



LG KLIMATSKE NAPRAVE ZA DOMAČO UPORABO



VSEBINA

LG DUALCOOL PURE – DIHAJ ZDRAVO	04
LG THINQ – UPRAVLJAJNJE S POMOČJO PAMETNIH TELEFONOV	06
LG ARTCOOL SERIJA	08
LG DUALCOOL SERIJA	10
PREGLED ZNAČILNOSTI	12
PREDNOSTI LG KLIMATSKIH NAPRAV	14
PALETA IZDELKOV	40
DODATKI	58

Dihaj zdravo

DUAL COOL PURE

(s čiščenjem zraka)



Hlajenje + ogrevanje + čiščenje zraka



Udobje 365 dni

Odstranjuje Ultrafin prah z



lonskim difuzorjem in sistemom za filtriranje prahu

Nadzor in spremljanje v realnem času z



Aplikacijo LG ThinQ



Ključne funkcije

Klimatska naprava in čistilec zraka v enem

PM1.0 senzor se samodejno aktivira in filtracijski sistem uporabi 5 milijonov ionov za zajem in odstranjevanje mikroskopskih delcev prahu.

Korak 1	Korak 2	Korak 3	Korak 4
<p>PM 1.0 Samodejno zaznavanje Zaznavanje koncentracije prahu v zaprtih prostorih.</p>	<p>lonski difuzor Oddanih 5 milijonov negativnih ionov skozi zračni priključek na mikroskopske delce.</p>	<p>Sistem filtracije Učinkovito zajemanje delcev. (Filter za prah / filter za mikro prah)</p>	<p>Zaslon - stanje kakovosti zraka v zaprtih prostorih Prikaži skupni IAQ (4 barve) * IAQ: Kakovost zraka v zaprtih prostorih</p>

* Prej je blagovna znamka LG SmartThinQ zdaj LG ThinQ

* Pametne funkcije in izdelke za glasovno pomoč se lahko razlikujejo glede na državo in model. Glede razpoložljivosti storitev se obrnite na lokalnega prodajalca ali LG.

Štirje letni vetriči

Uživajte v udobju v vseh štirih letnih časih s hlajenjem, ogrevanjem in čiščenjem zraka.

UDOBJE 365 DNI



Prikladno upravljajte kakovost zraka z aplikacijo LG ThinQ

Poglejmo zdaj! Zgodovina kakovosti zraka LG ThinQ.



Štirismerno nihanje (posredni pretok zraka)

Hladen zrak doseže celoten prostor ne glede na to, kje je klimatska naprava nameščena.



10-letna garancija na inverter kompresor

Z zaupanjem v kakovost izdelkov in željo po izboljšanju življenjskega standarda kupcev, LG zagotavlja 10-letno garancijo na inverterski kompresor stanovanjskih klimatskih naprav.

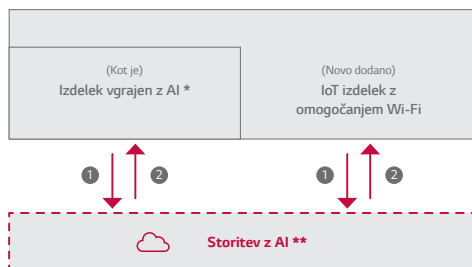


Bolje z LG ThinQ™

LG ThinQ™

Za večino ljudi, ki živijo hitrejši življenjski tempo kot kdaj koli prej, vidimo ogromne potencialne koristi, ki jih bodo nove tehnologije prinesle domu. LG ThinQ povezuje pametne izdelke tako, da lahko v sozvočju delajo, da bo vaš dom pametnejši in bolj povezan. Nove ravni nadzora in praktičnosti poenostavljajo vsakdanje življenje in sproščajo čas, da boste lahko osredotočeni na tisto, kar je pomembno. Poleg tega bodo transformativne lastnosti in storitve z umetno inteligenco naredile evolucijo doma še korak dlje.

LG ThinQ bo ponudil bolj prilagojene in optimizirane rešitve z učenjem vaših potreb in preferenc s široko paleto izdelkov.



- 1 Razumevanje uporabnikov z zbiranjem podatkov
- 2 Zagotavljanje nasvetov in rešitev s pomočjo AI analitike podatkov

* Prejšnji izdelki LG ThinQ - Zahteva: razvijajoči se izdelki z vokalno / vizualno / inteligenco izdelkov
** Primeri storitev z AI: Navodila za uporabo / nasveti, Predvidevanje vzdrževanja, Samodejna / polavtomatska nastavitve (TBD)

Prednosti potrošnikov



Intuitivni nadzor

LG ThinQ dodaja udobje v vaše vsakdanje življenje s poenostavitvijo dnevnih opravil. Izkušnja LG ThinQ je zanesljiva, možna in preprosta od nastavitve do nadzora in naprej. LG-jeve izdelke ThinQ lahko nadzorujete od kjer koli in kadar koli s preprostimi glasovnimi ukazi in tapkanjem inovativne aplikacije ThinQ za pametne telefone. Pomeni, kjer koli je lahko vaš dom.



Največja učinkovitost

LG ThinQ zmanjšuje porabo energije in lahko celo spremlja vašo porabo in porabo energije. Poleg mehanskega napredka LG ThinQ zagotavlja neprimerljivo energetska učinkovitost s kombinacijo analitike, senzorjev in podatkov o uporabi.

Naredite več, medtem ko delate manj. Prilagojena rešitev LG ThinQ, proaktivni nasveti, največja učinkovitost in intuitiven nadzor zagotavljajo povišan in inteligentnejši življenjski slog.

LG zagotavlja svoje inteligentne ponudbe, izdelki in storitve, ki jih poganja AI, odpirajo nove vloge za domove, ki imajo lahko pomembno vlogo za resnično pametno življenje. Misli modro. Bodite svobodni.

“
LG ThinQ:
Blagovna znamka za
izdelke in storitve, ki vključujejo
napredne AI tehnologije
”



Prilagojena rešitev

LG ThinQ ponuja prilagojena priporočila in optimalne nastavitve z vašimi potrebami in željami. Zahvaljujoč moči AI lahko isti proizvajalci ponujajo različne izkušnje, odvisno od vašega edinstvenega okusa in posebnih situacij.



ARTCOOL SERIJA



NOVO

ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

Zasnova LG klimatskih naprav je modno elegantna na tak način, da deluje vrhunsko v primerjavi z drugimi. Prilagodite svoj prostor.



ARTCOOL Silver DUAL Inverter



ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

LG ARTCOOL poleg modernih linij in klasičnega sloga ponuja največ izjemnih klimatskih rešitev v popolnem in privlačnem paketu.

DUALCOOL SERIJA



NOVO

DUALCOOL PURE

(s čiščenjem zraka)

Uživajte v udobnem domu skozi vse štiri letne čase s hlajenjem, ogrevanjem in čiščenjem zraka.



ATHENA EXTREME

NOVO

DUAL Inverter

LG Athena Extreme ponuja eno najbolj celovitih klimatskih rešitev z zagotavljanjem vrhunske energetske učinkovitosti in umirjenega okolja.



DELUXE

DUAL Inverter

Minimalističen dizajn LG Deluxe združuje z napredno tehnologijo, da presega bistvene elemente klimatske naprave.



SIRIUS

DUAL Inverter

LG Sirius se ponaša s kompaktno velikostjo, zmogljivim hlajenjem in priročnim, elegantnim dizajnom.



STANDARD

DUAL Inverter

LG Standard ima vso prefinjenost sodobne stanovanjske klimatske naprave, integrirane z LG-jevo napredno tehnologijo

 Dual Inverter Compressor

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 inverterški kompresor, če ga primerjamo s klasičnimi modeli, zagotavlja učinkovito rešitev, ki se odraža pri delovanju klimatske naprave s hitrejšim ohlajanjem ter s trpežnejšim in tišjim delovanjem.

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



Varčevanje z energijo
Delovno območje



Visoka hitrost
Hladilno območje



Osnovne tehnologije

Zagotavlja zmogljivo delovanje z minimalno porabo energije

Ekološki in učinkovit

 R32 Refrigerant

Zaradi pospešenega globalnega segrevanja in uničevanja potekajo različne mednarodne konvencije in srečanja v nameri povečanja omejitev uporabe hladilnih sredstev ali uveljavljanje uporabe okolju prijaznih hladilnih sredstev. Da bi zmanjšali uničevanje okolja, uporabljamo hladilno sredstvo R32, ki je mednarodno priznано 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.

Kako deluje in prednosti

Zmanjšanje globalnega segrevanja in uničevanja ozonske plasti

R32 učinkovito deluje tudi v majhnih količinah in 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



Embedded Wi-Fi



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

Kako deluje

- 1 Preprost prenos aplikacije**
Prenesite aplikacijo »LG ThinQ« iz trgovine Google Play ali App store.
- 2 Preprosta registracija in prijava**
Sledite interaktivnim korakom namestitve LG računa, ki bo aktivirala impresivne »LG ThinQ« funkcije.
- 3 Vgrajeni Wi-Fi modem**
Omogočite »LG ThinQ« na vaši klimatski napravi. Z uporabo vgrajenega Wi-Fi modema imate omogočene novosti brez omejitev.

