



# LG KLIMATSKE NAPRAVE ZA DOMAČO UPORABO



powered by  
**ThinQ AI**







# VSEBINA

LG AIR CARE COMPLETE SYSTEM™	04
LG DUALCOOL PURE – DIHAJ ZDRAVO	08
LG THINQ – UPRAVLJAJNJE S POMOČJO PAMETNIH TELEFONOV	10
LG ARTCOOL SERIJA	12
LG DUALCOOL SERIJA	14
PREGLED ZNAČILNOSTI	16
PREDNOSTI LG KLIMATSKIH NAPRAV	18
PALETA IZDELKOV	48
DODATKI	64



## 5 LET GARANCIJE

Ker skrbimo za svoje kupce, zagotavljamo za vse klimatske naprave iz tega kataloga, kupljene v obdobju od 3. maja do 31. decembra 2021, posebno 5-LETNO GARANCIJO, s katero nudimo celoten obseg jamstva, kar pomeni brezplačno popravilo in zamenjavo delov v skladu z garancijo LG (pogoji in podrobni podatki so na voljo na garancijskem listu).

Za pridobitev garancije morate hraniti dokazilo o nakupu (račun), overjen garancijski list in potrdilo, ki ga boste prejeli od overjenega partnerja LG ali prenesli s spletne strani LG Croatia.

Garancija velja le, če je namestitev in zagon izvedel servis, ki ga je za to pooblastilo podjetje LG. Seznam pooblaščenih monterjev in več o promociji najdete na <https://www.lg.com/hr/klimatske-naprave-5-let-garancije-2021>

Uživajte v resnično svežem zraku

# AirCare Complete System™

Vsi proizvajalci klimatskih naprav v današnjem času oglašujejo hitro hlajenje in varčevanje z energijo, prav tako pa vse znamke naglašujejo prednosti filtriranja bakterij, prahu in plesni ter čiščenja onesnaženega zraka. Potrošnik pri tem ne vidi razlik.

LG AirCare Complete System™ se nanaša na tehnologijo, ki vključuje UVnano™, s čimer zagotavlja vrhunske rezultate filtrirnega sistema, ki dejansko pomenijo razliko glede na ostale blagovne znamke.



Kaj je AirCare Complete System™ ?

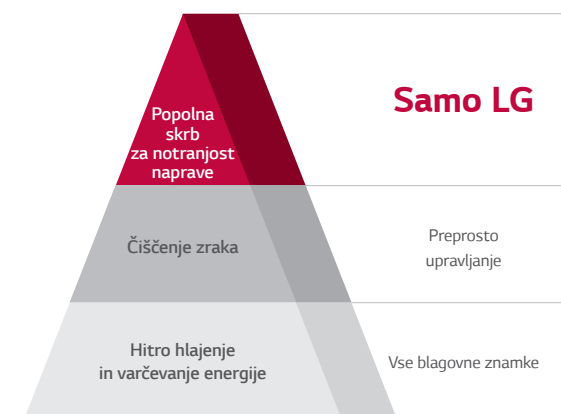
Filtrirni sistem

+

UVNano™



Popolna skrb za notranjost naprave





Uživajte v resnično svežem zraku

# AirCare Complete System™

LG DUALCOOL in LG ARTCOOL v vaš dom vnašata svežino narave.

Popolnoma nov sistem AirCare Complete uporablja postopek filtracije z UVnano™ sistemom in ionizatorjem, ki odstranjuje droben prah in celo bakterije, s čimer zagotavlja, da je vetrič okoli vas vedno svež. Vdihnite naravo - kar doma.

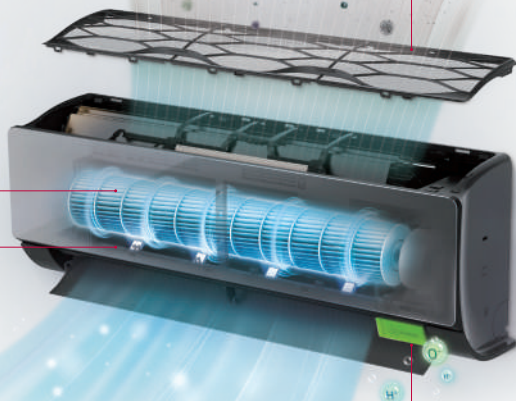
## ART COOL™ MIRROR

### Auto Cleaning

Samodejno izsuši vso vlago, zbrano v napravi, da prepreči nastanek umazanih in škodljivih snovi.

### Pre-Filter™

Velike delce prahu zadrži že na začetku.



### UVnano™

z vašega ventilatorja s pomočjo UV LED lučke odstrani 99,99 % bakterij ter s tem zagotovi dotok svežega in čistega zraka.

### Plasmaster™ Ionizer<sup>+</sup>

Ostanite hladni in z odstranjevanjem 99,9 %\* lepljivih bakterij in dezodoriranjem ohranite zrak zdrav.

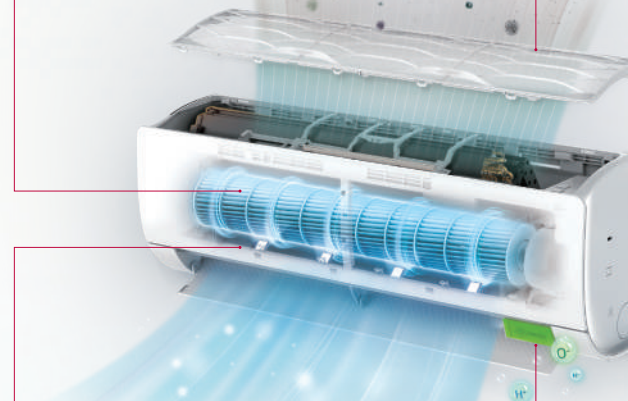
## DUALCOOL™ DELUXE

### Auto Cleaning

Samodejno izsuši vso vlago, zbrano v napravi, da prepreči nastanek umazanih in škodljivih snovi.

### Pre-Filter™

Velike delce prahu zadrži že na začetku.



### UVnano™

z vašega ventilatorja s pomočjo UV LED lučke odstrani 99,99 % bakterij ter s tem zagotovi dotok svežega in čistega zraka.

### Plasmaster™ Ionizer<sup>+</sup>

Ostanite hladni in z odstranjevanjem 99,9 %\* lepljivih bakterij in dezodoriranjem ohranite zrak zdrav.



Dihaj zdravo

# DUALCOOL PURE

(s čiščenjem zraka)



Hlajenje + ogrevanje + čiščenje zraka



Udobje 365 dni

Odstranjuje Ultrafin prah z

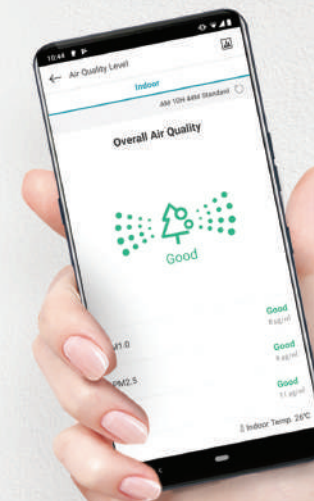


lonskim difuzorjem in sistemom za filtriranje prahu

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</p> <p>Zaznavanje koncentracije prahu v zaprtih prostorih.</p> 	<p>lonski difuzor</p> <p>Oddanih 5 milijonov negativnih ionov skozi zračni priključek na mikroskopske delce.</p> 	<p>Sistem filtracije</p> <p>Učinkovito zajemanje delcev. (Filter za prah / filter za mikro prah)</p> 	<p>Zaslon - stanje kakovosti zraka v zaprtih prostorih</p> <p>Prikaži skupni IAQ. (4 barve)</p> <p>※ 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

### Štirismerno nihanje (posredni pretok zraka)

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



### Prikladno upravljajte kakovost zraka z aplikacijo LG ThinQ

Poglejmo zdaj! Zgodovina kakovosti zraka LG ThinQ.



### 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.

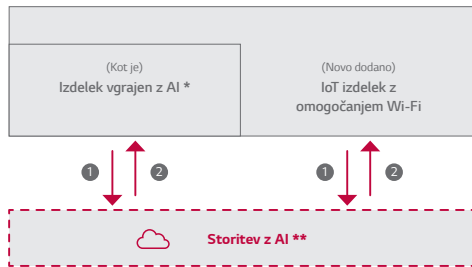


# Bolje z LG ThinQ™

# 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 / inteligentno izdelavo  
\*\* 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



## ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

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



NOVO

## ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

Poleg sodobnih linij in klasičnega sloga LG ARTCOOL prinaša izjemno rešitev klimatske naprave v popolnem in privlačnem paketu z nadgrajenim sistemom filtriranja z UVnano™ tehnologijo.



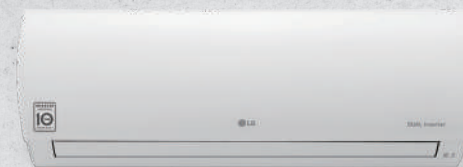
# DUALCOOL SERIJA



## DUALCOOL PURE

(s čiščenjem zraka)

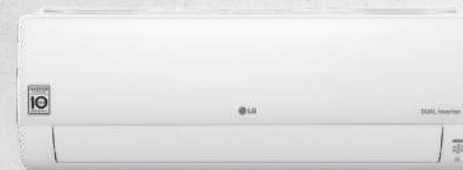
Uživajte v udobnem domu skozi vse štiri letne čase s hlajenjem, ogrevanjem in čiščenjem zraka.



