



LG KLIMA-UREĐAJI ZA STAMBENE PROSTORE



powered by
ThinQ AI™



DUAL
INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY



SADRŽAJ

LG AIR CARE COMPLETE SYSTEM™	06
LG DUALCOOL PURE – DIŠI ZDRAVO	08
THINQ – UPRAVLJAJNJE PUTEM PAMETNOG TELEFONA	10
LG ARTCOOL SERIJA	12
LG DUALCOOL SERIJA	14
PREGLED ZNAČAJKI	16
PREDNOSTI LG KLIMA-UREĐAJA	18
LINIJA PROIZVODA	48
DODATNI PRIBOR	65



5 GODINA JAMSTVA

Mi brinemo za naše kupce, zbog čega svake godine za sve klima-uređaje iz tekuće godine odobravamo posebno JAMSTVO OD 5 GODINA, tijekom kojih pružamo puni opseg jamstva, a što znači besplatan popravak i zamjenu dijelova, u skladu s LG jamstvom (uvjeti i odredbe odnosno detaljne informacije dostupne su u jamstvenom listu).
Aktualna promocija traje od 9. svibnja do 31. prosinca 2022. godine i vrijedi za sve kupljene modele iz brošure. Proces ostvarivanja jamstva pratite na stranicama www.lge.hr.

Za ostvarivanje jamstva potrebno je zadržati dokaz o kupnji (račun), ovjerenu jamstvenu karticu i certifikat koji ćete dobiti od ovjerenog partnera tvrtke LG ili preuzeti na internetskim stranicama LG Hrvatska.

Jamstvo vrijedi isključivo ukoliko je instalaciju i puštanje u rad izvršio ovlašteni LG partner.
Popis ovlaštenih instalatera i više o promociji pronađite na <https://www.lg.com/hr/klima-uredaji>

Diši zdravo.
Uživaj u potpuno novoj razni svježeg zraka

AirCare Complete System™

Današnji klima-uređaji podrazumijevaju brzo rashlađivanje prostora i uštede energije. Dodatno, svaki brand komunicira sve blagodati filtriranja bakterija, prašine i plijesni te čišćenja zagađenog zraka. Zbog toga bi korisnik mogao pomisliti kako su svi ovi sustavi jednaki. Međutim, LG Air Care Complete System™ odnosi se na tehnologiju koja također kombinira i UVnano™ sustav filtracije za još bolji i čišći zrak u domu korisnika.



Što je AirCare Complete System™ ?

Sustav filtracije

+

UVnano™



Sterilizacija čak i unutar klima-uređaja



Diši zdravo.

Uživaj u potpuno novoj razni svježeg zraka

AirCare Complete System™

LG DUALCOOL, LG ARTCOOL unose svježinu prirode u vaš dom.

Potpuno novi AirCare Complete System™ koristi postupak filtracije s tehnologijom UVnano™ i ionizatorom koji uklanja sitne čestice prašine, pa čak i bakterija, osiguravajući tako da je zrak koji udišete uvijek svjež.

Udahnite svježinu iz prirode - u vlastitom domu!

Za više informacija
o LG klima-uređajima,
posjetite naš
Youtube kanal
putem QR koda.



ART COOL™

MIRROR

Auto Cleaning

Automatsko unutarnje čišćenje automatski suši vlagu nakupljenu unutar klima-uređaja kako bi spriječio nakupljanje prljavštine i štetnih otpadaka te uvijek bio čist.

Pre-Filter™

Predfilter hvata velike čestice prašine kao prvi stupanj filtracije.

Allergy Filter

Uklanja tvari koje uzrokuju alergije kao npr. grinje kućne prašine koje lebde u zraku.

UVnano™

Uklanja 99,99%* bakterija pomoću UV LED svjetla kako bi ventilator koji generira strujanje zraka ostao čist i svjež.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Rashladite se ali i održavajte zrak zdravim uklanjanjem 99,9%* ljepljivih bakterija te dezodorirajući prostor.

DUALCOOL™

DELUXE

Auto Cleaning

Automatsko unutarnje čišćenje automatski suši vlagu nakupljenu unutar klima-uređaja kako bi spriječio nakupljanje prljavštine i štetnih otpadaka te uvijek bio čist.

Pre-Filter™

Predfilter hvata velike čestice prašine kao prvi stupanj filtracije.

Allergy Filter

Uklanja tvari koje uzrokuju alergije kao npr. grinje kućne prašine koje lebde u zraku.

UVnano™

Uklanja 99,99%* bakterija pomoću UV LED svjetla kako bi ventilator koji generira strujanje zraka ostao čist i svjež.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Rashladite se ali i održavajte zrak zdravim uklanjanjem 99,9%* ljepljivih bakterija te dezodorirajući prostor.

Diši zdravo.
Uživaj u potpuno novoj razni svježeg zraka

DUALCOOL PURE

s pročišćivačem zraka



Hlađenje + grijanje + pročišćavanje zraka

Udobnost
365 dana u godini

Uklanja ultrafinu prašinu

Raspršivač iona i sustav za filtriranje fine prašine

Upravljanje i nadzor u stvarnom vremenu

Aplikacija ThinQ



Pregled značajki

Klima-uređaj i pročišćivač zraka u jednom

Senzor čestica PM1.0 se aktivira automatski, a sustav filtracije koristi 5 milijuna iona za hvatanje i uklanjanje mikroskopskih čestica prašine.