LG ThinQ™

Prilagodljivost in shranjevanje nastavitvev

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

Več naprav in več krmiljenja

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

Uporabnost

- Enostavna uporaba za različne funkcije: Vklon/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 LG ThinQ.

Več naprav



* Napravo lahko nadzoruje več uporabnikov, vendar ne istočasno.

Nadzor različnih naprav



Preprosto in priročno odkrivanje napak



Smart Diagnosis



Kako deluje

Z uporabo »LG 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. 1 Pošiljanje signala, 2 Analiza in prenos podatkov, 3 Prikaz informacij izdelka.

Uporabnost

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



- Preprosto preverjanje stanja delovanja izdelka, ki nima prikaza ali takšnega, ki ima omejene informacije.

- Varčevanje z energijo s spremljanjem 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 potrjevanjem 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 potrjevanjem statusa delovanja naprave.

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Ob priključitvi na »multi« zunanjo enoto funkcija Pametna diagnostika (Smart Diagnosis) morda ne bo podprta.

* 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.

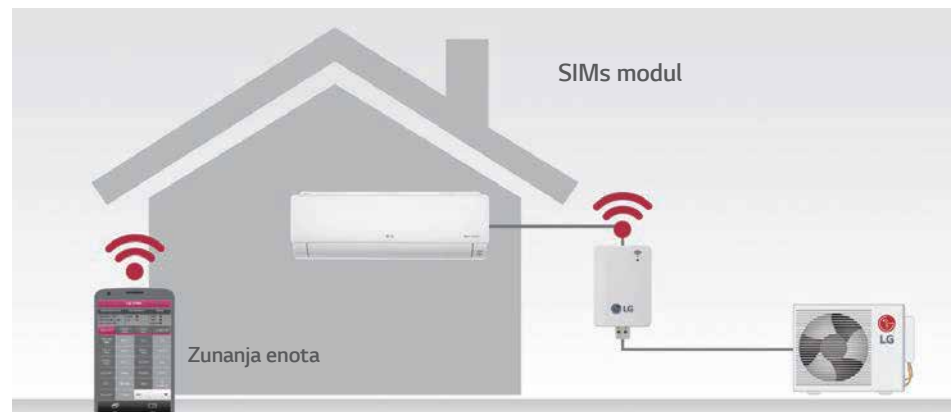
Nadzor in diagnosticiranje s pametnim telefonom preko SIM čipa



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" zunanjo enoto SIMs funkcija morda ne bo podprta.



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.

Lahka diagnostika in hitra odzivnost

Preprosto spremljanje not./zunanje enote in diagnosticiranje težav. Shranjevanje in možnost ponovnega pregledovanja podatkov.

<p>Glavni podatki</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trenutna zunanja temperatura - Notranja temperatura - Frekvenca inverter. kompr. - Pričetek dela - Koda napake/omejitve frekvence not. enote. - Zunanja enota, hitrost ventilatorja 	<p>Notranja enota</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kapaciteta not. enote/način delovanja - THM način/REM način - Pogoji delovanja ventilatorja/odpiranje EEV - Sobna temperatura/temperatura pri vstopu zraka - Vmesna temperatura - Izhodna temperatura
<p>Zunanja enota</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frekvenca/RPM ventilatorja - DC povezava/vhodni tok - Vhodna napetost - Delovanje v načinu EEV - Nastavitev časovnika - Kompresorski način/odpiranje EEV 	<p>Pregled</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sobna temperatura - Temperatura cevi toplotnega izmenjevalnika - Temperatura ob izhodu iz kompresorja - Frekvenca/zunanja 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



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 eksperimentiranju.

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

Kako deluje

Zgodnja detekcija nizke ravni hladilne tekočine

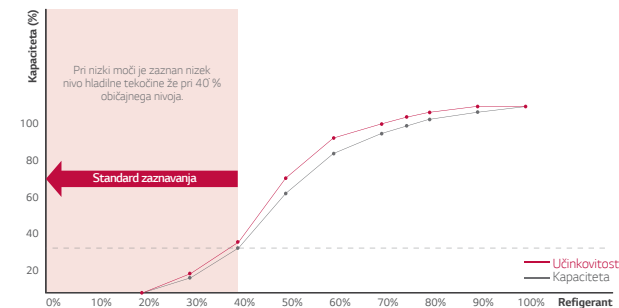
Klimatska naprava se samodejno izklopi, ko je zaznana nizka stopnja hladilnega sredstva.

3 kontrolne točke nizke ravni hladilne tekočine:

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

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

Kapaciteta in učinkovitost nivojev hladilnega sredstva

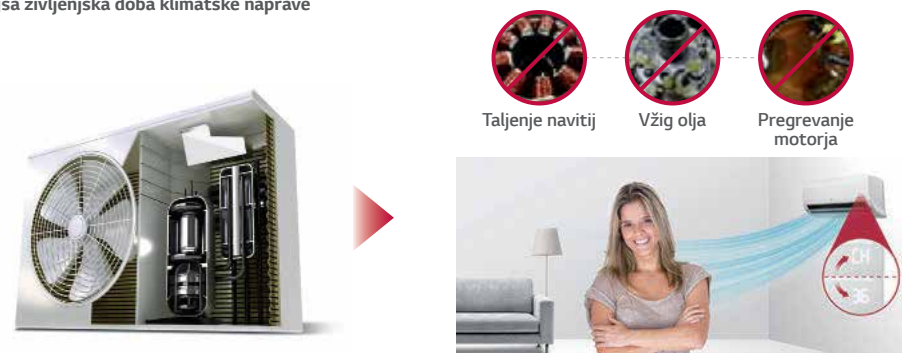


* Ta funkcija deluje samo pod naslednjimi pogoji:

- Notranja/Zunanja temperatura je do 20 stopinj Celzija
- Način hlajenja in razvlaževanja

Prednost

Daljša življenjska doba klimatske naprave



* 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 invertna 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 preklonni 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 preklonni 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 vklopljenih konverterjev glede na status porabe energije. Prikaže relativno boljše delovanje in izboljšano energetske učinkovitost z zmanjšanjem izgube moči z uporabo napredne komponente, imenovane SiC, če primerjamo z običajno konvertersko klimatsko napravo.

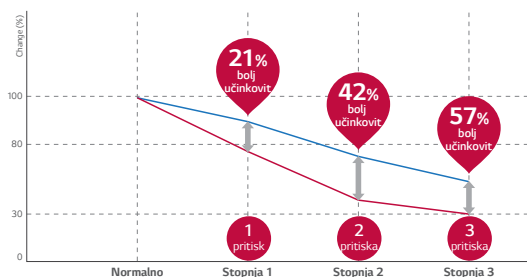
Prilagodite porabo in zmogljivost



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, še 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.



Moč ohlajanja
Poraba energije
Dosežena boljša učinkovitost sist

* Pogoji testiranja : Normalna temperatura (notranja temperatura: 28 °C, zunanja temperatura: 32 °C)
* Testirani model: DM12RP

Kako deluje

Ovisno od tega, koliko oseb je v prostoru z enim, dvema ali tremi klikami na gumb ENERGY CTRL na daljinskem upravljalniku lahko prihranite energijo in hkrati varčujete z vašo klimatsko napravo.

Stopnja 1. Poraba energije 80%
Nekaj ljudi in zmerna raven aktivnosti.

Stopnja 2. Poraba energije 60%
Malo ljudi in nizka stopnja aktivnosti.

Stopnja 3. Poraba energije 40%
Nekaj neaktivnih ljudi.

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" zunanjo enoto funkcija prikaza porabe energije morda ne bo podprta.

Kako deluje

Čarobni zaslon na napravi in daljinski upravljalnik

S pritiskom na gumb na daljinskem 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

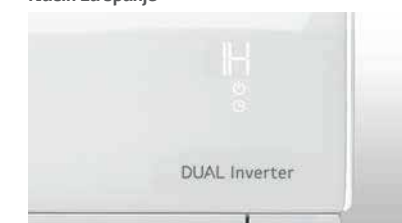


Dodatna prednost

Hitrost ventilatorja

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

Način za spanje



Primer: nastavev 1 ura

* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

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



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 nalezljivimi 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.



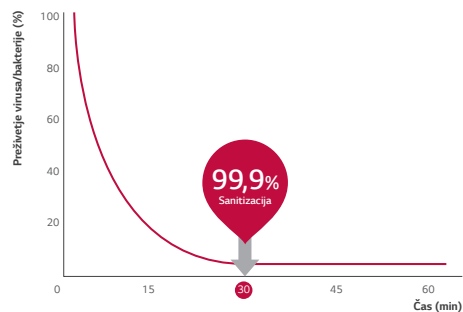
Proizvajanje ionov **Obkrožanje škodljivih substanc** **Nastanek OH radikalov** **Kemijska reakcija** **Sterilizacija**

Ioni se sproščajo v zrak Vodik (H) in kisik (O) se vežeeta na škodljive delce OH radikali inaktivizirajo škodljive snovi OH radikali se vežejo z vodikovimi delci v zraku Proizvajajo se molekule H₂O

Rezultati testov

Vrednotenje uspešnosti sterilizacije

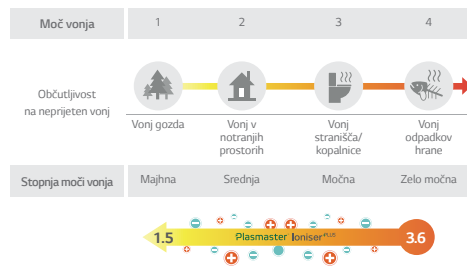
Več kot 99,9 % sterilizacija bakterij (E.coli) v 30 min.