## ATHENA EXTREME

DUAL Inverter

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

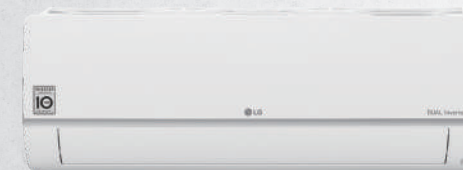


## DELUXE

NOVO

DUAL Inverter

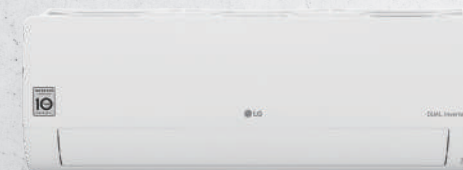
S popolno kombinacijo minimalističnega oblikovanja in napredne tehnologije ter nadgrajenim sistemom filtriranja s tehnologijo UVnano™ sistem LG Deluxe presega osnovne potrebe klimatskih naprav.



## 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.



# PREGLAD ZNAČILNOSTI



■ Hlajene ■ Grejste

CORE TECH	ODLIČNA SKRBA ZA ZDRAVJE				PAMETNO
Dual Inverter Compressor	UVnano™	Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0)	Pleomaster Ionizer™	Auto Cleaning	Voice Control

	Model	Hlajene				Grejste				CORE TECH	ODLIČNA SKRBA ZA ZDRAVJE	PAMETNO
		9k	12k	18k	24k	9k	12k	18k	24k			
ARTCOOL	Gallery	9k	12k									
	Mirror	9k	12k	18k	24k							
DUALCOOL	Athena Extreme	9k	12k									
	Pure	9k	12k									
	Deluxe	9k	12k	18k	24k							
	Sirius	9k	12k	18k	24k							
	Standard	9k	12k	18k	24k							

UPRAVLJANJE	ENERGIJSKA UČINKOVITOST			UDOBJE			IZJEMNA TRPEŽNOST	HITRO HLAJENJE IN OGREVANJE	MULTI		
Embedded Wi-Fi	Smart Diagnosis	Active Energy Control	Energy Display	Comfort Air (Indirect Air)	4 Way Swing	Low Noise 19dB	Silent Mode 3dB	Gold Fin™	Jet Cool	Fast Heating	Compatible

## Mono ali multi klimatska naprava?

Mono in multi split je le bolj strokovno ime za stanovanjske klimatske naprave, razširjeno na naših območjih, kjer zimske temperature pogosto ne padejo (veliko) pod ničlo. Beseda "SPLIT" se nanaša na dejstvo, da gre za naprave, ki imajo ločene enote. Mono in multi split klimatske naprave so fiksne, nepremične in oba tipa imata zunanje in notranje enote. Zunanje enote vsebujejo kompresor, kondenzator, rezervoar hladilnega sredstva itd., Notranja enota pa vsebuje uparjalnik, ventilator, filter.

### Kakšna je razlika?

Mono sistem ima eno notranjo enoto, medtem ko ima multi split sistem več notranjih enot - dve, tri, štiri, pet, šest ali osem - in vse so povezane na eno zunanjo enoto. Oboje lahko hladi in ogreva prostore. Multi split sistem lahko ima do devet notranjih enot, postavljenih v različne prostore hiše ali stanovanja.

Funkcije se lahko razlikujejo za vsak model.

1. Pri priključitvi na Multi zunanje enote, Tihi način 3dB deluje tako, da preprosto nastavite potopno stikalo na tiskalni plošči zunanje enote. 2. V kombinaciji s 40kbtu, hlajenjem A+, ogrevanjem A3. Pripravljen za Wi-Fi: priključite ga lahko z uporabo Wi-Fi vmesnika (PWFMD200) 4. Upoštevajte specifikacije Multi zunanjih enot.

## Kako delujejo te klimatske naprave?

Zunanja enota prenaša toploto ven prek centrifugalnega ventilatorja, medtem ko notranja enota v prostor piha hladen zrak. Zahvaljujoč reverzibilnemu ventilu lahko postopek obrnemo tako, da vključuje način toplotne črpalke, kar pomeni, da zunanja enota služi kot uparjalnik, ki odvaja toploto iz okolja in jo dvigne na višjo raven, črpa v prostor, medtem ko notranja enota kondenzira in piha topel zrak v sobo.

### Katero izvedbo izbrati?

Mono split klimatske naprave so prilagodljive za namestitve, raven hrupa v prostoru se zmanjša, saj je enota zunaj in ni posebnih zahtev za notranji prostor. Kar jim ne koristi, je, da takšne klimatske naprave lahko klimatizirajo le eno sobo, zunanja enota pa estetsko škodi videzu stavbe. Vse to velja za multi split klimatske naprave, le da lahko klimatizirajo več prostorov, so energetske učinkovitejše, če pa pride do okvare zunanje enote, nobena notranja enota ne deluje.

## 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.

 Dual Inverter Compressor



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Varčevanje z energijo  
Delovno območje



Visoka hitrost  
Hladilno območje



## Osnovne tehnologije

Zagotavlja zmogljivo delovanje z minimalno porabo energije

## Ekološki in učinkovit

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.

 R32 Refrigerant







## 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.



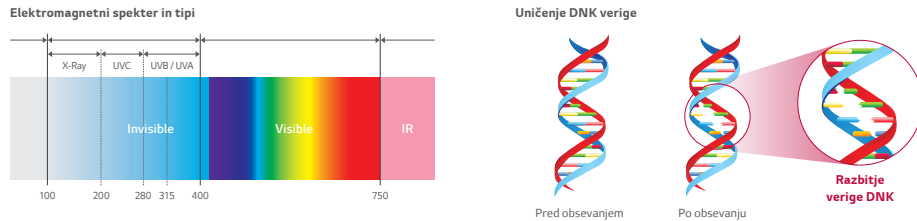
Nova tehnologija UV LED »UVnano« s pomočjo ultravijolične svetlobe, ki je uporabljena pri LG DUALCOOL, ohranja ventilator (v notranji enoti) z odstranjevanjem 99,99 % bakterij čist, s tem pa zagotavlja tudi čist zrak, ki gre skozi napravo.

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

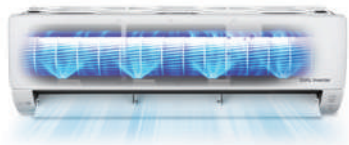
### Kaj je UVnano in kako deluje?

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

### Učinkovitost prodiranja v DNK glede na valovno dolžino



Ultravijolična svetloba je vrsta sevanja, ki je človeško oko ne zazna. Je v nevidnem delu "elektromagnetnega spektra". Energijo s sevanjem oddajajo številni predmeti, kot so na primer žarnica, prasketajoč ogenj, zvezde ...



### Izdelki, ki imajo vgrajen sistem UVC



### Koristi in potrdilo

99,99 % zaščita proti bakterijam za čistejši zrak.

### Rezultati



Odstrani do **99.99%** bakterij z ventilatorja.



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

# 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 okolišče 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)

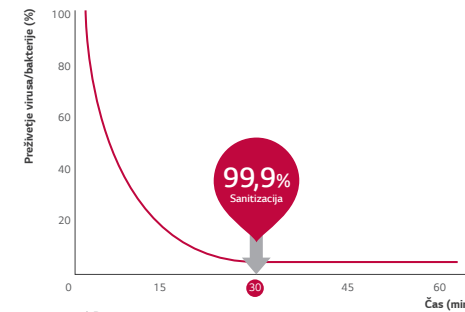
Plasmaster Ionizer+ zmanjšuje število škodljivih mikroskopskih delcev v zraku, ki teče skozi klimatsko napravo, z več kot 3 milijoni ionov.



### Rezultati testov

#### Vrednotenje uspešnosti sterilizacije

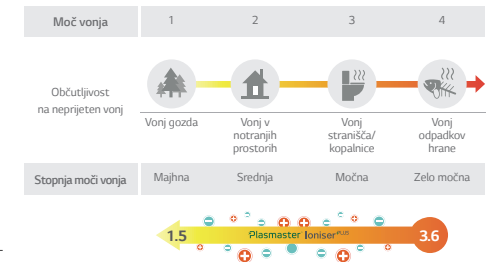
Več kot 99,9% sterilizacija bakterij (E.coli) v 30 min.



\* Pogoji testiranja:  
Prostor: soba 52 m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>) 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

Odstranjanje smradu

Uničenje plesni

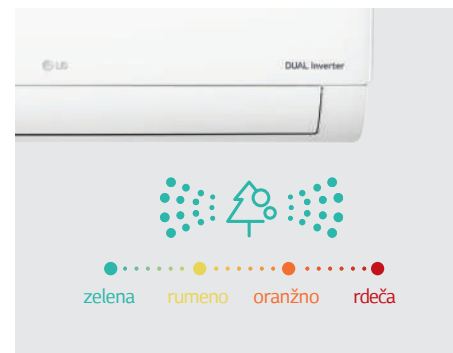
\* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.  
\* Odvisno od pogojev pri preizkušanju.