Korak 1	Korak 2	Korak 3	Korak 4
<p>Automatsko otkrivanje čestica PM1.0</p> <p>Otkrivanje koncentracija prašine u unutarnjem prostoru.</p> 	<p>Raspršivač iona</p> <p>5 milijuna negativno nabijenih iona puštenih u zrak se veže na mikroskopske čestice.</p> 	<p>Sustav filtracije</p> <p>Učinkovito hvatanje čestica. (Filtar za prašinu/ Filtar za finu prašinu)</p> 	<p>Prikaz statusa kvalitete zraka u prostoriji</p> <p>Prikaz ukupne kvalitete zraka u prostoriji (IAQ) kroz 4 boje*</p> <p>※ IAQ (Indoor Air Quality): kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru</p> 

※ Proizvodi s pametnim značajkama i glasovnim upravljanjem se mogu razlikovati ovisno o zemlji i modelu. Dostupnost usluge provjerite kod lokalnog prodavača ili LG-a.

Smanjenje mikro prašine od 0,1 μm (1/500 kose) do 99,9%

Do 99,9% mikroprašina od 0,1 μm (100nm) može se ukloniti unutar 109 minuta.

Rezultat testa

Ispitivanje učinkovitosti pročišćavanja zraka česticama veličine 0,1 μm (100 nm)



※ Uvjeti ispitivanja

- Veličina ispitne sobe (Š x V x D): 4.000 x 3.000 x 2.500 (mm), testni model S3NM12JA1YB

Pročišćavanje zraka s pokrivenošću do 29m²

Osjetite razliku u zraku s pokrivenošću do 29m².

Rezultat testa

Ispitivanje sposobnosti pročišćavanja zraka s česticama PM 2.5



※ Pokrivenost varira ovisno o kapacitetu proizvoda.

Ispitivanje od strane TÜV verifikacije, SJ : 27,4m², SK : 29,3m

Ugodan prostor u svako godišnje doba

Uživajte udobnost u svako godišnje doba uz opciju hlađenja, grijanja i pročišćavanja zraka.

Udobnost 365 dana



Praktično upravljajte kvalitetom zraka uz aplikaciju ThinQ

Jednostavno provjerite povijest kvalitete zraka u svom domu pomoću aplikacije ThinQ.

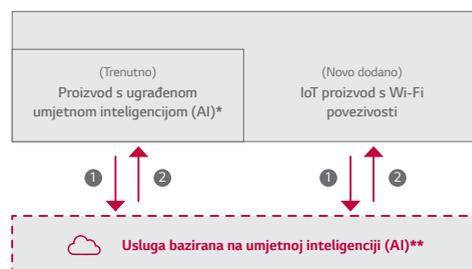


Još bolji uz aplikaciju

ThinQ™

Uzimajući u obzir danas, više nego ikad prije, sve užurbaniji način života većine ljudi, LG želi iskoristiti prednosti uvođenja novih tehnologija u kućanstvo koje bi korisnicima omogućile jednostavniji i ugodniji život. Aplikacija ThinQ povezuje sve pametne uređaje u kućanstvu i pretvara ga u pametan dom. Novi način nadzora rada i upravljanja pametnim uređajima putem ove aplikacije čine život jednostavnijim i ostavljaju korisniku više vremena za ono što je važno.

Nadalje, značajke proizvoda s opcijom prilagođavanja potrebama korisnika te uslugama temeljenim na umjetnoj inteligenciji



- 1 Razumijevanje korisnika putem prikupljanja podataka
- 2 Pružanje savjeta i rješenja temeljem analize podataka koja koristi umjetnu inteligenciju (AI)

* Zahtjev kod ranijih ThinQ proizvoda: razvoj proizvoda s mogućnošću glasovne/ vizualne/ inteligencije proizvoda.
** Primjer usluge temeljene na umjetnoj inteligenciji: vodič za korištenje/savjeti, prediktivno održavanje, automatske ili poluautomatske postavke

Prednosti za korisnika



Intuitivno upravljanje

ThinQ pojednostavljuje obavljanje dnevnih obveza. Korištenje usluge ThinQ je pouzdano, fleksibilno i ne iziskuje dodatni napor, bilo da se radi o podešavanju postavki, nadzoru ili nečem trećem. ThinQ proizvodima možete upravljati gdje god se nalazili i u bilo koje vrijeme - glasom ili izravnim kretanjem kroz ovu inovativnu aplikaciju na vašem pametnom telefonu. U vlastitom domu ili izvan njega!



Maksimalna učinkovitost

ThinQ smanjuje potrošnju energije, a može i pratiti potrošnju energije i troškove. Osim tehničkog napretka, ThinQ pruža neusporedivu energetska učinkovitost koristeći kombinaciju analitike, senzora i podataka o korištenju.



Rješenja prilagođena korisniku

ThinQ nudi prilagođene preporuke i optimalne postavke uzimajući u obzir potrebe i preferencije korisnika. Zahvaljujući umjetnoj inteligenciji sada isti proizvod može ponuditi različita iskustva, ovisno o jedinstvenom ukusu korisnika i specifičnim situacijama.



Jednostavno upravljanje glasom je praktično i pristupačno

Uživajte u vremenu koje ćete uštedjeti ne tražeći daljinski upravljač. Modeli DUALCOOL™ su također kompatibilni s AI zvučnicima poput ThinQ s Google asistentom, Google Home i još mnogo toga. Od sada, ne trebate se truditi pritisnuti niti jednu tipku. Umjesto toga upotrijebite svoj glas!

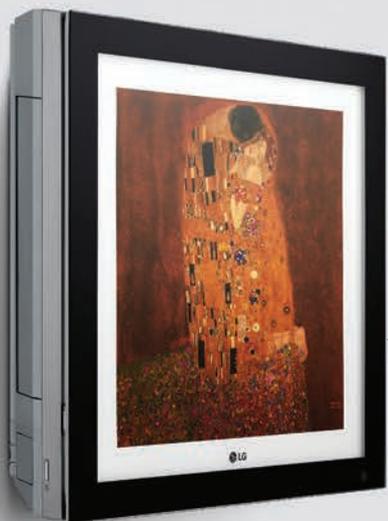
omogućuju daljnju evoluciju kućanstva. ThinQ pruža personalizirana i optimizirana rješenja učenjem potreba i sklonosti svojih korisnika kroz široku paletu svojih proizvoda. Obavite više, radeći manje! Personalizirana rješenja, proaktivni savjeti, maksimalna učinkovitost i intuitivno upravljanje putem aplikacije ThinQ donose bolji i kvalitetniji način života.