* Pogoji testiranja:
Prostor soba 52 m³
Temperatura in vlažnost: Normalno
Bakterija: Staphylococcus Aureus

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.



Zmanjšana moč vonja iz 3,6 → 1,5/Vonj, ki plava v prostoru in tudi vonj zaves in oblačil.

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 prašne delce, večje od 10 µm, in je prva vrsta zaščite proti majhnemu prahu.



Prah večji od 10 µm

Dodatna prednost

Lahko odstranljiv filter z eno potezo



Preprosto čiščenje filtra



Preprosto razstavljanje

Z lahkoto snemljiv pokrov 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 toplotnem izmenjevalniku. Ti mikrobi se lahko razraščajo, ko je toplotni izmenjevalnik moker.

Kako deluje

Čiščenje filtra ob prehodu zraka

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

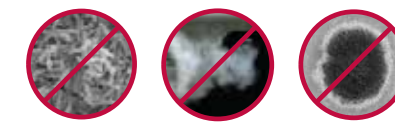
- Z odpravo vlage in bakterij, ki ostanejo v klimatski napravi, funkcija samodejnega čiščenja odstrani snovi, ki so lahko škodljive za človeško telo.
- Notranji prostori ostajajo brez neprijetnega vonja s pomočjo napredne deodorizacijske funkcije.
- S preprečevanjem onesnaževanja toplotnega izmenjevalnika s strani različnih mikrobov in bakterij, hladilna zmogljivost in življenjska 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 kopičijo v notranji enoti.



Uničenje bakterij

Odstranjevanje smrada

Uničenje plesni

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

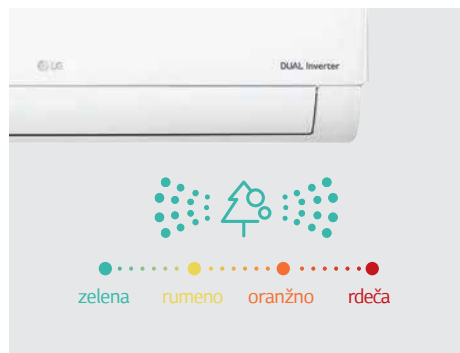
Dihajte zdravo



Ko se vklopi AC, senzor PM 1.0 samodejno deluje za zajem in odstranjevanje mikroskopskih delcev prahu, vključno z zelo finim prahom.

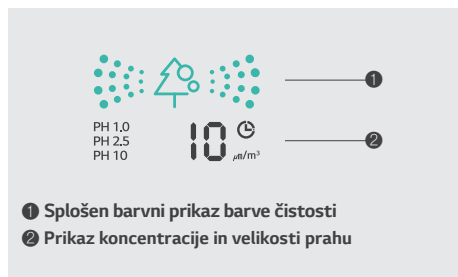
* Specifikacije se lahko razlikujejo za vsak model.

* Odvisno od poskusnih pogojev.



- AQI (indeks kakovosti zraka) je prikazan v enoti 1 znotraj 8 ~ 999 $\mu\text{g} / \text{m}^3$.
- AQI (indeks kakovosti zraka) se lahko nenehno spreminja v skladu s spremembami v zaprtem okolju.
- Na splošno je prikazana barva splošne čistoče stopnja onesnaženosti med drobnim prahom (PM10), zelo finim prahom (PM2.5) in super ultra tankim prahom (PM1.0).
- Skupna barva čistoče je prikazana v 4 nivojih glede na stopnjo onesnaženosti prostorov.
- Če je koncentracija prahu visoka, lahko razlika med prikazano koncentracijo prahu in dejansko koncentracijo prahu naraste.

Ob pritisku na gumb PM SENSOR med obratovanjem lahko preverite čistost v zaprtih prostorih na vsaki ravni.



- 1 Splošen barvni prikaz barve čistosti
- 2 Prikaz koncentracije in velikosti prahu

Barva	Raven	Prikazni standard ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Super ultra fin prah (PM 1.0)	Zelo fin prah (PM 2.5)	Fini prah (PM 10)
Zelena	Dobro	12 ali manj	12 ali manj	54 ali manj
Rumeno	Običajno	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Oranžno	Slab	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Rdeča	Zelo slabo	56 ali več	5 ali več	255 ali več

Vodnik po velikosti delcev prahu

- Fini prah: Prah z velikostjo delcev 10 μm ali manj (nastane pri zgorevanju na delovnem mestu, izpuhu vozila itd.)
- Ultra fin prah: prah z velikostjo delcev 2,5 μm ali manj (sestavljen iz ionskih komponent, ogljikove spojine in kovinskih spojin)
- Super ultrafini prah *: prah z velikostjo delcev 1,0 μm ali manj (cigaretni dim itd.)

Ocenjevanje AQI (indeks kakovosti zraka) se izvaja s standardnim LG-jevim testnim prahom.

* Najmanjša velikost delcev: 0,02 μm

※ PM: Delci so del vseh trdnih in tekočih delcev, ki so suspendirani v zraku, od katerih so mnogi nevarni.

Ta kompleksna mešanica vključuje organske in anorganske delce, kot so prah, cvetni prah, saje, dim in kapljice tekočin.



Hitro ohladite prostor z 1 klikom!

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

2x hitrejša hlajenje



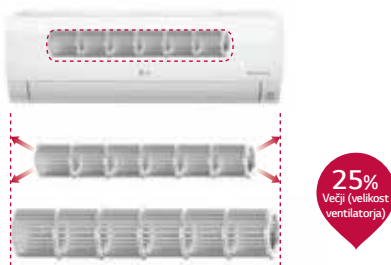
Hladen tok zraka doseže vse kote v sobi in ohranja prostor hladen in prijeten.

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

Kako deluje

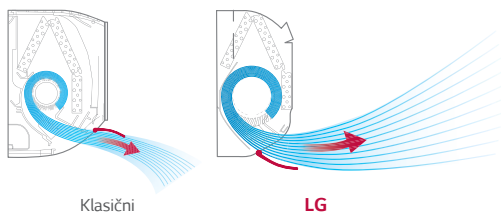
Večji poševni ventilator

25 % večji poševni ventilator omogoča močnejši izhodni zračni tok.



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 sobo v 10min in 30sec, medtem ko nova naprava z Fast Cooling opcijo to izvede v 5min in 50sec.

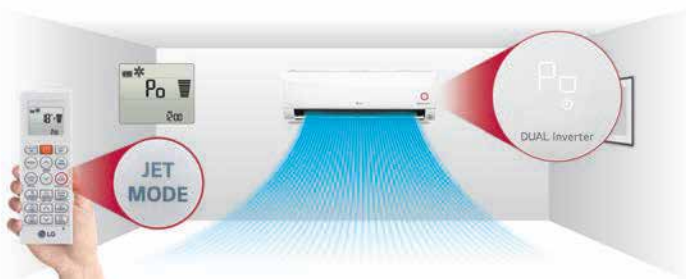
* Pogoji testiranja:
Notranja temperatura 33 °C, zunanja temperatura 35 °C,
relativna vlažnost 60 %, nastavljena temperatura 24 °C

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 klika.

* 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°

Navpična lopatica, ki se premika gor in dol, ima 6 različnih nastavitvev, 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 nastavitvev, 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 zadovoljijo vašo potrebo po ogrevanju, saj varčujejo z energijo tako, da ogrejejo večji prostor v krajšem času ter vam zagotavljajo toplo in udobno bivalno okolje.

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

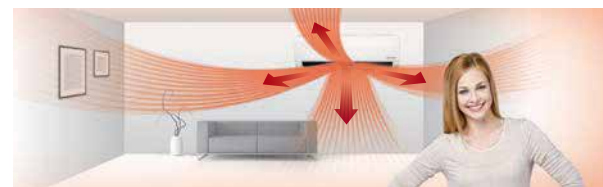
Kako deluje

4-stransko premično pihanje (lahak 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 začitete prijetno in izenačeno temperaturo v sobi.



Uporaba in rezultati testov

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

10-letno jamstvo za inverterški kompresor

 10-Year
Inverter Compressor Warranty

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 oljevoda 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.**

Prevlaka na lopatici in gredi je zelo odporna na obrabo.

TUV Rheinland, testiranje dolgoročne zanesljivosti in visokih mejnih vrednosti.

* Intenzivno preizkušanje zanesljivosti



Patentiran antikoroziivni premaz.