## 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 µg / m<sup>3</sup>.

- 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 (µg/m <sup>3</sup> )		
		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 (cigaretetni 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.



## 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: 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 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 poveztivosti, 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.

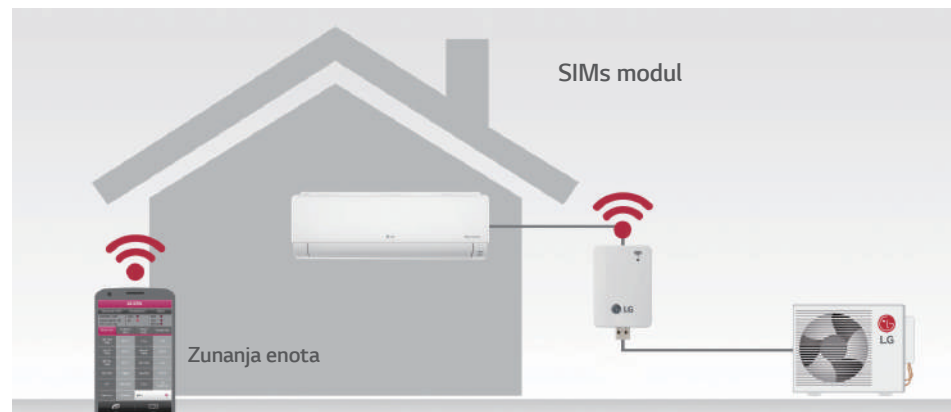
# Nadzor in diagnosticiranje s pametnim telefonom preko SIM čipa



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

## 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

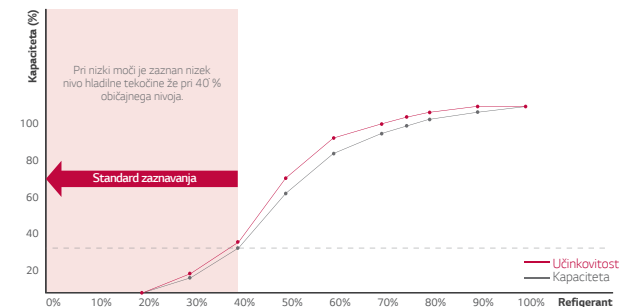
Klimatska naprava se samodejno izklopi, ko je zaznana nizka stopnja hladilnega sredstva.

### 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

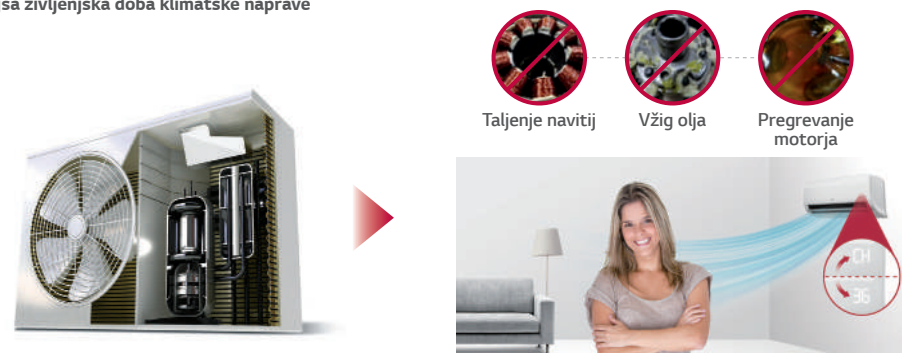


\* Ta funkcija deluje samo pod naslednjimi pogoji:

- 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 vklapljanj konverterja 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.

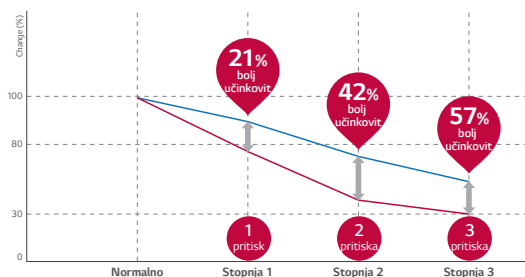
# Prilagodite porabo in zmogljivost



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

Odvisno od tega, koliko oseb je v prostoru z enim, dvema ali tremi klikmi 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

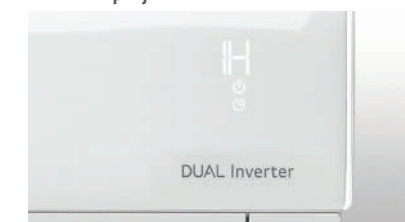


## Dodatna prednost

### 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.

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



## Zdrav in ugoden zrak

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

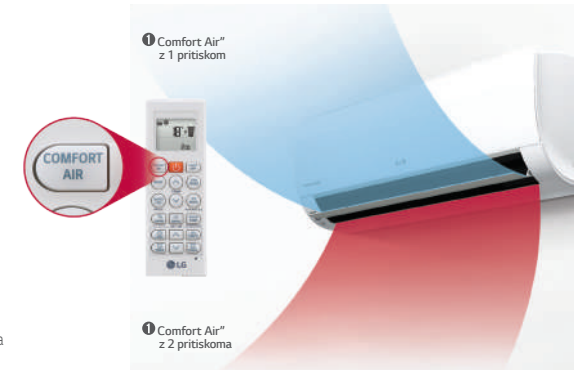
Če je klimatska naprava vklopljena med spanjem, se lahko zniža telesna temperatura ali se pojavi nelagodje, še posebej če hladen zrak, ki izstopa iz naprave, kroži v bližini človeka. To je mogoče odpraviti s kotom lopatice "Comfort Air", kar zagotavlja udobno okolje za spanje.

### 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°.** Nastavitve 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°.** Nastavitve kota reže na najnižjo stopnjo: Optimizirano za nežen tople zračni tok.



## Udobje

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

## Doseže vsak vogal

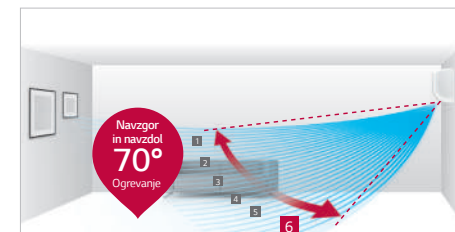
Hladen zrak izhaja iz naprave v vse smeri in doseže vsak kotiček v sobi, ne glede na kraj namestitve klimatske naprave.

\* 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

# 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.

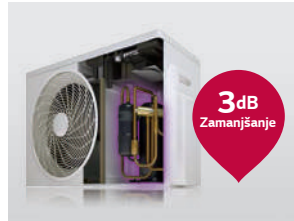
### Pritisk na gumb Silent (tiho delovanje)



- 1 Pritisnite gumb 'FUNC'
- 2 Ikona sveti
- 3 Ko zasveti, pritisnite 'SET'



### Nadzor delovanja zunanjega kompresorja



# Ultra tiho: 19dB



LG klimatske naprave delujejo z nizko ravno 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

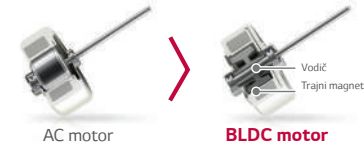
Z zmanjšanjem zračnega upora na lopatici ventilatorja se zmanjša tudi glasnost delovanja, saj sodijo te naprave med najbolj tihe v svetovnem merilu.



15% nagnjene lopatice

### BLDC motor ventilatorja

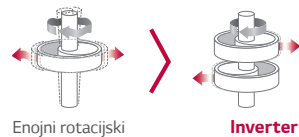
Z močnim navorom, močnim ND magnetizmom in tudi z natančnim 13-stopenjskim nadzorom hitrosti za mirnejše delovanje zagotavlja BLDC motor znatno količino zraka in visok statični tlak, obenem pa ohranja električni in mehanski hrup na nizki ravni. To pa tudi omogoča možnost delovanja pri visokih hitrostih.



Izboljšan motor

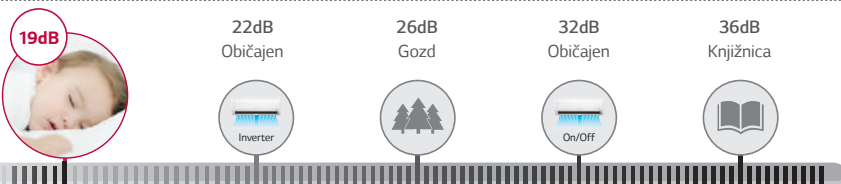
### ALVC (Aktivna kontrola nizkih vibracij)

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



40% sprememba navora momenta

## 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.

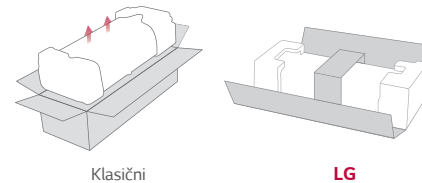
\* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

## Koncept

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

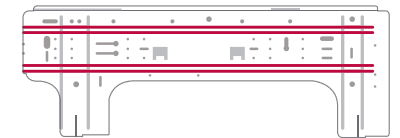
## Kako deluje

### Vse v enem paketu



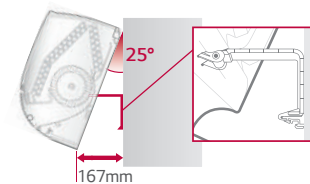
### Izboljšanje namestitvene plošče

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



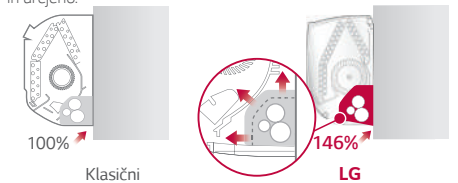
### Zatična opora (klip) za pomoč pri nameščanju

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



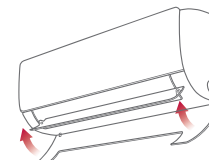
### Več prostora za cevi

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



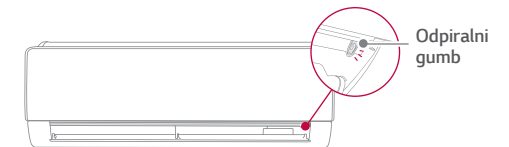
### Odstranljiv pokrov dna

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.