LG proizvodi i usluge koji se temelje na umjetnoj inteligenciji definiraju nove načine kako da dom postane važan dio pametnog načina života. Promišljaj mudro. Budi slobodan.

“
ThinQ:
Brand proizvoda i usluga
s tehnologijama temeljenim
na umjetnoj inteligenciji (AI)
”



ARTCOOL SERIJA



ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

Dizajn LG-evih klima-uređaja je moderan i elegantan te se snažno ističe u odnosu na druge. Učini svoj prostor posebnim.



NOVO

ARTCOOL Mirror / Beige DUAL Inverter

Pored modernih linija i klasičnog stila, LG ARTCOOL donosi izvanredno rješenje klima-uređaja u cjelovitom i atraktivnom paketu s nadograđenim sustavom filtracije uz tehnologiju UVnano™.

DUALCOOL SERIJA



NOVO

DUALCOOL PURE (S PROČIŠĆIVAČEM ZRAKA)

Uživaj u ugodnom domu bez obzira na godišnje doba uz hlađenje, grijanje i pročišćavanje zraka.



ATHENA EXTREME

LG ATHENA Extreme nudi jedno od najcjelovitijih rješenja za klimatizaciju pružajući vrhunsku energetska učinkovitost i mirno okruženje.



DELUXE **NOVO**

Savršenom kombinacijom minimalističkog dizajna i napredne tehnologije te s nadograđenim sustavom filtracije uz tehnologiju UVnano™ LG Deluxe nadilazi osnovne potrebe klima-uređaja.



SIRIUS **NOVO**

Kompaktan u svojoj izvedbi, LG Sirius se odlikuje snažnim performansama hlađenja i elegantnim dizajnom.



CONFORT

Klima-uređaj modernog dizajna koji se uklapa u svaki prostor s opcijom upravljanja na daljinu.



STANDARD

LG Standard ima svu sofisticiranost modernog klima-uređaja za stambene prostore uz integraciju LG-eve napredne tehnologije.



CORE TECH	PERFECT HEALTHCARE					SMART
Dual Inverter Compressor	UV nano™	UltraFine Dust Sensing (PM 1.0)	Plasmaster™ Ionizer**	Allergy Filter	Auto Cleaning	Voice Control

	Model	Capacity		Features							
		Cooling	Heating	Core Tech	UV nano™	UltraFine Dust Sensing (PM 1.0)	Plasmaster™ Ionizer**	Allergy Filter	Auto Cleaning	Voice Control	
ARTCOOL	Gallery	9k	12k	•						•	•
	Mirror	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		7k ⁴⁾ Only for Multi	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Color	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	7k ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DUALCOOL	Prestige	9k 12k	•			•			•	•	
	Air Purification	9k 12k	•	•	•		•	•	•	•	
	Deluxe	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•	
		7k ⁴⁾ Only for Multi	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sirius	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•	
		5k / 7k / 15k ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Only for Multi	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Confort	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•	
7k ⁴⁾ Only for Multi		•	•	•	•	•	•	•	•		
Standard	9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	•	•		

MONO ILI MULTI SPLIT KLIMA-UREĐAJ?

Mono i multi split je samo stručniji naziv za klima-uređaje za stambene prostore, široko rasprostranjene na našim prostorima gdje zimske temperature ne padaju često (puno) ispod nule. Riječ „split“ upućuje na činjenicu da su to uređaji koji imaju razdvojene jedinice. I mono i multi split klima-uređaji su fiksni, nepomični i obje vrste imaju i vanjske i unutarnje jedinice. Vanjske jedinice sadrže kompresor, kondenzator, spremnik radne tvari itd., a u unutarnjoj jedinici su isparivač, ventilator, filter.

Koja je razlika?

Mono sustav ima jednu unutarnju jedinicu, dok multi split sustav ima nekoliko unutarnjih jedinica – dvije, tri, četiri, pet, šest ili osam – i sve su povezane na jednu vanjsku jedinicu. I jedne i druge mogu hladiti i grijati prostorije. Multi split sustav može imati do devet unutarnjih jedinica postavljenih u različitim prostorijama kuće ili stana.

Značajka se može razlikovati za svaki model.

1. Kada je spojen na višestruku vanjsku jedinicu, tihi način rada 3dB radi jednostavnim postavljanjem prekidača na PCB vanjske jedinice. 2. Kada se kombinira s 40k Btu, hlađenje A+, grijanje A 3. Wi-Fi Ready; može se povezati pomoću Wi-Fi kontrolera (PWFMD200) 4. Pogledajte specifikacije više vanjskih jedinica.

SMART	ENERGY EFFICIENCY	COMFORT				EXTREME DURABILITY	FAST COOLING & HEATING	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
•					• 3 way			•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	Black Fin	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	Black Fin	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	Black Fin	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	Black Fin	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

KAKO FUNKCIONIRAJU OVE KLIME?

Vanjska jedinica prenosi toplinu vani kroz centrifugalni ventilator, dok unutarnja jedinica puše hladan zrak u prostoriju. Zahvaljujući reverzibilnom ventilu, proces se može preokrenuti tako da se uključuje način rada dizalice topline, što znači da vanjska jedinica služi kao isparivač koji oduzima toplinu iz okoline i podiže je na višu razinu i time je upumpava u prostor, dok unutarnja jedinica radi kondenzaciju i upuhuje topli zrak u prostoriju.