 Gold Fin™

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

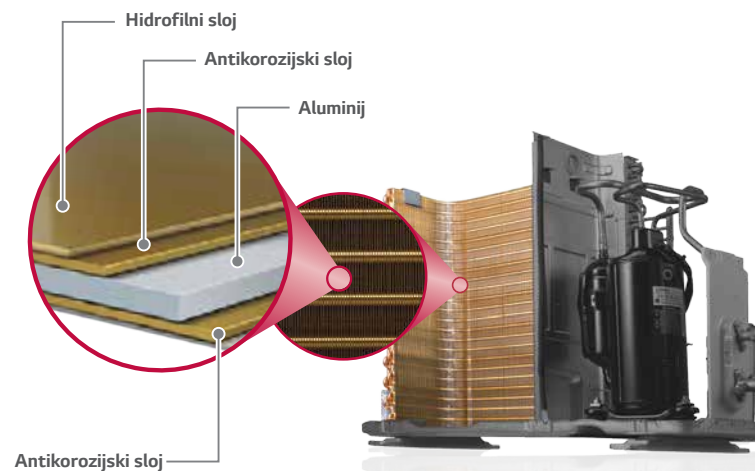
* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

* Odvisno od pogojev pri eksperimentiranju.

Kako deluje

Prečni prerez izmenjevalnika toplote

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



Izjemna trpežnost

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

Zdrav in ugoden zrak

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

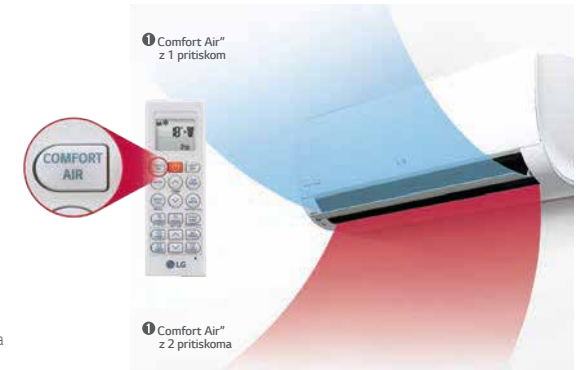
Če je klimatska naprava vklopljena med spanjem, se lahko zniža telesna temperatura ali se pojavi nelagodje, še posebej če hladen zrak, ki izstopa iz naprave, kroži v bližini človeka. To je mogoče odpraviti s kotom lopatice "Comfort Air", kar zagotavlja udobno okolje za spanje.

Kako deluje

Ta možnost priročno določa kot reže na prednastavljeno pozicijo tako, da izhodni zrak iz naprave ne pihava naravnost v ljudi, ki so v sobi.

Primer 1:
Naklon do maksimalnega kota 80°. Nastavev kota reže na največjo stopnjo: Optimizirano za nežen hladen zračni tok. Zaslon na notranji enoti - Zaslon na daljinskem upravljalniku

Primer 2:
Naklon do maksimalnega kota 10°. Nastavev kota reže na najnižjo stopnjo: Optimizirano za nežen topel zračni tok.



Udobje

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

Tiho 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" zunanjo enoto tihi način preprosto deluje tako, da na zunanji enoti na krmilni plošči (PCB) nastavite DIP stikalo.

Kako deluje

V tihem načinu splošna raven zvoka zunanje enote pade za do 3 dB, pade pa tudi raven hrupa notranje enote.

Pritisk na gumb Silent (tih delovanje)



1 Pritisnite gumb 'FUNC'



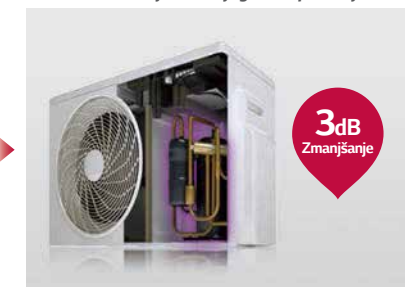
2 Ikona sveti



3 Ko zasveti, pritisnite 'SET'



Nadzor delovanja zunanje kompresorja



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.



Klasični

Poševni ventilator

15%
nagnjene
lopaticе

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.



AC motor

BLDC motor

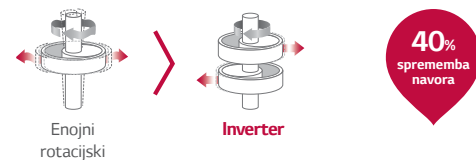
Izboljšan
motor

- Nizka učinkovitost.
- Problemi pregrevanja.
- Težave pri natančni kontroli hitrosti.

- Nizek električni in mehanični hrup
- Trajna možnost natančne kontrole hitrosti.

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.

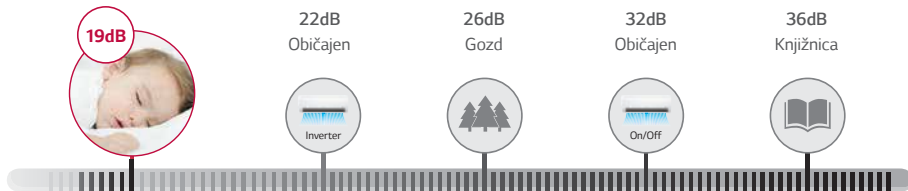


Enojni rotacijski

Inverter

40%
sprememba
navora

Prednosti



Hitra in preprosta namestitvev



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

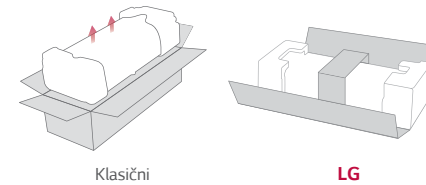
* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

Koncept

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

Kako deluje

Vse v enem paketu



Klasični

LG

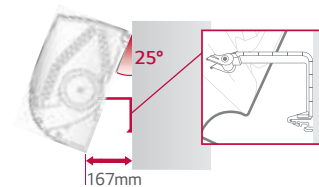
Izboljšanje namestitvene plošče

LG montažna ploščica je večja in prirajena tako, da zmanjša potrebni čas nameščanja.



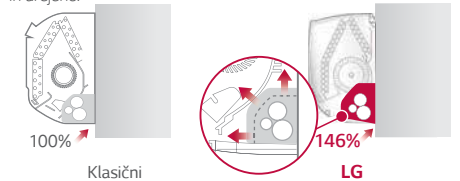
Zatična opora (klip) za pomoč pri nameščanju

Podporni namestitveni zatika omogoča ustrezen prostor med steno in napravo za lažjo namestitvev.



Več prostora za cevi

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

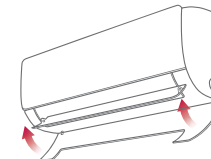


100%
Klasični

146%
LG

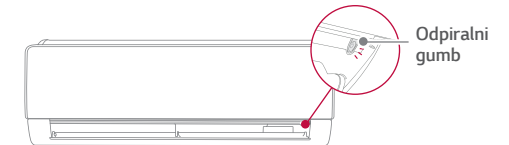
Odstranljiv pokrov dna

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



Gumb za hiter preizkus delovanja

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



Odpiralni gumb



















Paleta izdelkov

PALETA IZDELKOV

NOTRANJA ENOTA

○ Samo samostojni split ○ Kompatibilno ● Samo Multi split
















MODELA	KBTU	5	7	9	12	15	18	24	
	KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
Gallery	  NOVO			○ A09FTNSF	○ A12FTNSF				
ARTCOOL Mirror	 		● AM07BPNSJ	○ AC09BQNSJ	○ AC12BQNSJ		○ AC18BQNSK	○ AC24BQNSK	
Silver	 			○ AC09SQNSJ	○ AC12SQNSJ		○ AC18SQNSK		
Athena Extreme	  NOVO			○ F09MTNSM	○ F12MTNSM				
Pure (s čiščenjem zraka)	  NOVO			○ AP09RTNSJ	○ AP12RTNSJ				
DUALCOOL Deluxe	 		● DM07RPNSJ	○ DC09RQNSJ	○ DC12RQNSJ		○ DC18RQNSK	○ DC24RQNSK	
Sirius	 		● PM05SPNSJ	● PM07SPNSJ	○ PC09SQNSJ	○ PC12SQNSJ	● PM15SPNSJ	○ PC18SQNSK	○ PC24SQNSK
Standard	 			○ S09EQNSJ	○ S12EQNSJ		○ S18EQNSK	○ S24EQNSK	

※ Za povezavo notranjih enot 5, 7, 15KBTU glejte Multi split paleto

PALETA IZDELKOV

ZUNANJA ENOTA

○ Samo samostojni split ○ Kompatibilno ● Samo Multi split

MODELA	KBTU	9	12	14	16	18	21	24	27	30
	KW	2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Gallery	 	○ A09FTUL2	○ A12FTUL2							
ARTCOOL Mirror	 	○ AC09QLUA3	○ AC12QLUA3			○ AC18QLU2		○ AC24QLU24		
Silver	 	○ AC09QLUA3	○ AC12QLUA3			○ AC18QLU2				
Athena Extreme	 	○ F09MTU24	○ F12MTU24							
Pure (s čiščenjem zraka)	 	○ AP09TLUA3	○ AP12TLUA3							
DUALCOOL Deluxe	 	○ DC09RQU2	○ DC12RQU2			○ DC18RQU2		○ DC24RQU24		
Sirius	 	○ PC09QUA3	○ PC12QUA3			○ PC18QU2		○ PC24QU24		
Standard	 	○ S09EQUA3	○ S12EQUA3			○ S18EQU2		○ S24EQU24		

ARTCOOL GALLERY

NOVO



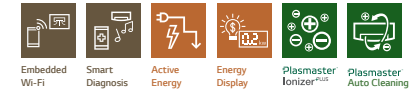
Dual Inverter
EUROVENT AC
LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa področja: www.euroventcertification.com



