ °F [5sec]	°C	Za zamenjanje med enotama °C in °F.
	-	Za nastavitev/preklic funkcij v časovniku.
	-	Za nastavitev časa.
	-	Samodejni vkllop/izklop klimatske naprave.
	-	Za preklic časovnih nastavitev.



LG Electronics Magyar Kft

<https://www.lge.com/>

LG klicni center

080543543

S klicem na to številko se lahko dogovorite za popravilo vašega LG proizvoda v garanciji, dobite tehnično pomoč in ostale informacije o vašem LG proizvodu.