Koju izvedbu odabrati?

Mono split klime imaju fleksibilnu ugradnju, razina buke u sobi je smanjena s obzirom da je jedinica vani i nema nekih posebnih zahtjeva za zatvoreni prostor. Ono što im ne ide u prilog jest da ovakvi klima-uređaji mogu klimatizirati samo jednu prostoriju te vanjska jedinica estetski narušava izgled zgrade. Sve ovo važi i za multi-split klime, osim što one mogu klimatizirati više prostorija, energetski su učinkovitije, ali ako dođe do kvara u vanjskoj jedinici, ni jedna od unutarnjih jedinica ne radi.


Dual Inverter Compressor

Učinkovit, tih i pouzdan

Kompresor je srce klima-uređaja, nadzire radi li ispravno, učinkovito ili bučno, a što može uzrokovati nelagodu i nezadovoljstvo kao i dodatne troškove. LG-ov kompresor Dual Inverter pruža učinkovito rješenje, rezultirajući klima-uređajem koji hladi brže, traje dulje i radi tiše.

Motor kompresora sa širim rasponom rotacijske frekvencije energetski je učinkovitiji i ima veći volumetrijski kapacitet za brzo rashlađivanje od bilo kojeg uobičajenog kompresora. Kompresor Dual Inverter smanjuje vibracije, a time i razinu zvučnog tlaka. Smanjenjem vibracija smanjuje se mogućnost lomova u okolnim cjevovodima.

10 godina jamstva na inverterski kompresor

LG klima-uređaji opremljeni su Dual Inverter kompresorom koji je potpuno redizajniran u svojoj osnovi i sastavnim dijelovima, a koji jamče stabilnost i učinkovitost te brzo rashlađivanje prostora. Ovu iznimnu pouzdanost i trajnost LG Dual Inverter kompresora potvrđuje 10-godišnje jamstvo na isti.

**DUAL
INVERTER
COMPRESSOR**
**10
YEAR
WARRANTY**

**Dual Inverter
COMPRESSOR**

Ušteda energije

Brzo rashlađivanje


Osnovne tehnologije

Snažne performanse uz minimalnu potrošnju energije i očuvanje okoliša.

Ekološki i učinkovit

Zbog ubrzanog globalnog zatopljenja i uništavanja ozonskog omotača, održavaju se razne međunarodne konvencije i sastanci kako bi se ograničilo korištenje radne tvari ili potaklo korištenje ekoloških radnih tvari. Kako bi se smanjilo uništavanje okoliša, radna tvar R32 međunarodno je priznata kao ekološki prihvatljiva. Ona ima jedinstvenu značajku kao radna tvar niskog volumena koja je jednako učinkovita kao i bilo koja uobičajena radna tvar, a što je kvalificira kao ekološki prihvatljivu radnu tvar.

Kako radi i prednosti

Ekološka radna tvar - smanjuje zagrijavanje i oštećenja ozonskog sloja
R32 radi učinkovito u malom volumenu u usporedbi s postojećom R410A radnom tvari, što smanjuje potencijalnu opasnost od globalnog zagrijavanja.

Visok stupanj kompresije radne tvari - visoka učinkovitost

Visok stupanj kompresije radne tvari R32 omogućuje snažnije performanse i veću učinkovitost hlađenja u usporedbi s radnim tvarima R22 i R410A.


R32 Refrigerant




Savršena briga o zdravlju

Razni sustavi filtracije i zaštite od prašine pročišćavaju zrak u vašem domu, smanjuju razinu neugodnih mirisa i alergena te osvježavaju prostoriju kako bi zrak bio čist i zdrav. Kad klima-uređaj prestane s radom, automatski se sterilizira i suši kako bi se izbjeglo stvaranje bakterija i plijesni na izmjenjivaču topline.

Nova UV LED tehnologija "UVnano™" održava ventilator unutar unutarnje jedinice 99,99% čistim od bakterija uz pomoć ultraljubičastog svjetla te tako osigurava da je i zrak koji prolazi kroz njega čist.

※ UVnano™ je integrirano marketinško ime koje se koristi za sve kućanske uređaje tvrtke LG Electronics i spoj je riječi UV (ultraljubičasto) i nanometar (duljina jedinice).

Za više informacija o LG klima-uređajima, posjetite naš Youtube kanal putem QR koda.



Sterilizira 99,9% bakterija u 30 minuta



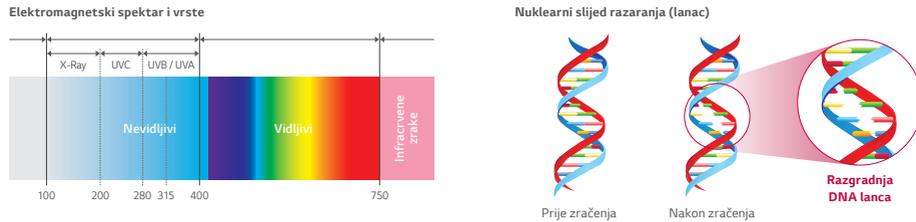
Snažni ionizator plazme štiti vas od loših mirisa i štetnih i zaraznih čestica u zraku s više od 3 milijuna iona kako bi sterilizirali ne samo zrak koji prolazi kroz klima-uređaj, već i okolne površine za sigurnije i čišće okruženje.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o uvjetima eksperimentiranja.

Što je UVnano i kako radi?