ARTCOOL MIRROR



Dual Inverter
EUROVENT AC
LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa področja: www.euroventcertification.com



ENOTA		9K		12K	
NOTRANJA		A09FT NSF		A12FT NSF	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/Naz/Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Gretje	Min/Naz/Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
Prikjučna moč	Hlajenje -7°C	Nazivna	W	3200	3500
	Hlajenje	Nazivno	W	658	1050
EER	Hlajenje		W	831	1108
	Gretje	Nazivno	W / W	3.8	3.33
S.E.E.R.				6.8	6.6
				7.5	3.5
P design C				1.0	1.1
				1.0	1.1
C.O.P.				4.0 / 4.6	4.0 / 4.6
				2.7 / 1.5	2.7 / 1.5
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)				4.0 / 4.6	4.0 / 4.6
				2.7 / 1.5	2.7 / 1.5
P design H (Povprečna/ Topleje)				4.0 / 4.6	4.0 / 4.6
				2.7 / 1.5	2.7 / 1.5
Energijski razred	Hlajenje			A++	A++
	Gretje (Povprečna/ Topleje)			A+ / A++	A+ / A++
(A+++ do D lestvica)				A++	A++
				A+ / A++	A+ / A++
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	129	186
	Gretje (Povprečna/ Topleje)		kWh	945 / 457	945 / 457
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Gretje	L / M / H	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Hrupna moč	Hlajenje		dB(A)	60	60
	Gretje		dB(A)	60	60
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H	m³ / min	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	- / 6.0 / 7.6 / 9.0
	Gretje	Max (Power)	m³ / min	10.0	10.0
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	L / M / H	m³ / min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
	Gretje		l/h	1.1	1.3
Obratovalni tok	Hlajenje	Nazivno	A	3.2	4.9
	Gretje	Maks.	A	6.0	6.0
Zagonski tok	Hlajenje / Gretje	Nazivno	A	4.1	5.1
		Maks.	A	7.0	7.0
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
	Varovalka		A	15	15
Kabel za napajanje zunanje enote			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
	Kabel za napajanje in komunikacijo			4 x 1.0 (Vključno z ozemljitvijo)	4 x 1.0 (Vključno z ozemljitvijo)
Dimenzije			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
	Neto teža		kg	14.4	14.4
Moč motorja ventilatorja			W	16.7	16.7
			W	30	30
ZUNANJA		A09FT UL2		A12FT UL2	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/Maks.	*CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Heating	Min/Maks.	*CDB	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	51	51
	Heating	Nazivno	dB(A)	51	51
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	65	65
	Pretok zraka	Nazivno	m³ / min	35	35
Cevi	Dožina (ODU/ IDU)	Min/Maks	m	3 / 20	3 / 20
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	Maks	m	10	10
Cevni priključki	Tekočina	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Pin	OD (Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost odtočne cevi	Tip	OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
				R32	R32
Hladilno sredstvo			kg	0.800	0.800
		Napolnjeno za 7.5m	t-CO _{2eq}	0.540	0.540
		Dodatno polnjenje	g/m	20	20
		GWP		675	675
Moč motorja ventilatorja			W	43	43
	Tip kompresorja			Twin Rotary	Twin Rotary
Neto teža			kg	34.4	34.4
	Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

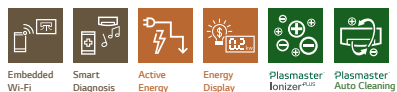
ENOTA		9K		12K		18K		24K	
NOTRANJA		AC09BQ NSJ		AC12BQ NSJ		AC18BQ NSK		AC24BQ NSK	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/Naz/Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420		
	Gretje	Min/Naz/Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640		
Priključna moč	Hlajenje -7°C	Nazivna	W	2600	3000	4200	6000		
	Hlajenje	Nazivno	W	656	1080	1562	2164		
EER	Hlajenje		W	800	1050	1611	2238		
	Gretje	Nazivno	W / W	3.81	3.24	3.20	3.05		
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9		
				2.5	3.5	5.0	6.6		
P design C				1.1	1.3	3.60	3.35		
				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3		
C.O.P.				2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7		
				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3		
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)				2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7		
				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3		
Energijski razred	Hlajenje			A++	A++	A++	A++		
	Gretje (Povprečna/ Topleje)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++		
(A+++ do D lestvica)				A++	A++	A+ / A++	A+ / A++		
				A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++		
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335		
	Gretje (Povprečna/ Topleje)		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713		
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47		
	Gretje	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47		
Hrupna moč	Hlajenje		dB(A)	59	59	60	65		
	Gretje		dB(A)	59	59	60	65		
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H	m³ / min	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161		
	Gretje	Max (Power)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0		
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	L / M / H	m³ / min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1		
	Gretje		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5		
Obratovalni tok	Hlajenje	Nazivno	A	3.3	4.7	6.9	9.8		
	Gretje	Maks.	A	6.0	6.0	9.0	14.0		
Zagonski tok	Hlajenje / Gretje	Nazivno	A	4.0	4.7	7.1	10.4		
		Maks.	A	7.0	7.0	9.5	14.0		
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50		
	Varovalka		A	15	15	20	25		
Kabel za napajanje zunanje enote			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5		
	Kabel za napajanje in komunikacijo			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)		
Dimenzije			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212		
	Neto teža		kg	9.9	12.8	13.5	13.5		
Moč motorja ventilatorja			W	30	30	30	60		
			W	30	30	30	60		
ZUNANJA		AC09BQ UA3		AC12BQ UA3		AC18BQ UL2		AC24BQ U24	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/Maks.	*CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48		
	Heating	Min/Maks.	*CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24		
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	48	48	53	54		
	Heating	Nazivno	dB(A)	50	50	55	57		
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70		
	Pretok zraka	Nazivno	m³ / min	27	27	35	50		
Cevi	Dožina (ODU/ IDU)	Min/Maks	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30		
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	Maks	m	7	7	10	15		
Cevni priključki	Tekočina	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)		
	Pin	OD (Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (9/8)		
Velikost odtočne cevi	Tip	OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)		
				R32	R32	R32	R32		
Hladilno sredstvo			kg	0.700	0.700	1.000	1.100		
		Napolnjeno za 7.5m	t-CO _{2eq}	0.473	0.473	0.675	0.743		
		Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20	20		
		GWP		675	675	675	675		
Moč motorja ventilatorja			W	43	43	43	85		
	Tip kompresorja			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Neto teža			kg	26.0	26.0	35.2	46.4		
	Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		

Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplotne plove (R32).
 ** S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencial globalnega segrevanja
 **** t-CO_{2eq}: F-gas (kg) GWP/1000
 ***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplotne plove (R32).
 ** S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencial globalnega segrevanja
 **** t-CO_{2eq}: F-gas (kg) GWP/1000
 ***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

ARTCOOL SILVER



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

ENOTA		9K	12K	18K	
NOTRANJA		AC09SQ NSJ	AC12SQ NSJ	AC18SQ NSK	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/Naz/Maks. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Grejte	Min/Naz/Maks. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Grejte -7°C	Nazivna W	2600	3000	4200
Prikjučna moč	Hlajenje	Nazivna W	656	1080	1562
	Grejte	Nazivna W	800	1050	1611
EER	Grejte	W / W	3.81	3.24	3.20
S.E.E.R.			7.0	6.6	7.0
P design C		kW	2.5	3.5	5.0
COP		W / W	4.13	3.81	3.60
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)		kW	4.07/4.9	4.0/4.9	4.3/5.3
P design H (Povprečna/ Topleje)		kW	2.5/1.3	2.5/1.3	3.9/2.1
Enrgijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje		A++	A++	A++
	Grejte (Povprečna/ Topleje)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++
Letna poraba energije	Hlajenje		125	186	250
	Grejte (Povprečna/ Topleje)	kWh	875 / 386	875 / 386	1270 / 555
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Grejte	L / M / H	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Hrupna moč	Hlajenje	Moč	59	59	60
	Grejte	S / L / M / H	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145
Pretok zraka	Hlajenje	Max (Power)	12.5	15.5	15.5
	Grejte	L / M / H	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	l/h	1.1	1.3	1.8
	Grejte	Nazivno	3.3	4.7	6.9
Obratovalni tok	Hlajenje	Maks.	6.0	6.0	9.0
	Grejte	Nazivno	4.0	4.7	7.1
Zagonski tok	Hlajenje / Grejte	Maks.	7.0	7.0	9.5
	Nazivno	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Varovalka		A	15	15	20
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm ²	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)
Dimenzije		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Neto teža		kg	9.9	9.9	12.8
Moč motorja ventilatorja		W	30	30	30

ZUNANJA		AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/Maks	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Heating	Min/Maks	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	48	48	53
	Heating	Nazivno	50	50	55
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	65	65	65
	Heating	Nazivno	27	27	35
Pretok zraka	Dolžina (ODU/ IDU)	m ³ / min	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	mm	7	7	10
Cevni priključki	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Velikost odtočne cevi	OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Tip		R32	R32	R32
Hladilno sredstvo	Napolnjeno za 7.5m	kg	0.700	0.700	1.000
		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20
	GWP		675	675	675
Moč motorja ventilatorja		W	43	43	43
Tip kompresorja			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto teža		kg	26.0	26.0	33.2
Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288

Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplotredne pline (R32).
 ** S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)
 *** GWP (Global Warming Potential: Potential globalnega segrevanja
 **** t-CO₂eq: F-gas (kg)GWP/1000
 ***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

ATHENA EXTREME



NOVO



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



ENOTA		9K	12K	
NOTRANJA		F09MT MSM	F12MT MSM	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/Naz/Maks. W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Grejte	Min/Naz/Maks. W	300 / 3300 / 6900	300 / 4000 / 7320
	Grejte -7°C	Nazivna W	4300	4700
Priključna moč	Hlajenje	Nazivno W	490	833
	Grejte	Nazivno W	593	785
EER	Grejte	W / W	5.1	4.2
S.E.E.R.			9.4	9.1
P design C		kW	2.5	3.5
COP		W / W	5.4	5.1
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)		kW	5.1/-	5.1/-
P design H (Povprečna/ Topleje)		kW	3.7/-	3.8/-
Enrgijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje		A+++	A+++
	Grejte (Povprečna/ Topleje)		A+++ / -	A+++ / -
Letna poraba energije	Hlajenje		93	135
	Grejte (Povprečna/ Topleje)	kWh	1016 / -	1043 / -
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Grejte	L / M / H	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Hrupna moč	Hlajenje	Moč	60	60
	Grejte	S / L / M / H	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4
Pretok zraka	Hlajenje	Max (Power)	15.5	15.5
	Grejte	L / M / H	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	l/h	1.7	1.7
	Grejte	Nazivno	3.3	6.1
Obratovalni tok	Hlajenje	Maks.	8.1	8.1
	Grejte	Nazivno	4.6	5.8
Zagonski tok	Hlajenje / Grejte	Maks.	8.8	8.8
	Nazivno	A	3.8 / 4.6	6.1 / 8.8
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Varovalka		A	15	15
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm ²	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)
Dimenzije		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto teža		kg	11.0	11.0
Moč motorja ventilatorja		W	30	30

ZUNANJA		F09MT U24	F12MT U24	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/Maks	-10 / 48	-10 / 48
	Heating	Min/Maks	-25 / 24	-25 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	48	48
	Heating	Nazivno	50	50
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	65	65
	Heating	Nazivno	49	49
Pretok zraka	Dolžina (ODU/ IDU)	m ³ / min	3 / 20	3 / 20
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	m	10	10
Cevni priključki	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost odtočne cevi	OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Tip		R32	R32
Hladilno sredstvo	Napolnjeno za 7.5m	kg	1.000	1.000
		t-CO ₂ eq	0.675	0.675
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20
	GWP		675	675
Moč motorja ventilatorja		W	85	85
Tip kompresorja			Twin Rotary	Twin Rotary
Neto teža		kg	43	43
Dimenzije		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330

Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplotredne pline (R32).
 ** S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)
 *** GWP (Global Warming Potential: Potential globalnega segrevanja
 **** t-CO₂eq: F-gas (kg)GWP/1000
 ***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

SIRIUS



Dual Inverter
LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila: www.euroventcertification.com



ENOTA			9K	12K	18K	24K	
NOTRANJA			PC095Q NSJ	PC125Q NSJ	PC185Q NSK	PC245Q NSK	
Kapaciteta	Hlajenje	Min./Naz./Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejte	Min./Naz./Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Priključna moč	Grejte -7°C	Nazivna	W	2600	3000	4200	6000
EER	Hlajenje	Nazivno	W	656	1080	1562	2164
S.E.E.R.	Grejte	Nazivno	W	800	1050	1611	2238
P design C		W / W		3.81	3.24	3.20	3.05
COP		W / W		7.0	6.6	7.0	6.9
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)		kW		2.5	3.5	5.0	6.6
P design H (Povprečna/ Topleje)		kW		4.0/4.9	4.0/4.9	4.3/5.3	4.3/5.3
Energijski razred	Hlajenje			A++	A++	A++	A++
(A+++ do D lestevica)	Grejte (Povprečna/ Topleje)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Letna poraba energije	Hlajenje			125	186	250	335
	Grejte (Povprečna/ Topleje)			875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	dBa	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Hrupna moč	Grejte	L / M / H	dBa	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Hlajenje	Moč	dBa	59	59	60	65
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H	m³ / min	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
	Grejte	Max (Power)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	L / M / H	l/h	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
	Grejte			1.1	1.3	1.8	2.5
Obratovalni tok	Hlajenje	Nazivno	A	3.3	4.7	6.9	9.8
	Grejte	Maks.	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Hlajenje	Nazivno	A	4.0	4.7	7.1	10.4
	Grejte	Maks.	A	7.0	7.0	9.5	14.0
Zagonski tok	Hlajenje / Grejte	Nazivno	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Varovalka		A		15	15	20	25
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm²		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm²		4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)
Dimenzije		mm		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto teža		kg		8.7	8.7	11.9	12.7
Moč motorja ventilatorja		W		30	30	30	60

ZUNANJA			PC095Q UA3	PC125Q UA3	PC185Q UL2	PC245Q U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min./Maks.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Heating	Min./Maks.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	dBa	48	48	53
	Heating	Nazivno	dBa	50	50	55
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	dBa	65	65	70
Pretok zraka	Heating	Nazivno	m³ / min	27	27	35
Cevi	Dotična (ODU/ IDU)	Min./Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	Maks.	m	7	7	10
Cevni priključki	Teočna	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Velikost odtočne cevi		OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Tip		R32	R32	R32	
	Napolnjeno za 7.5m		0.700	1.000	1.100	
	Dodatno polnjenje		0.473	0.473	0.675	
	GWP		20	20	20	
	GWP		675	675	675	
Moč motorja ventilatorja		W		43	43	85
Tip kompresorja				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto teža		kg		25.1	25.1	34.4
Dimenzije		mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288

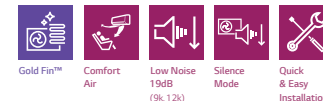
Prilagojena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

* 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-CO2eq: F-gas (kg) * GWP/1000
***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

STANDARD



Dual Inverter
LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT AC.
Preverite obstoječa potrdila: www.euroventcertification.com



ENOTA			9K	12K	18K	24K	
NOTRANJA			S095Q NSJ	S125Q NSJ	S185Q NSK	S245Q NSK	
Kapaciteta	Hlajenje	Min./Naz./Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejte	Min./Naz./Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Priključna moč	Grejte -7°C	Nazivna	W	2600	3000	4200	6000
EER	Hlajenje	Nazivno	W	656	1080	1562	2164
S.E.E.R.	Grejte	Nazivno	W	800	1050	1611	2238
P design C		W / W		3.81	3.24	3.20	3.05
COP		W / W		7.0	6.6	7.0	6.9
S.C.O.P. (Povprečna/ Topleje)		kW		2.5	3.5	5.0	6.6
P design H (Povprečna/ Topleje)		kW		4.0/4.9	4.0/4.9	4.3/5.3	4.3/5.3
Energijski razred	Hlajenje			A++	A++	A++	A++
(A+++ do D lestevica)	Grejte (Povprečna/ Topleje)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Letna poraba energije	Hlajenje			125	186	250	335
	Grejte (Povprečna/ Topleje)			875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	dBa	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Hrupna moč	Grejte	L / M / H	dBa	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Hlajenje	Moč	dBa	59	59	60	65
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H	m³ / min	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
	Grejte	Max (Power)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	L / M / H	l/h	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
	Grejte			1.1	1.3	1.8	2.5
Obratovalni tok	Hlajenje	Nazivno	A	3.3	4.7	6.9	9.8
	Grejte	Maks.	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Hlajenje	Nazivno	A	4.0	4.7	7.1	10.4
	Grejte	Maks.	A	7.0	7.0	9.5	14.0
Zagonski tok	Hlajenje / Grejte	Nazivno	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Varovalka		A		15	15	20	25
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm²		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm²		4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)	4 x 1.0 (ključno z ozemlitvijo)
Dimenzije		mm		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto teža		kg		8.7	8.7	11.9	12.7
Moč motorja ventilatorja		W		30	30	30	60

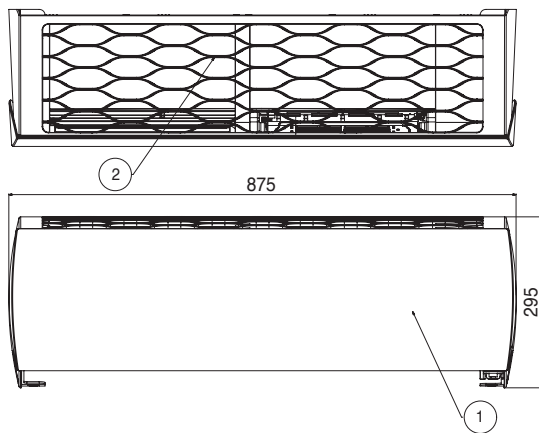
ZUNANJA			S095Q UA3	S125Q UA3	S185Q UL2	S245Q U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min./Maks.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Heating	Min./Maks.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje	Nazivno	dBa	48	48	53
	Heating	Nazivno	dBa	50	50	55
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	dBa	65	65	70
Pretok zraka	Heating	Nazivno	m³ / min	27	27	35
Cevi	Dotična (ODU/ IDU)	Min./Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Višinska razlika (ODU/ IDU)	Maks.	m	7	7	10
Cevni priključki	Teočna	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Velikost odtočne cevi		OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Tip		R32	R32	R32	
	Napolnjeno za 7.5m		0.700	1.000	1.100	
	Dodatno polnjenje		0.473	0.473	0.675	
	GWP		20	20	20	
	GWP		675	675	675	
Moč motorja ventilatorja		W		43	43	85
Tip kompresorja				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto teža		kg		25.1	25.1	34.4
Dimenzije		mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288