## 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 oljevodov 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 lopaticah in gredi je zelo odporna na obrabo.

TUV Rheinland, testiranje dolgoročne zanesljivosti in visokih mejnih vrednosti.

\* Intenzivno preizkušanje zanesljivosti



## Patentiran antikorozijski premaz.

 Gold Fin™

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

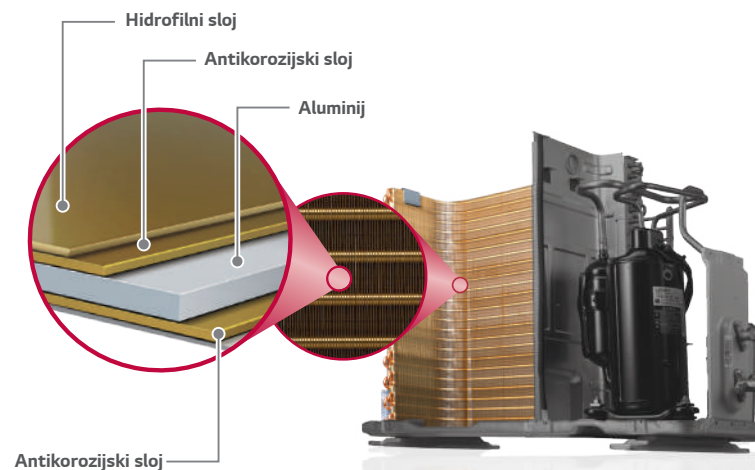
\* Specifikacije so lahko različne za vsak model posebej.

\* 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.



## Hitro ohladite prostor z 1 klikom!

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



## 2x hitrejša hlajenje



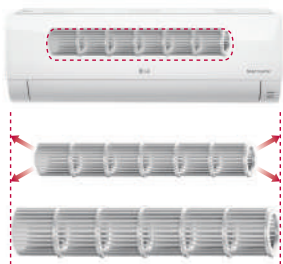
Hladen tok zraka doseže vse kотиčke v sobi in ohlaja prostor hladen in prijeten.

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

### Kako deluje

#### Večji poševni ventilator

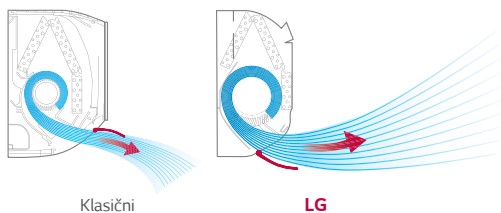
25 % večji poševni ventilator omogoča močnejši izhodni zračni tok.



25%  
Večji (velikost  
ventilatorja)

#### Izhodna reža hladnega zraka

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



Klasični

LG

### 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

## 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.

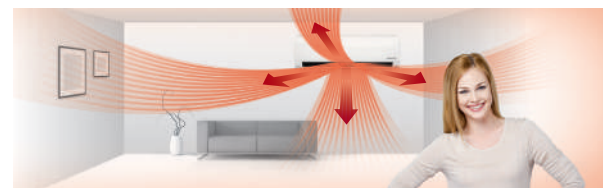
### Kako deluje

#### 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 začutite prijetno in izenačeno temperaturo v sobi.



### Uporaba in rezultati testov

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



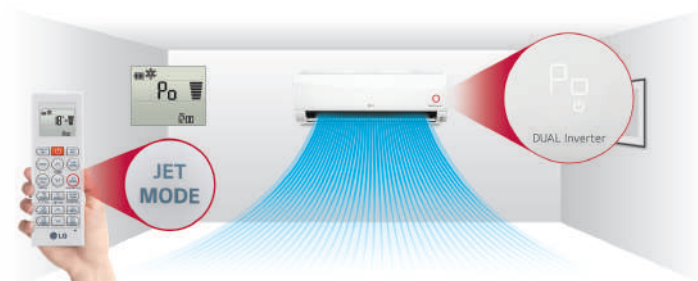
70°  
Vertikalni  
zračni tok

## 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.



























Paleta izdelkov



# PALETA IZDELKOV

NOTRANJNA ENOTA















○ Samo samostojni split ○● Kompatibilno ● Samo Multi split

MODEL	kBtu	5	7	9	12	15	18	24
	kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL	Gallery	  			○ A09FT NSF ○ A12FT NSF			
	Mirror	  		● AM07BH NSJ	○● AC09BH NSJ	○● AC12BH NSJ		○● AC18BH NSK ○● AC24BH NSK
DUALCOOL	Athena Extreme	  			○ F09MT NSM ○ F12MT NSM			
	Pure	  			○● AP09RT NSJ ○● AP12RT NSJ			
	Deluxe	  		● DM07RH NSJ	○● DC09RH NSJ	○● DC12RH NSJ		○● DC18RH NSK ○● DC24RH NSK
	Sirius	  	● PM05SP NSJ	● PM07SP NSJ	○● PC09SQ NSJ	○● PC12SQ NSJ	● PM15SP NSJ	○● PC18SQ NSK ○● PC24SQ NSK
	Standard	 			○ S09EQ NSJ	○ S12EQ NSJ		○ S18EQ NSK ○ S24EQ NSK

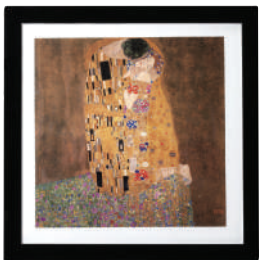
# PALETA IZDELKOV

ZUNANJNA ENOTA

○ Samo samostojni split ○● Kompatibilno ● Samo Multi split

MODEL	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
ARTCOOL	Gallery	 	○ A09FT UL2	○ A12FT UL2						
	Mirror	 	○ AC09BH UA3	○ AC12BH UA3			○ AC18BH UL2		○ AC24BH U24	
DUALCOOL	Athena Extreme	 	○ F09MT U24	○ F12MT U24						
	Pure	 	○ AP09RT UA3	○ AP12RT UA3						
	Deluxe	 	○ DC09RH UL2	○ DC12RH UL2			○ DC18RH UL2		○ DC24RH U24	
	Sirius	 	○ PC09SQ UA3	○ PC12SQ UA3			○ PC18SQ UL2		○ PC24SQ U24	
Standard	 	○ S09EQ U	○ S12EQ UA3			○ S18EQ UL2		○ S24EQ U24		

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



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



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

## Posamezna kombinacija

ENOTA				9K	12K
NOTRANJA				A09FT NSF	A12FT NSF
Kapaciteta	Hlajenje	Min./ Nazivno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Ogrevanje	Min./ Nazivno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	kW	3.20	3.50
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
SEER				6.80	6.60
P dizajn C			kW	2.50	3.50
Koeficient učinkovitosti (COP)			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P	(Povprečna/ Topleje)			4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
P design H (Povprečna/ Topleje)			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje			A++	A++
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)		A+ / A++	A+ / A++
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	129	186
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	kWh	945 / 457	945 / 457
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Ogrevanje	L / M / H	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Hrupna moč	Hlajenje		dB(A)	60	60
	Hlajenje	S / L / M / H / Max. (Power)	m³/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
Pretok zraka	Ogrevanje	L / M / H	m³/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
			l/h	1.1	1.3
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	Min./ Nazivno / Maks.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Ogrevanje	Min./ Nazivno / Maks.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	A	4.90 / 4.10	4.90 / 4.10
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tokovni odklopnik (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			N x mm²	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
Izhodna moč ventilatorja			W	16.7	16.7
ZUNANJA ENOTA				A09FT UL2	A12FT UL2
Področje delovanja	Hlajenje	Min./ Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrevanje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	51 / 51	51 / 51
	Zvočna moč	Hlajenje	dB(A)	65	65
Pretok zraka			m³/min	35	35
			m	3 / 20	3 / 20
Ceovod	Liquid (ODU / IDU)	Min./ Maks.	m	10	10
	Elevation (ODU / IDU)	Min./ Maks.	m	10	10
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (Zunanja)	mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost odtočne cevi		OD (Zunanja)	mm (palec)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Vrsta			R32	R32
Hladilno sredstvo	Napolnjeno pri 7,5 m		kg	0.800	0.800
	t-CO <sub>2</sub> eq			0.540	0.540
	Dodatno polnjenje GWP		g/m	20	20
Izhodna moč ventilatorja			W	675	675
				43	43
Vrsta kompresorja (tip)				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
	Neto teža		kg	34.4	34.4
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNA OPREMA					
Multi Compatible				-	-
PI 485				Y	Y
Breznapetostni kontakt				Y	Y
Žični daljinski upravljalnik				-	-
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)				1.249 €	1.349 €