- Emitiraju ultraljubičaste zrake UVC valne duljine i tako izravno oštećuju DNA mikroorganizama (bakterija / plijesni / virusa), onemogućujući njihovo množenje.
- Visoka apsorpcija u DNA na valnim duljinama od 260 do 270 nm

Učinkovitost apsorpcije DNA prema valnoj duljini



Ultraljubičastosvjetlo je oblik zračenja koji nije vidljiv ljudskom oku. Nalazi se u nevidljivoj dijelu "elektromagnetskog spektra". Zračenje energije iz zračenja se prenosi od mnogih objekata: žarulja, vatra koja pucketa i zvijezde su neki primjeri objekata koji emitiraju zračenje.



Proizvodi s tehnologijom UVC



Prednosti i verifikacija

Čuva ventilator 99,99% čistim od bakterija, a sve za čišći zrak.

Rezultati ispitivanja



Uklanja do **99,99%** bakterija iz ventilatora.



※ Uvjeti ispitivanja:
- Ispitni model: S3NM12JL1GA(SI), S3NM24K21GA(SK)
- Standard: LG metoda ispitivanja s referencom na ISO 20743: 2007
- Bakterije: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

Kako radi

Sterilizacija i dezodoracija (koristi više od 3 milijuna iona)

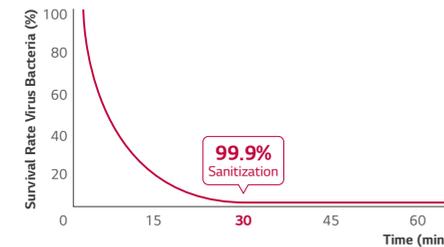
Plasmaster Ionizer+ smanjuje štetne i zarazne mikroskopske čestice prožimanjem zraka koji prolazi kroz klima-uređaj s preko 3 milijuna iona.



Test Result

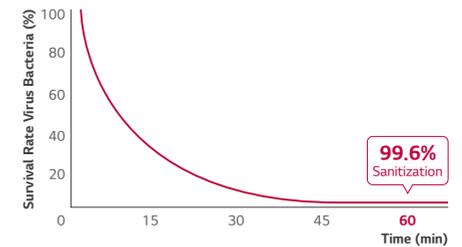
Reduction Performance Evaluations

Reduce Bacteria E.coli over 99.9% in 30 min.



※ Test Conditions :
Space : 52m³ Chamber (measuring with the specimen in the center of test chamber)
Temperature & Humidity : Normal
Bacteria : E. coli colon bacillus
Tested by Intertek

Sterilize staphylococcus over 99.6% in 60 min



※ Test Conditions :
Space : 52m³ Chamber (Measuring with the specimen in the center of test chamber)
Temperature & Humidity : Normal
Bacteria : Staphylococcus Aureus
Tested by Intertek

Benefit & Verification

TUV has verified to **remove 99% of 3 kinds of adhering bacteria**

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Pseudomonas aeruginosa



Intertek has verified that tobacco **adhesive odor intensity is reduced from 3.6 to under 1.5** after 60 min.

- Toluene, Ammonia, Acetic acid



Manje alergena, za zdraviji zrak u vašem domu



Protok zraka iz klima uređaja može uzrokovati ili doprinijeti simptomima povezanim s alergijama ili astmom. Međutim, LG jedinice imaju unutarnji filter koji može apsorbirati štetne tvari koje plutaju po zraku, kao što su grinje, pelud, gljivice i plijesan.

Na kojem principu funkcionira?

Allergy filter uklanja tvari koje uzrokuju alergije, primjerice grinje koje se mogu naći u zraku.



Samočišćenje sterilizacijom



Glavni uzrok neugodnih mirisa unutar klima-uređaja je rast plijesni i bakterija na izmjenjivaču topline. Ove se klice mogu lako širiti kada je izmjenjivač topline mokar. Unutrašnjost klima-uređaja održava se isušivanjem izmjenjivača topline, a zatim još jednom sterilizacijom unutrašnjosti.

Kako radi

Čisti filtar redovitim protokom zraka

Sveobuhvatna funkcija samočišćenja sprečava formiranje bakterija i plijesni na izmjenjivaču topline, čime stvara ugodnije okruženje za korisnika.

- Uklanjanjem vlage i bakterija preostalih u klima-uređaju, funkcija automatskog čišćenja uklanja sve tvari koje mogu biti štetne za ljudsko tijelo.
- Zatvoreni prostori biti će bez mirisa zahvaljujući naprednoj funkciji dezodoriranja.
- Sprečavanjem zagađivanja izmjenjivača topline raznim klicama i bakterijama, performanse hlađenja i dugovječnost klima-uređaja ostaju nepromijenjeni čak i nakon 10 godina uporabe.



Prednosti Uklanja štetne čestice

Automatsko čišćenje osigurava čist zrak uklanjanjem bakterija, plijesni i mirisa koji mogu nastati u unutarnjoj jedinici.



Uklanjanje bakterija

Uklanjanje neugodnih mirisa

Uklanjanje plijesni

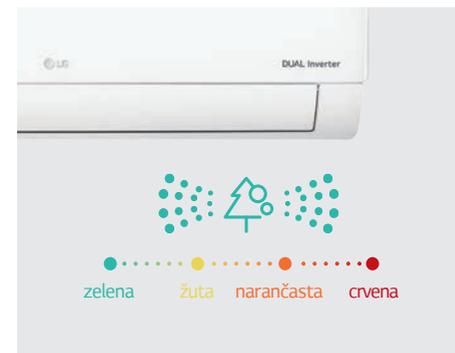
* Specifikacije se mogu razlikovati, ovisno o modelu.

Dišite zdravo



Kad uključite svoj klima-uređaj, automatski se pokreće i senzor PM1.0 te sustav filtracije koristi 5 milijuna iona za hvatanje i uklanjanje čestica fine i ultra fine prašine.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o uvjetima testiranja



- AQI (indeks kvalitete zraka) prikazan je u jedinici 1 unutar 8-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- AQI (indeks kvalitete zraka) se može stalno mijenjati u skladu s promjenama u zatvorenom okruženju.