Prilagojena maloprodajna cena (ni obvezujoča)

* 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-CO2eq: F-gas (kg) * GWP/1000
***** Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

NOTRANJA ENOTA

F09MT.NSM / F12MT.NSM

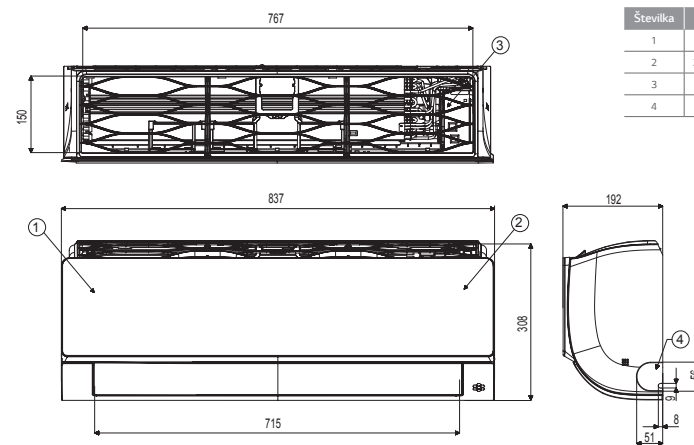


Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprodnja plošča	
2	Sesalna rešetka	
3	Perforirana odprtina	za cevi in kabel

NOTRANJA ENOTA

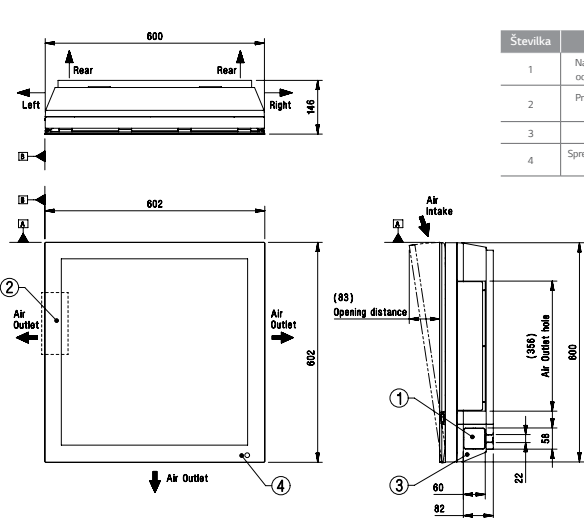
AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ



Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslón in sprejemnik signala	
3	Zračni filter	
4	Perforirana odprtina	za prhod cevi in kablov

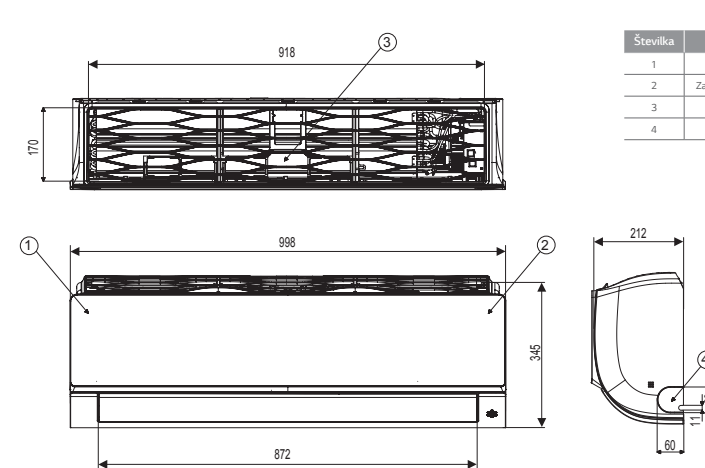
A09FT.NSF / A12FT.NSF



Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opis
1	Namnjeno za prehod cevi, odtok kondenzata in kabla	Tip za izbijanje
2	Priključni blok za napajanje in komunikacijo	znotraj sprednje plošče
3	Vogalni pokrov	-
4	Sprejemnik signala daljinskega upravljalnika	brezžični tip

AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK / AC18SQ.NSK

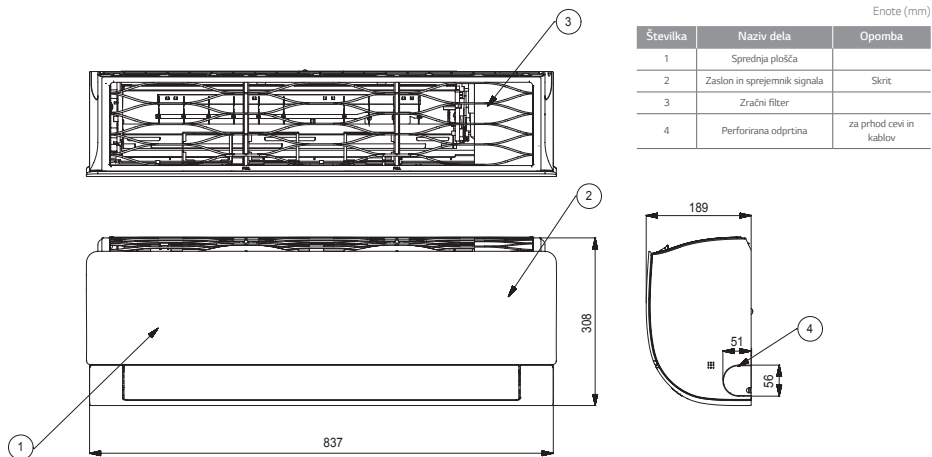


Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslón in sprejemnik signala	
3	Filter sesalnega zraka	
4	Instalacijska plošča	

NOTRANJA ENOTA

DC09RQ.NSJ / DC12RQ.NSJ / DC09RT.NSJ / DC12RT.NSJ / PC09SQ.NSJ
/ PC12SQ.NSJ / S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ / S09ET.NSJ / S12ET.NSJ / S12ES.NSJ

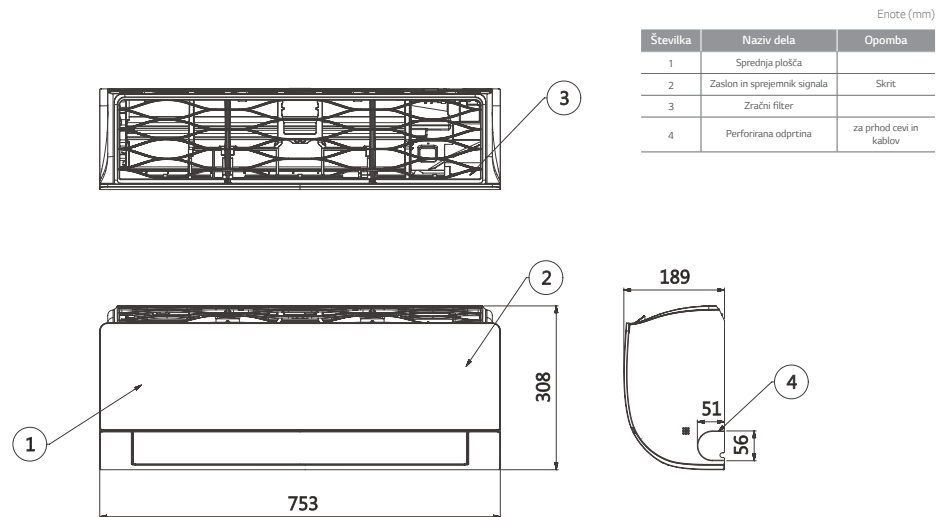


Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslon in sprejemnik signala	Skrit
3	Zračni filter	
4	Perforirana odprtina	za prhod cevi in kablov

NOTRANJA ENOTA

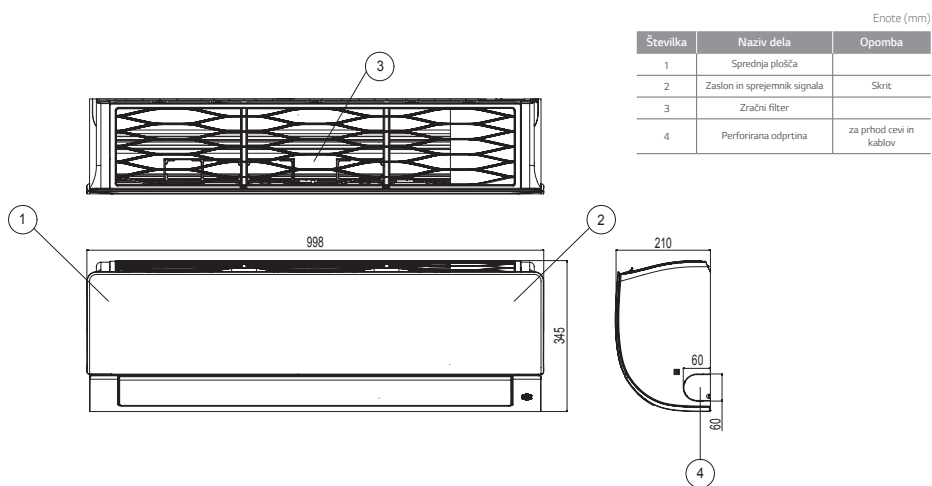
S09ES NSA



Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslon in sprejemnik signala	Skrit
3	Zračni filter	
4	Perforirana odprtina	za prhod cevi in kablov