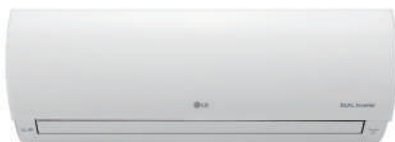
## Posamezna kombinacija

ENOTA				9K	12K	18K	24K
NOTRANJA				AC09BH NSJ	AC12BH NSJ	AC18BH NSK	AC24BH NSK
Kapaciteta	Hlajenje	Min./ Nazivno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Ogrevanje	Min./ Nazivno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER				7.00	6.60	7.00	6.90
P dizajn C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
Koeficient učinkovitosti (COP)			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P	(Povprečna/ Topleje)			4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Povprečna/ Topleje)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje			A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 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
	Ogrevanje	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
	Hlajenje	S / L / M / H / Max. (Power)	m³/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
Pretok zraka	Ogrevanje	L / M / H	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	Min./ Nazivno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Ogrevanje	Min./ Nazivno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
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 (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	9.9	13.5	13.5
Izhodna moč ventilatorja			W	30	30	30	58
ZUNANJA ENOTA				AC09BH UA3	AC12BH UA3	AC18BH UL2	AC24BH U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrevanje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Zvočna moč	Hlajenje	dB(A)	65	65	65	70
Pretok zraka			m³/min	27	27	35	49
			m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Ceovod	Liquid (ODU / IDU)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15
	Elevation (ODU / IDU)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (Zunanja)	mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost odtočne cevi		OD (Zunanja)	mm (palec)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Vrsta			R32	R32	R32	R32
Hladilno sredstvo	Napolnjeno pri 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	t-CO <sub>2</sub> eq			0.473	0.473	0.675	0.743
	Dodatno polnjenje GWP		g/m	20	20	20	20
Izhodna moč ventilatorja			W	675	675	675	675
				43	43	43	85
Vrsta kompresorja (tip)				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter 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
DODATNA OPREMA							
Multi Compatible				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	-	-
Breznapetostni kontakt				Y	Y	Y	Y
Žični daljinski upravljalnik				Y	Y	Y	Y
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)				1.099 €	1.149 €	1.599 €	1.849 €

\* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).  
 \*\* S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)  
 \*\*\* GWP (Global Warming Potential): Potencial globalnega segrevanja  
 \*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) GWP/1 000  
 \*\*\*\*\* Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

\* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).  
 \*\* S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)  
 \*\*\* GWP (Global Warming Potential): Potencial globalnega segrevanja  
 \*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) GWP/1 000  
 \*\*\*\*\* Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.





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



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

Posamezna kombinacija

ENOTA		9K		12K	
NOTRANJA		F09MT NSM		F12MT NSM	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	0,90 / 2,50 / 4,00	0,90 / 3,50 / 4,25	
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	0,90 / 3,20 / 6,00	0,90 / 4,00 / 7,32	
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	4,30	4,70	
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	490 / 593	833 / 785	
EER			5,10	4,20	
SEER			9,40	9,10	
P dizajn C			2,50	3,50	
Koeficient učinka (COP)			5,40	5,10	
S.C.O.P		(Povprečna/ Topleje)	5,10 / 6,60	5,10 / 6,60	
P design H (Povprečna/ Topleje)			3,70 / 2,05	3,80 / 2,05	
Energijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje		A+++	A+++	
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Letna poraba energije	Hlajenje		93	135	
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	1,016 / -	1,043 / -	
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 40	19/27/35/40	
	Ogrevanje	L / M / H	27 / 35/ 40	27 / 35/ 40	
Hrupna moč	Hlajenje		60	60	
	Ogrevanje	S / L / M / H / Max. (Power)	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	
Pretok zraka	Hlajenje	m <sup>3</sup> /min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3	
	Ogrevanje	L / M / H	1,7	1,7	
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	1,00 / 3,80 / 8,10	1,00 / 6,10 / 8,10	
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	1,00 / 4,60 / 8,80	1,00 / 5,80 / 8,80	
Obratovalni tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	3,80 / 4,60	6,10 / 5,80	
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje				
Napajanje			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)			15	15	
Kabel za napajanje zunanje enote			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			857 x 295 x 235	857 x 295 x 235	
Neto teža			11,0	11,0	
Izhodna moč ventilatorja			30	30	
ZUNANJA ENOTA		F09MT U24		F12MT U24	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/ Maks.	-10 / 48	-10 / 48	
	Ogrevanje	Min/ Maks.	-25 / 24	-25 / 24	
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	48 / 50	48 / 50	
Zvočna moč	Hlajenje		65	65	
Pretek zraka	Hlajenje	Nazivno	49	49	
Ceovod	Liquid (ODU / IDU)	Min/ Maks.	3 / 20	3 / 20	
	Elevation (ODU / IDU)	Min/ Maks.	10	10	
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Plin	OD (Zunanja)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Velikost odtočne cevi			21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	
Hladilno sredstvo			1,000	1,000	
			0,675	0,675	
Izhodna moč ventilatorja			20	20	
			675	675	
Vrsta kompresorja (tip)			85	85	
Neto teža			43,0	43,0	
Dimenzije			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	
DODATNA OPREMA					
Multi Compatible			Y	Y	
PI 4B5			-	-	
Breznapetostni kontakt			Y	Y	
Žični daljinski upravljalnik			Y	Y	
<b>Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)</b>			<b>1.399 €</b>	<b>1.449 €</b>	

Posamezna kombinacija

ENOTA		9K		12K	
NOTRANJA		APO9RT NSJ		AP12RT NSJ	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,00	
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70	
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	2,60	3,00	
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	710 / 850	1,160 / 1,130	
EER			3,52	3,02	
SEER			6,60	6,20	
P dizajn C			2,50	3,50	
Koeficient učinka (COP)			3,88	3,54	
S.C.O.P		(Povprečna/ Topleje)	4,0 / 5,0	4,0 / 5,0	
P design H (Povprečna/ Topleje)			2,5 / 1,4	2,5 / 1,4	
Energijski razred (A+++ do D lestvica)	Hlajenje		A++	A++	
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	A+ / A++	A+ / A++	
Letna poraba energije	Hlajenje		133	198	
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	875 / 393	875 / 393	
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42	
	Ogrevanje	L / M / H	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41	
Hrupna moč	Hlajenje		59	59	
	Ogrevanje	S / L / M / H / Max. (Power)	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	
Pretek zraka	Hlajenje	m <sup>3</sup> /min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0	
	Ogrevanje	L / M / H	1,10	1,30	
Stopnja razvlaževanja	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 5,2 / 6,2	
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0	
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje		3,50 / 4,00	5,20 / 5,10	
Napajanje			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)			15	15	
Kabel za napajanje zunanje enote			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			857 x 348 x 189	857 x 348 x 189	
Neto teža			9,5	9,5	
Izhodna moč ventilatorja			30	30	
ZUNANJA ENOTA		APO9RT UA3		AP12RT UA3	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/ Maks.	-10 / 48	-10 / 48	
	Ogrevanje	Min/ Maks.	-10 / 24	-10 / 24	
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	48 / 50	48 / 50	
Zvočna moč	Hlajenje		65	65	
Pretek zraka	Hlajenje	Nazivno	27	27	
Ceovod	Liquid (ODU / IDU)	Min/ Maks.	3 / 15	3 / 15	
	Elevation (ODU / IDU)	Min/ Maks.	7	7	
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Plin	OD (Zunanja)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Velikost odtočne cevi			21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	
Hladilno sredstvo			0,700	0,700	
			0,473	0,473	
Izhodna moč ventilatorja			20	20	
			675	675	
Vrsta kompresorja (tip)			43	43	
Neto teža			26	26	
Dimenzije			717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	
DODATNA OPREMA					
Multi Compatible			Y	Y	
PI 4B5			-	-	
Breznapetostni kontakt			Y	Y	
Žični daljinski upravljalnik			Y	Y	
<b>Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)</b>			<b>999 €</b>	<b>1.069 €</b>	

\* 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.

\* 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.