- Prikaz ukupne čistoće definiran je bojom na indikatoru, a temelji se na najvišoj razini onečišćenja finom prašinom (PM10), ultra finom prašinom (PM2.5) i super ultra finom prašinom (PM1.0).

- Ukupnu čistoću zraka prikazuje pametni indikator kroz 4 boje, ovisno o stupnju onečišćenja unutarnjeg prostora.

- Ukoliko je koncentracija prašine velika, razlika između prikazane koncentracije prašine i stvarne koncentracije prašine može se povećati.

Čistoću zraka unutarnjeg prostora prema svakom stupnju možete provjeriti ako tijekom rada uređaja pritisnete tipku PM SENSOR



- 1 Indikator u boji koji prikazuje ukupnu čistoću zraka
- 2 Prikaz veličine i koncentracije čestica prašine

Boja	Razina	Standard prikaza ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Super ultra fina prašina (PM 1.0)	Ultra fina prašina (PM 2.5)	Fina prašina (PM 10)
Zelena	Dobro	12 ili manje	12 ili manje	54 ili manje
Žuta	Normalno	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Narančasta	Loše	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Crvena	Vrlo loše	56 ili više	56 ili više	255 ili više

Vodič kroz veličinu čestica prašine

- Fina prašina: čestice prašine veličine 10 μm ili manje (nastale izgaranjima na radnom mjestu, ispušnim plinovima automobila i sl.)
- Ultra fina prašina: čestice prašine veličine 2,5 μm ili manje (sastoji se od ionske komponente, ugljičnog spoja i metala)
- Super ultra fina prašina*: čestice prašine veličine 1,0 μm ili manje (dim cigarete i sl.)

Procjena indeksa kvalitete zraka (AQI) provodi se LG-ovim standardiziranim testiranjem na prašinu.

* Minimalna veličina čestica prašine: 0,02 μm

※ PM: tzv. particulate matter je zbroj svih krutih i tekućih čestica otpuštenih u zrak, od kojih su mnoge opasne. Ova složena smjesa uključuje i organske i anorganske čestice poput prašine, peludi, čađe, dima i kapljica tekućina.



ThinQ™

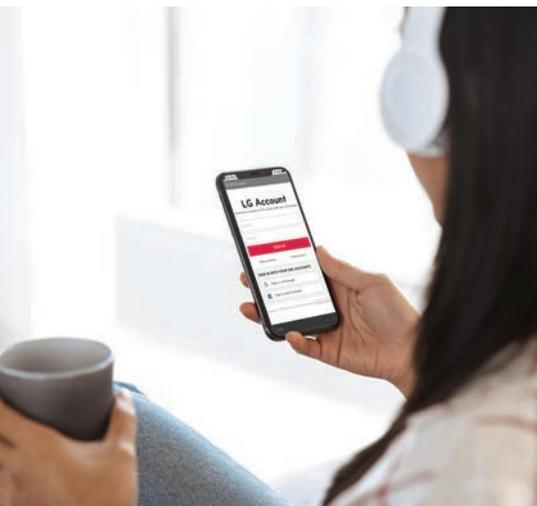
LG pametna rješenja

Jednostavan pristup i upravljanje klima-uređajem bilo kada i bilo gdje, uz LG pametna rješenja.

Upravljanje klima-uređajem s bilo kojeg mjesta



Embedded Wi-Fi



Upravlajte svojim klima-uređajem koristeći Android ili iOS pametne uređaje i uživajte niz prednosti!

Kako radi

- 1 Jednostavno preuzimanje aplikacije**
Preuzmite aplikaciju ThinQ iz trgovine Google Play ili Appstore.
- 2 Jednostavna registracija i prijava**
Slijedite interaktivne korake kroz koje vas vodi LG Account i aktivirajte brojne prednosti ThinQ aplikacije.
- 3 Integrirani Wi-Fi modem**
Omogućite "ThinQ" na vašem klima uređaju. Koristeći ugrađeni Wi-Fi modem, pripremite se za inovacije bez granica

ThinQ™

Personalizirajte i sačuvajte postavke

Svaki pojedini član obitelji može podesiti temperaturu i jačinu puhanja klima-uređaja sukladno svojim potrebama, sačuvati ove postavke u aplikaciji i koristiti ih opet kasnije. Ove se postavke mogu sačuvati u aplikaciji za svaki od klima-uređaja posebno.

Više korisnika ili više klima-uređaja

Praktično, više pametnih uređaja (korisnika) može upravljati jednim klima-uređajem. Također, 1 pametni uređaj može upravljati s više klima-uređaja.

Prednosti

- Jednostavno upravljanje različitim funkcijama: On/Off, Current Temp Mode, Set Temp, Vane Control
- Izravno upravljanje: Reservation, Energy Monitoring, Smart Diagnosis, Filter Management
- Integrirano upravljanje svim kućanskim uređajima, odn. upravljanje svim kućanskim uređajima s jednog mjesta
- Pristup klima-uređaju gdje god se nalazili i u bilo koje vrijeme uz uređaj s Wi-Fi pristupom i aplikaciju za upravljanje ThinQ.

Više korisnika



* Može upravljati više korisnika, ali ne istovremeno.

Upravljanje više uređaja



Jednostavno i praktično otkrivanje greške



Smart Diagnosis



Kako radi

Odabirom opcije "Start Smart Diagnosis" u aplikaciji ThinQ, jednostavno pratite i provjerite rezultate dijagnostike putem Wi-Fi veze.

*Za modele koji nemaju ugrađeni Wi-Fi, dijagnosticirajte putem zvučnog komunikacijskog signala koristeći istu aplikaciju i daljinski upravljač (1 Slanje signala pristiskom ROOM TEMP na daljinskom upravljaču. 2 Slanje zvuka i informacija. 3 Prikaz informacija o proizvodu).