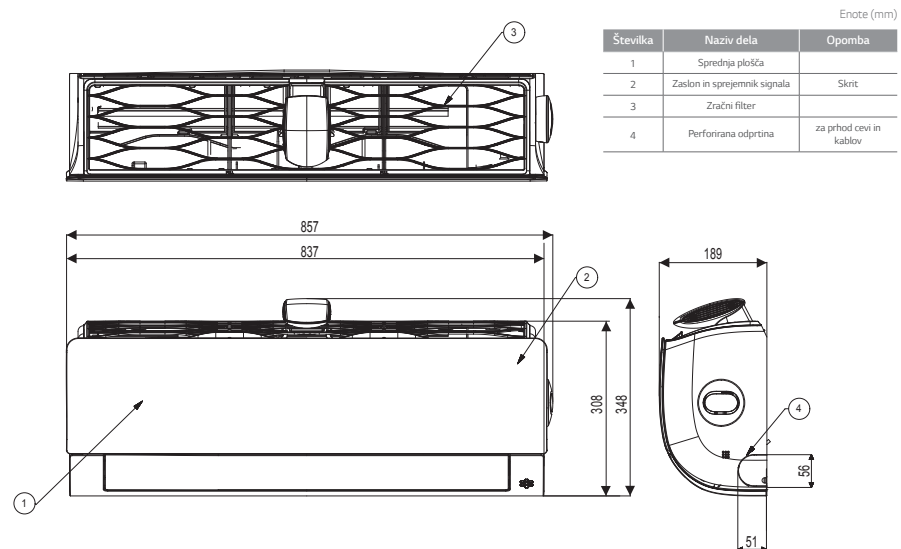
DC18RQ.NSK / DC24RQ.NSK / PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK / S18EQ.NSK / S24EQ.NSK / S18ET.NSK / S24ET.NSK



Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslon in sprejemnik signala	Skrit
3	Zračni filter	
4	Perforirana odprtina	za prhod cevi in kablov

AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ

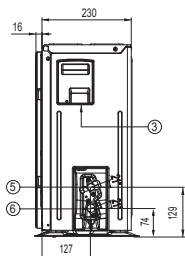
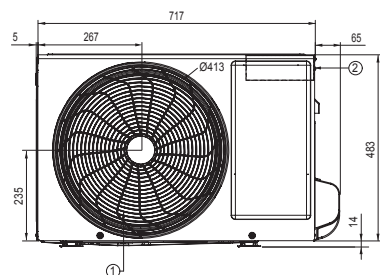
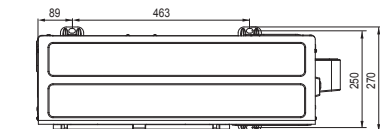


Enote (mm)

Številka	Naziv dela	Opomba
1	Sprednja plošča	
2	Zaslon in sprejemnik signala	Skrit
3	Zračni filter	
4	Perforirana odprtina	za prhod cevi in kablov

ZUNANJA ENOTA

AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3 / AC09SQ.UA3 / AC12SQ.UA3 / DC09RT.UA3 / DC12RT.UA3 / PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3 / S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3 / S09ET.UA3 / S12ET.UA3 / S12ES.UA3 / AP09RT.UA3 / AP12RT.UA3 / S09ES.UA3



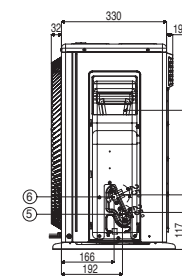
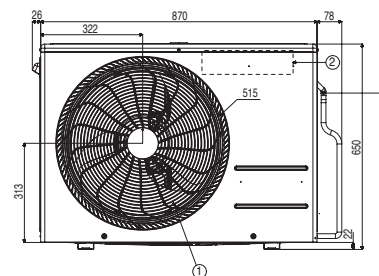
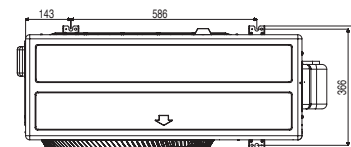
Enote (mm)

Številka	Naziv dela
1	Odvod zraka
2	Kontrolna plošča
3	Luknja za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi

ZUNANJA ENOTA

F09MT.U24 / F12MT.U24 / AC24BQ.U24 / DC24RQ.U24 / PC24SQ.U24 / S24EQ.U24 / S24ET.U24

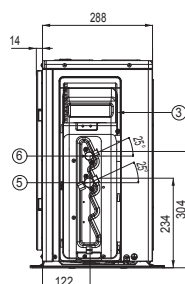
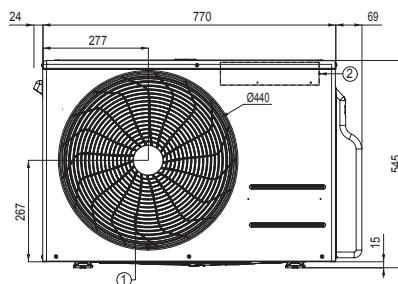
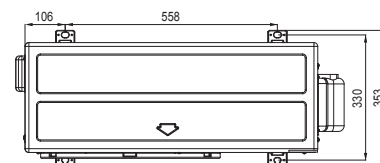
Enote (mm)



Številka	Naziv dela
1	Odvod zraka
2	Kontrolna plošča
3	Luknja za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi

A09FT.UL2 / A12FT.UL2 / DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2 / AC18BQ.UL2 / AC18SQ.UL2 / DC18RQ.UL2 / PC18SQ.UL2 / S18EQ.UL2 / S18ET.UL2 /

Enote (mm)



Številka	Naziv dela
1	Odvod zraka
2	Kontrolna plošča
3	Luknja za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi

DODATNA OPREMA

	ARTCOOL GALLERY	ARTCOOL	ATHENA EXTREME	PURE / DELUXE	SIRIUS	STANDARD
Žični daljinski regulator	5k				Y	
	7k		Y		Y	-
	9k	-	Y	Y	Y	-
	12k	-	Y	Y	Y	-
	15k					Y
	18k		Y		Y	Y
PI 485	5k				-	
	7k		-		Y*	-
	9k	Y	-	-	Y*	-
	12k	Y	-	-	Y*	-
	15k					-
	18k		-		Y*	-
Brez-napetostni kontakt	5k				Y	
	7k		Y		Y	-
	9k	Y	Y	Y	Y	-
	12k	Y	Y	Y	Y	-
	15k					Y
	18k		Y		Y	Y
24k		Y		Y	Y	

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

Standardni žični daljinski upravljalnik



IME MODELA	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Način delovanja	Vkllop/izklop, nadzor hitrosti ventilatorja, nastavitve temperature	
Sprememba načina delovanja	Hlajenje/Ogrevanje/Samodejno/Razvlaževanje/Ventilator	
Samodejno premočno pihanje/Kontrola reže	-	-
Programiranje	Preprostot/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 daljinskega upravljalnika	-	-
Velikost (S x V x G, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Osvetlitev od zadaj	-	-

* 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 modela.

Breznapetostni kontakt



MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Kontaktna točka	1 kontrol. točka	2 kontrol. točki	8 kontrol. točki	Modbus RTU
Potrebna moč	AC 220 V, zunanje dovajanje	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		●	●	●
Spremljanje napak	●	●	●	●
Spremljanje delovanja	●	●	●	●

* Za podrobnejše informacije preglejte tehnične specifikacije posameznega modela.

Daljinski upravljalnik



Athena
Artcool
Deluxe
Sirius
Standard

GUMB	PRIKAZNI ZASLON	OPIS
	-	Vkllop/izklop klimatske naprave.
	88°	Za nastavljanje želene sobne temperature pri hlajenju, ogrevanju ali v načinu samodejne spremembe načina.
COMFORT AIR		Za nastavljanje posrednega zračnega toka.
LIGHT OFF	-	Za nastavitve svetlosti zaslona na notranji enoti.
MODE		Za izbiro načina hlajenja.
		Za izbiro načina ogrevanja.
		Za izbiro načina razvlaževanja zraka.
FAN SPEED		Za izbiro načina delovanja ventilatorja.
		Za prilagajanje hitrosti vrtenja ventilatorja.
ENERGY CTRL.		Za varčevanje z energijo.
JET MODE		Za hitro spremembo sobne temperature.
		Za prilagajanje smeri zračnega toka vertikalno ali horizontalno.
ROOM TEMP		Za prikaz sobne temperature.
°C ↔ °F[Ssec]		Za zamenjavo med enotama °C in °F.
SET/ CANCEL	-	Za nastavitve/preklic funkcij in časovnika.
	-	Za nastavitve časa.
		Samodejni vklop/izklop klimatske naprave.
	-	Za preklic časovnih nastavitve.



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.