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

Posamezna kombinacija

ENOTA			9K	12K	18K	24K
NOTRANJA			DC09RH NSJ	DC12RH NSJ	DC18RH NSK	DC24RH NSK
Kapaciteta	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	3,20	3,50	4,20	6,00
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER		W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
SEER			7,90	7,00	7,00	6,90
P dizajn C			2,50	3,50	5,00	6,60
Koeficient učinkovitosti (COP)		W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P	(Povprečna/Topleje)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Povprečna/Topleje)			2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energijski razred (A+++ do D)	Hlajenje		A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje	(Povprečna/Topleje)	A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh	111	161	250	335
	Ogrevanje	(Povprečna/Topleje)	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrevanje	L / M / H	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hrupna moč	Hlajenje	dB(A)	60	60	60	65
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H / Max. (Power)	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrevanje	L / M / H	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Stopnja razvlaževanja		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Obrotovni tok	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,40 / 14,00
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	20	25
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm <sup>2</sup>	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 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto teža		kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Izhodna moč ventilatorja		W	30	30	30	58
ZUNANJA ENOTA			DC09RH UL2	DC12RH UL2	DC18RH UL2	DC24RH U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min/ Maks.	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrevanje	Min/ Maks.	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Zvočna moč	Hlajenje	dB(A)	65	65	65	70
Pretok zraka		m <sup>3</sup> /min	35	35	35	49
Cevovod	Liquid (ODU / IDU)	Min/ Maks.	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Elevation (ODU / IDU)	Min/ Maks.	10	10	10	15
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	OD (Zunanja)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Velikost odtočne cevi		OD (Zunanja)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32	R32	R32	R32
	Napolnjeno pri 7,5 m	kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	t-CO <sub>2</sub> eq		0,540	0,540	0,675	0,743
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Izhodna moč ventilatorja		W	43	43	43	85
Vrsta kompresorja (tip)			Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Neto teža		kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNA OPREMA						
Multi Compatible			Y	Y	Y	Y
PI 4B5			Y	Y	Y	Y
Breznapetostni kontakt			Y	Y	Y	Y
Žični daljinski upravljalnik			Y	Y	Y	Y
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)			1.099 €	1.149 €	1.599 €	1.899 €

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



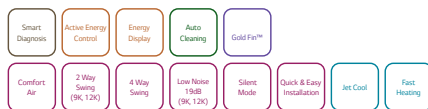
LG sodeluje v programu ECP za program EUROVENT VRF. Preverite obstoječa potrdila: www.euroventcertification.com

Posamezna kombinacija

ENOTA			9K	12K	18K	24K	
NOTRANJA			PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK	
Kapaciteta	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42	
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	2,60	3,00	4,20	6,00	
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238	
EER		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05	
SEER			7,00	6,60	7,00	6,90	
P dizajn C			2,50	3,50	5,00	6,60	
Koeficient učinkovitosti (COP)		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35	
S.C.O.P	(Povprečna/Topleje)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	
P design H (Povprečna/Topleje)			2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	
Energijski razred (A+++ do D)	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	
	Ogrevanje	(Povprečna/Topleje)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh	125	186	250	335	
	Ogrevanje	(Povprečna/Topleje)	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713	
Hrupni tlak	Hlajenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	
	Ogrevanje	L / M / H	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	
Hrupna moč	Hlajenje	dB(A)	59	59	60	65	
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H / Max. (Power)	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3	
	Ogrevanje	L / M / H	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	
Stopnja razvlaževanja		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Obrotovni tok	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00	
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Tokovni odklopnik (varovalka)		A	15	15	20	25	
Kabel za napajanje zunanje enote		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	
Kabel za napajanje in komunikacijo		N x mm <sup>2</sup>	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 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	
Izhodna moč ventilatorja		W	30	30	30	58	
ZUNANJA ENOTA			PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24	
Področje delovanja	Hlajenje	Min/ Maks.	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48	
	Ogrevanje	Min/ Maks.	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57	
Zvočna moč	Hlajenje	dB(A)	65	65	65	70	
Pretok zraka		m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49	
Cevovod	Liquid (ODU / IDU)	Min/ Maks.	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	
	Elevation (ODU / IDU)	Min/ Maks.	7	7	10	15	
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Plin	OD (Zunanja)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Velikost odtočne cevi		OD (Zunanja)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32	R32	R32	R32	
	Napolnjeno pri 7,5 m	kg	0,700	0,700	1,000	1,100	
	t-CO <sub>2</sub> eq		0,473	0,473	0,675	0,743	
	Dodatno polnjenje	g/m	20	20	20	20	
	GWP		675	675	675	675	
Izhodna moč ventilatorja		W	43	43	43	85	
Vrsta kompresorja (tip)			Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	
Neto teža		kg	25,1	25,1	34,4	46,0	
Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
DODATNA OPREMA							
Multi Compatible			Y	Y	Y	Y	
PI 4B5			-	-	-	-	
Breznapetostni kontakt			Y	Y	Y	Y	
Žični daljinski upravljalnik			Y	Y	Y	Y	
Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)			749 €	799 €	1.299 €	1.669 €	

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





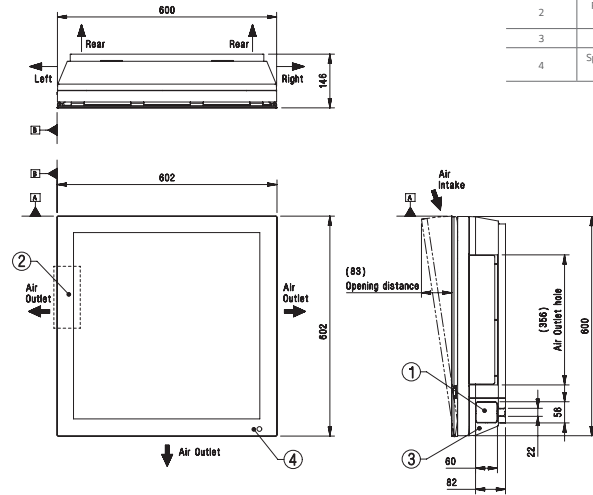
LG sodiljke v programu ECP za program EUROVENT vrši. Preverite obstoječa potrdila. [www.euroventcertification.com](http://www.euroventcertification.com)

Posamezna kombinacija

ENOTA				9K	12K	18K	24K
NOTRANJA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapaciteta	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Ogrevanje -7 °C	Nazivno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Priključna moč	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
P dizajn C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
Koeficient učinkovitosti (COP)			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Povprečna/ Topleje)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Povprečna/ Topleje)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energijski razred (A+++ do D lestevica)	Hlajenje			A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh	125	186	250	335
	Ogrevanje	(Povprečna/ Topleje)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 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
	Ogrevanje	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
Pretok zraka	Hlajenje	S / L / M / H / Max. (Power)	m <sup>3</sup> /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrevanje	L / M / H	m <sup>3</sup> /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Stopnja razvlaževanja			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Obratovalni tok	Hlajenje	Min/ Nazivno / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Ogrevanje	Min/ Nazivno / Maks.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Zagonski tok	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tokovni odklopnik (varovalka)			A	15	15	20	25
Kabel za napajanje zunanje enote			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje in komunikacijo			N x mm <sup>2</sup>	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 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
Izhodna moč ventilatorja			W	30	30	30	58
ZUNANJA ENOTA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Področje delovanja	Hlajenje	Min/ Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrevanje	Min/ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvočni tlak	Hlajenje / Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Zvočna moč	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	65	65	65	70
Pretok zraka		Nazivno	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49
Cevovod	Liquid (ODU / IDU)	Min/ Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Elevation (ODU / IDU)	Min/ Maks.	m	7	7	10	15
Velikost cevnih priključkov	Tekočina	OD (Zunanja)	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	OD (Zunanja)	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Velikost odtožne cevi		OD (Zunanja)	mm (palec)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Hladilno sredstvo	Vrsta			R32	R32	R32	R32
	Napolnjeno pri 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	t-CO <sub>2</sub> eq			0,473	0,473	0,675	0,743
	Dodatno polnjenje		g/m	20	20	20	20
Izhodna moč ventilatorja	GWP			675	675	675	675
	Vrsta kompresorja (tip)			Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Neto teža			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNA OPREMA							
Multi Compatible				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Brezmetastni kontakt				-	-	-	-
Žični daljinski upravljalnik				-	-	-	-
<b>Priporočena maloprodajna cena (ni obvezujoča)</b>				<b>689 €</b>	<b>749 €</b>	<b>1.069 €</b>	<b>1.399 €</b>

\* Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline (R32).  
 \*\* S: Sleep (Spanje)/ L: Low (Nizko)/ M: Medium (Srednje)/ H: High (Visoko)  
 \*\*\* GWP (Global Warming Potential): Potencial globalnega segrevanja  
 \*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) \* GWP / 1000  
 \*\*\*\*\* Specifikacije, oblika in funkcije se lahko spremenijo brez prehodnega obvestila.