Prednosti

Lako razumljive poruke s definiranom greškom čine pronalaženje rješenja i kontaktiranje servisnog centra jednostavnim i praktičnim



Korisnik



Instalateri i servisni centri

Prednosti korisnika

- Jednostavno provjerite radni status proizvoda bez prikaza ili onog s ograničenim informacijama;
- Moći ćete bolje razumjeti proizvod jednostavnom provjerom radnog statusa i obavijesti;
- Štedite energiju praćenjem ključnih informacija o radu i potrošnji energije;
- Intuitivno dijagnosticirajte probleme usporedbom podataka o trenutnoj i prošlim korištenjima;
- Koristite upute za održavanje kako bi poboljšali rad uređaja i produljili mu radni vijek.
- Održite mogućnosti ugradnje i smanjite greške pri ugradnji brzom provjerom radnog statusa uređaja.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

* U slučaju povezivanja s Multi vanjskim jedinicama, funkcija Smart Diagnosis možda nije podržana.

* Zasnovano na širokoj upotrebi pametnih telefona i nudi veću USP diverzifikaciju

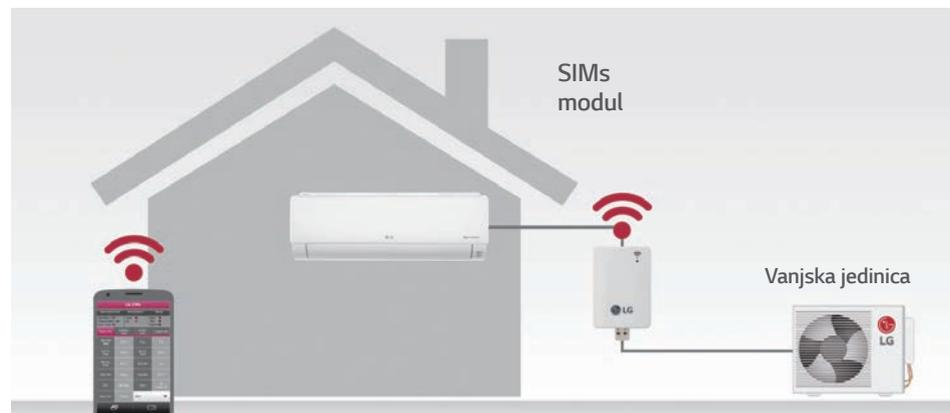
* Savršeno za korisnike koji ne mogu imati pregled informacija o svom klima-uređaju putem zaslona ili daljinskog upravljača.

Praćenje i dijagnoza putem pametnog telefona i SIM modula



Spajanjem SIM modula možete provjeriti status klima-uređaja i dijagnosticirati probleme putem pametnog telefona.

* Specifikacije se mogu razlikovati, ovisno o modelu.
* U slučaju povezivanja s Multi vanjskim jedinicama, opcija SIMs modula možda neće biti podržana.



Što je LG SIMs?

Pratite stanje svog klima-uređaja i dijagnosticirajte probleme povezivanjem s pametnim telefonom putem SIMs modula.

* SIMs : Smart Inverter Monitoring System

Kako radi

1. Upotrijebite SIMs modul za povezivanje pametnog telefona s klima-uređajem.
2. Pratite i dijagnosticirajte probleme u stvarnom vremenu koristeći aplikaciju SIMs.

Prednosti

Jednostavno praćenje

Dijagnosticirajte problem bilo kada i bilo gdje uz SIMs modul.

Jednostavna dijagnostika i brzi odziv

Jednostavno pratite unutarnju/ vanjsku jedinicu i dijagnosticirajte probleme. Spremite i revidirajte dijagnostičke podatke.

<p>Glavni Trenutna vanjska temperatura Unutarnja temp. Frekvencija inverterskog kompresora Rukovanje izlazom Kôd greške/ ograničenja frekvencije Brzina ventilatora vanjske jedinice</p>	<p>Unutarnja jedinica Kapacitet/ način rada unutarnje jedinice THM mod / REM mod FAN radni uvjeti / EEV otvaranje Sobna temperatura / Usisna temperatura Srednja temperatura Izlazna temperatura</p>
<p>Vanjska jedinica Frekvencija / Ventilator okr./min DC veza / Ulazna struja Ulazni napon Način rada EEV Ponovno pokretanje tajmera Mod kompresora/ EEV otvaranje</p>	<p>Grafikon Sobna temperatura Temperatura cijevi izmjenjivača topline Izlazna temperatura kompresora Frekvencija/ Vanjska temperatura Usisna temperatura kompresora Struja/ napon</p>

Certifikati



* Zahtjevi za pametne telefone (iOS: 6.1 ili noviji, Android: 2.3 ili noviji)

Rano obavještanje o niskoj razini radne tvari



Rano obavještanje o niskoj razini radne tvari štiti klima-uređaj od rizika oštećenja.

* Specifikacije se mogu razlikovati, ovisno o modelu.
* Ovisno o uvjetima eksperimentiranja.
* U slučaju povezivanja s Multi vanjskim jedinicama, detekcija niske razine radne tvari možda nije podržana.

Kako radi

Rano otkrivanje niske razine radne tvari

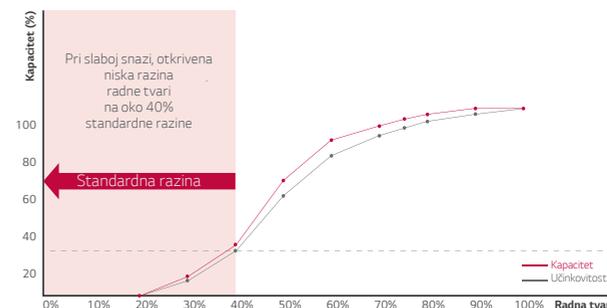
Klima-uređaj se automatski gasi u slučaju otkrivanja niske razine radne tvari.