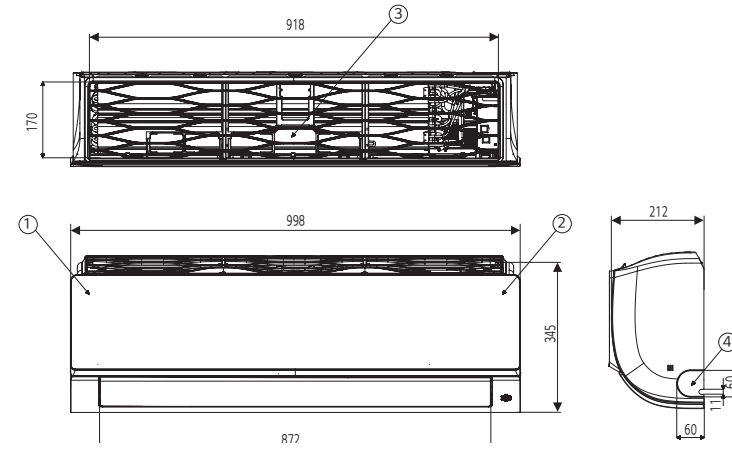
A09FT NSF / A12FT NSF



(Enote : mm)

ŠTEVILKA	NAZIV DELA	OPIS
1	Namnjeno za prehod cevi, odtok kondenzata in kable	Tip za izbijanje
2	Priljučni blok za napajanje in komunikacijo	Znotraj sprednje plošče
3	Vogalni pokrov	-
4	Sprejemnik signala daljnsekega upravljalnika	Za brezžični tip

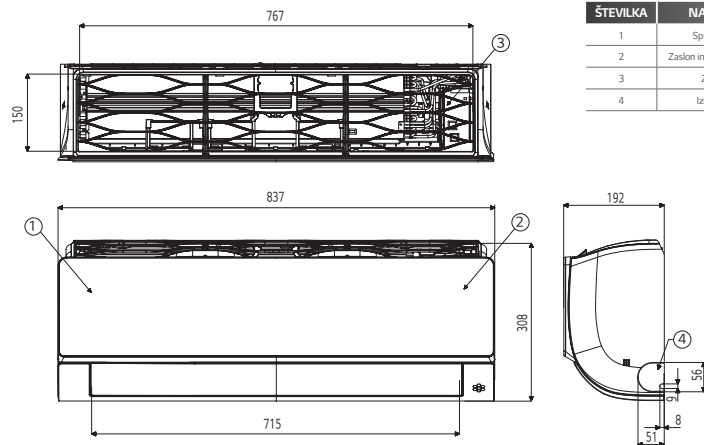
AC18BH NSK / AC24BH NSK



(Enote : mm)

ŠTEVILKA	NAZIV DELA	OPIS
1	Sprednja plošča	
2	Zaslon in sprejemnik signala	
3	Filter sesalnega zraka	
4	Instalacijska plošča	

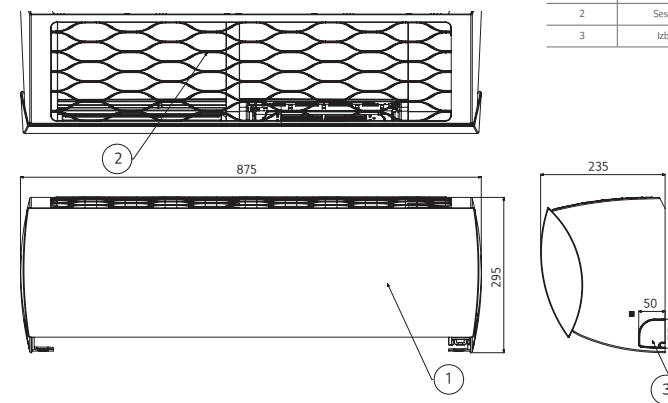
AC09BH NSJ / AC12BH NSJ



(Enote : mm)

ŠTEVILKA	NAZIV DELA	OPIS
1	Sprednja maska	
2	Zaslon in sprejemnik signala	
3	Zračni filter	
4	Izbojni pokrov	Za cevi in kablel

F09MT NSM / F12MT NSM

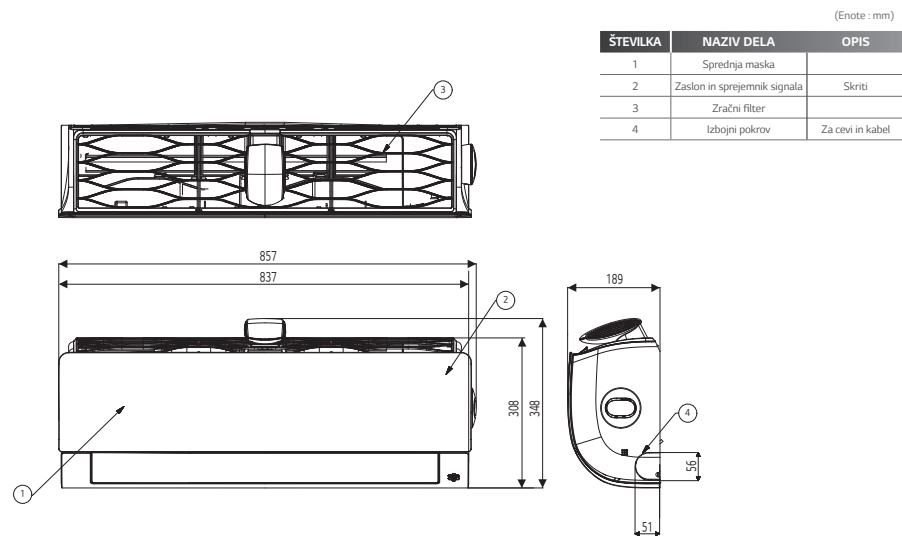


(Enote : mm)

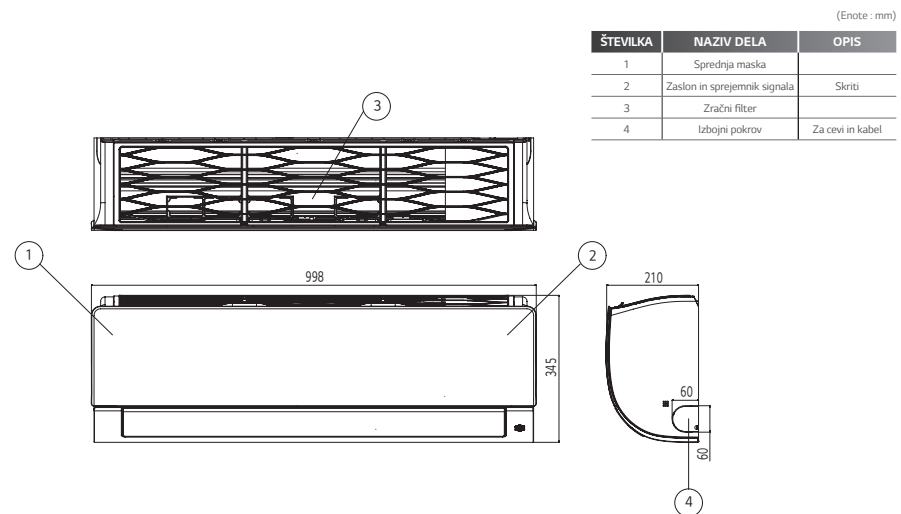
ŠTEVILKA	NAZIV DELA	OPIS
1	Sprednja maska	
2	Sesalna rešetka	
3	Izbojni pokrov	Za cevi in kablel



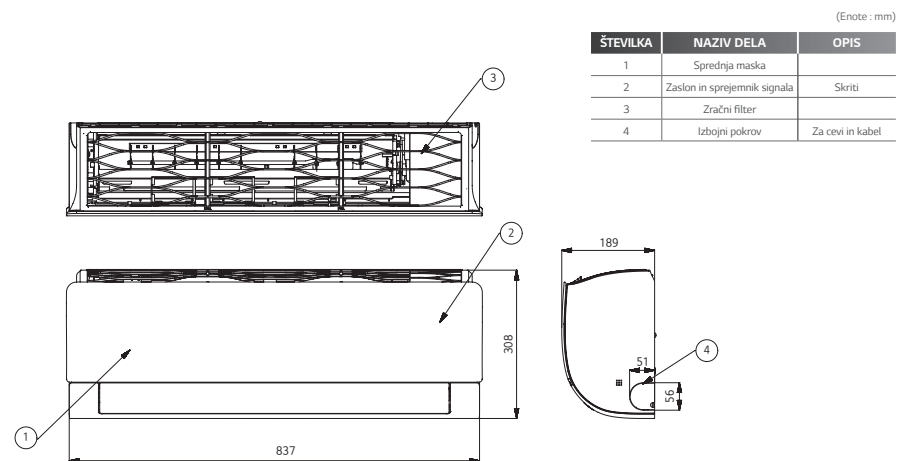
AP09RT NSJ / AP12RT NSJ



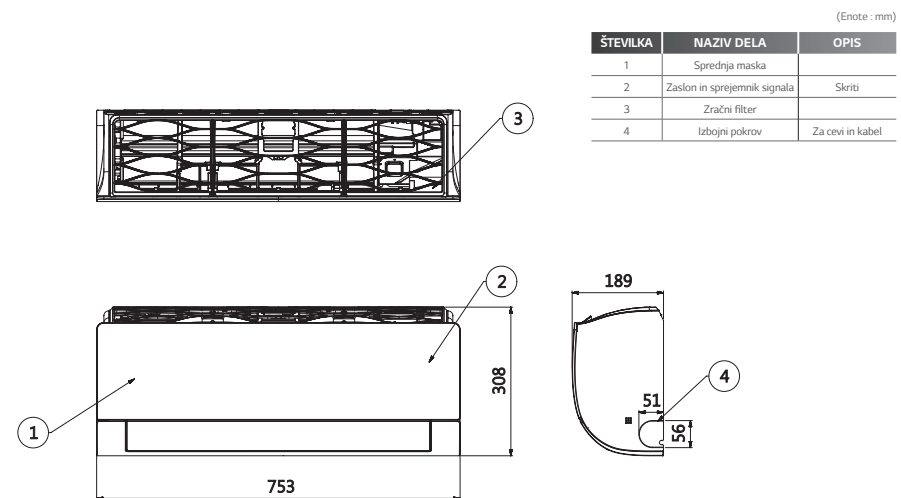
DC18RH NSK / DC24RH NSK / PC18SQ NSK / PC24SQ NSK  
S18EQ NSK / S24EQ NSK / S18ET NSK / S24ET NSK



DC09RH NSJ / DC12RH NSJ / DC09RT NSJ / DC12RT NSJ / PC09SQ NSJ  
PC12SQ NSJ / S09EQ NSJ / S12EQ NSJ / S09ET NSJ / S12ET NSJ / S12EW NSJ

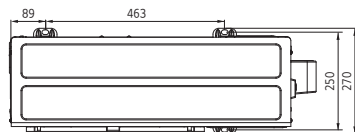


S09EH NSA

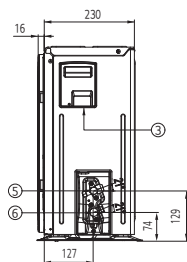
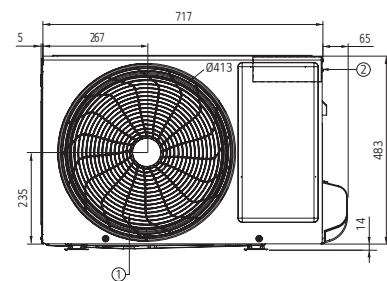


AC09BH UA3 / AC12BH UA3 / DC09RT UA3 / DC12RT UA3 / PC09SQ UA3  
 PC12SQ UA3 / S09EQ UA3 / S12EQ UA3 / S09ET UA3 / S12ET UA3  
 S12EW UA3 / AP09RT UA3 / AP12RT UA3 / S09EH UA3

(Enote: mm)

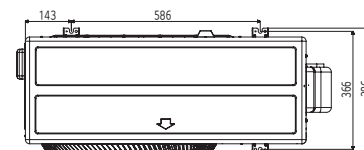


ŠTEVILKA	NAZIV DELA
1	Izpih zraka
2	Nadzorna plošča
3	Odprtina za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi

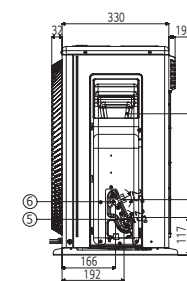
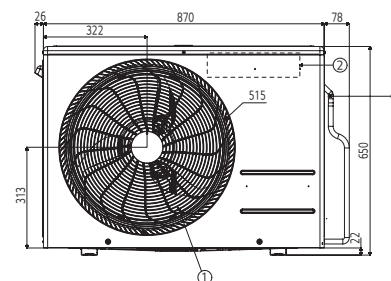


F09MT U24 / F12MT U24 / AC24BH U24 / DC24RH U24  
 PC24SQ U24 / S24EQ U24 / S24ET U24

(Enote: mm)

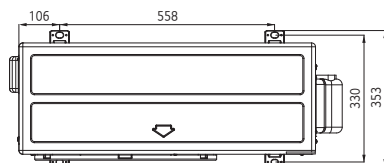


ŠTEVILKA	NAZIV DELA
1	Izpih zraka
2	Nadzorna plošča
3	Odprtina za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi

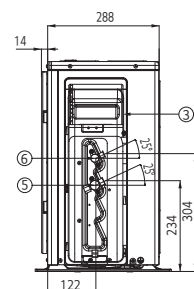
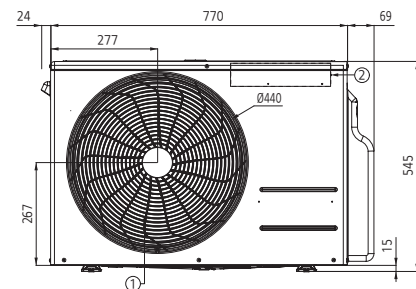


A09FT UL2 / A12FT UL2 / DC09RH UL2 / DC12RH UL2 / AC18BH UL2  
 DC18RH UL2 / PC18SQ UL2 / S18EQ UL2 / S18ET UL2

(Enote: mm)



ŠTEVILKA	NAZIV DELA
1	Izpih zraka
2	Nadzorna plošča
3	Odprtina za napajalni in komunikacijski kabel
4	Pokrov servisnega ventila
5	Priključek plinske cevi
6	Priključek tekočinske cevi





	ARTCOOL		DUALCOOL				
	Gallery	Mirror	Athena Extreme	Pure	DELUXE	Sirius	Standard
Žični daljinski krmljnik	5k					•	
	7k		•			•	
	9k	-	•	•	•	•	-
	12k	-	•	•	•	•	-
	15k					•	
PI 485	18k	•			•	•	-
	24k	•			•	•	-
	5k					-	
	7k		-		•*	-	
	9k	•	-	-	-	•*	-
Breznapetostni kontakt	12k	•	-	-	•*	-	-
	15k					-	
	18k		-			•*	-
	24k		-			•*	-
	5k					•	
Breznapetostni kontakt	7k		•		•	•	
	9k	•	•	•	•	•	-
	12k	•	•	•	•	•	-
	15k					•	
	18k		•			•	-
24k		•			•	-	

• : Na voljo  
\* Ob priključitvi na "multi" 14k in 16k zunanjo enoto ta funkcija morda ne bo podprta.

## Standardni žični daljinski upravljalnik



**Standard III**  
PREMTB100

**Standard III**  
PREMTBB10



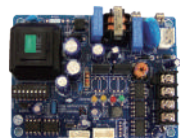
**Standard II**  
PREMTB001

**Standard II**  
PREMTBB01

Ime modela	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
<b>Način delovanja</b>	On/Off, Nastavitev hitrost ventilatorja, ...	
<b>Sprememba načina delovanja</b>	Hlajenje, Gretje, Samodejno, Razvlaževanje, Ventilator	
<b>Samodejno premočno pihanje/ Kontrola reže</b>	•	•
<b>Programiranje</b>	Simple, Sleep, On / Off, Weekly, Holiday	
<b>Prikaz časa</b>	•	•
<b>Nadomestilo za ispad električne energije</b>	•	•
<b>Otroško zaklepanje</b>	•	•
<b>Status delovanja (LED)</b>	•	•
<b>Prikaz notranje temperature</b>	•	•
<b>Brezžični daljinski regulator Sprejemnik</b>	-	•
<b>Dimenzije (V x Š x D, mm)</b>	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
<b>Osvetlitev od zadaj</b>	•	•
<b>Stanje prikaza kakovosti zraka</b>	-	-

※ Glejte PDB za vsak model

## PI 485



**PMNFP14A1**

Napajanje: Eno fazno AC 220V 50/60Hz  
Maks. število notranjih enot, ki so lahko priključene: 64 ENOT  
Za modele: RAC / Multi / Single / Therma V

※ Glejte PDB za vsak model

## Breznapetostni kontakt



**PDRYCB000**

**PDRYCB400**



**PDRYCB320**

**PDRYCB500**

※ Glejte PDB za vsak model

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
<b>Kontaktna točka</b>	1 Kontrolna točka	2 Kontrolni točki	8 Kontrolnih točk	Modbus RTU
<b>Napajanje</b>	AC 220V Zunanje napajanje	DC 5V & 12V Iz notranje enote	DC 5V & 12V Iz notranje enote	DC 5V & 12 V Iz notranje enote
<b>Napetostni/ Breznapetostni vhod</b>	-	•	•	-
<b>ON/OFF upravljanje</b>	•	•	•	•
<b>Zakleni/Odkleni</b>	•	•	•	-
<b>Nastavitev hitrosti ventilatorja</b>	-	-	•	•
<b>Termo off</b>	-	•	•	-
<b>Prihranek energije</b>	-	•	-	-
<b>Nastavitev temperature</b>	-	•	•	•
<b>Nadzor napak</b>	•	•	•	•
<b>Nadzor delovanja</b>	•	•	•	•

## Daljinski upravljalnik



Athena Extreme

Artcool

Deluxe, Pure,

Sirius

Standard

Gumb	Prikazni zaslon	opis
	-	Vklop / izklop klimatske naprave
	88° B*	Za prilagoditev želene sobne temperature pri hlajenju, ogrevanju ali samodejnem načinu
<b>COMFORT AIR</b>	-	Prilagoditev pretoka zraka na posredni veter
<b>LIGHT OFF</b>	-	Nastavitev svetlosti zaslona na notranji enoti.
<b>MODE</b>		Izbira načina hlajenje
		Izbira načina gretje
		Izbira načina razvlaževanje
		Izbira načina ventilator
		Izbor samodejnega načina delovanja
<b>FAN SPEED</b>		Prilagoditev hitrosti ventilatorja
<b>ENERGY CTRL</b>	-	Učinek varčevanja z energijo
<b>JET MODE</b>	PO	Hitra sprememba temperature prostora
		Nastavitev smeri zračnega toka vertikalno ali horizontalno
<b>ROOM TEMP</b>		Prikaz temperature prostora
°C ↔ °F [5sec]	°C	Sprememba prikaza med °C in °F
<b>SET/ CANCEL</b>	-	Nastavitev / izbris funkcij in časovnika
	-	Nastavitev časa
	-	Za vklop / izklop klimatske naprave samodejno
	-	Izbris nastavitve časovnika

※ Specifikacije daljinskega upravljalnika so lahko različne pri različnih modelih

※ Specifikacija, zasnova in funkcija daljinskega upravljalnika se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila

## OPOMBE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





**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.