3 kontrolne točke niske razine radne tvari:

- 1) Temperatura izmjenjivača topline je relativno niska
- 2) Vanjska jedinica radi ispravno
- 3) Potrošnja energije radi prema standardnom obrascu

Ako bilo koji od gore navedenih uvjeta nije zadovoljen najviše 4 puta, nakon 15 minuta rada klima-uređaja, detektira se niska razina radne tvari i klima-uređaj će se ugasi.

Kapacitet i učinkovitost u odnosu na razinu radne tvari



* Ova funkcija radi samo pod sljedećim uvjetima:
- Unutarnja / vanjska temperatura je do 20°
- Način rada hlađenje i odvlaživanje

Prednosti

Dulji životni vijek klima-uređaja



Taljenje unutarnjeg izolatora Zapaljenje ulja Pregaranje rotora



* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

Obavijest o niskim razinama radne tvari

Kada se otkrije niska razina radne tvari, naizmjenice se prikazuju CH i 36 na zaslonu.



Energetska učinkovitost

Pratite, prilagodite i upravljajte potrošnjom energije.

Snažne performanse, minimalna potrošnja energije



LG-eva revolucionarna tehnologija invertera omogućava snažne performanse i tih rad uz minimalnu potrošnju energije. Uz energetsku efikasnost među najboljima na svijetu uživati ćete u ugodnom okruženju istodobno štedeći energiju.

* Bazirano na modelu H09AL
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu

Visokoučinkovit kompresor i prekretni ventil

Efikasnost obrtnog kompresora i motora

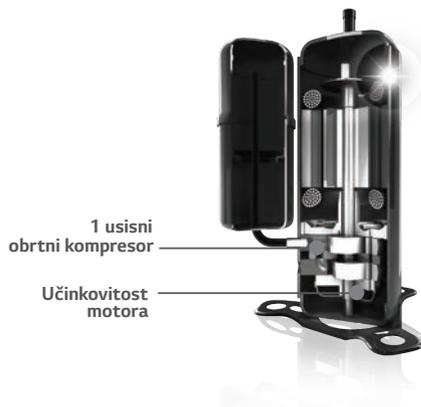
Broj usisnih priključaka smanjen je s dva na jedan kako bi se povećala efikasnost kompresije radne tvari tijekom rada pri niskim brzinama. DC motor u LG-ovim klima-uređajima je bez premca po učinkovitosti u svjetskim razmjerima.

Bistabilan prekretni ventil

Ulazna snaga 4-smjernog ventila smanjena je na 0 W uporabom bistabilnog tipa.

Povećana efikasnost pogona invertera

Trajanje protoka zraka je optimizirano kontrolom broja aktivnih konvertora u skladu s potrošnjom energije. Štoviše, bolje performanse i napredna energetska efikasnost u odnosu na klima-uređaje s uobičajenim inverterima mogu se zahvaliti naprednoj komponenti, SiC, koja smanjuje gubitak energije.



1 usisni
obrotni kompresor

Učinkovitost
motora

Podesite potrošnju i kapacitet rada



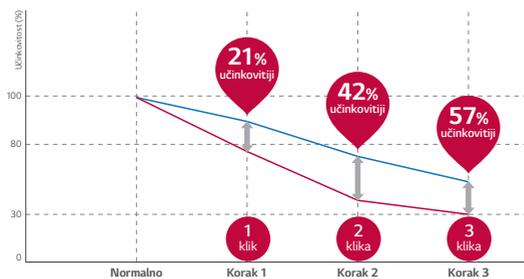
LG-eva tehnologija aktivne energetske regulacije podešava razinu potrošnje energije i kapacitet hlađenja kontrolom maksimalne frekvencije motora kompresora.

Koncept i prednosti

Hlađenje doma može biti skupo, posebno tijekom vrućih ljetnih mjeseci. Izbjegnite troškove i uštedite energiju korištenjem LG-ovog sustava kontrole energije u 4 koraka.



Klik



Kako radi

Štedite energiju i svoj klima-uređaj pritiskom 1, 2 ili 3 puta na tipku ENERGY CTRL na daljinskom upravljaču, ovisno o tome koliko osoba boravi u prostoriji!

Korak 1. Potrošnja energije 80%
Nekoliko osoba i srednja razina aktivnosti.

Korak 2. Potrošnja energije 60%
Malo osoba i niska razina aktivnosti.

Korak 3. Potrošnja energije 40%
Pokoja osoba, bez aktivnosti.

— Kapacitet hlađenja
— Potrošnja energije
↔ Povećanje efikasnosti sustava
* Uvjeti ispitivanja: Normalna temperatura (unutarja temp.: 26°, vanjska temp.: 32°)
* Testirani model: DM12RP

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.
* Kada je spojen na Multi vanjsku jedinicu funkcija Active Energy Control možda neće biti podržana.

Pratite potrošnju energije



LG-ov zaslon za prikaz energije prati razinu potrošene energije. Uštedite na potrošnji energije dok uživajte u hlađenju provjerom razine potrošnje energije na zaslonu.

* Specifikacije se mogu razlikovati za svaki model.
* Kada je spojen na Multi vanjsku jedinicu, funkcija Energy Display možda neće biti podržana.

Kako radi

Magic Display i daljinski upravljač

Pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču, LCD zaslon unutarnje jedinice prikazuje trenutnu i ukupnu potrošnju energije, čime korisnici postaju svjesni smanjenja potrošnje energije.



Prednost

Normalan način rada
Trenutno podešena temp.



Električna energija
Prikazuje trenutnu potrošnju energije

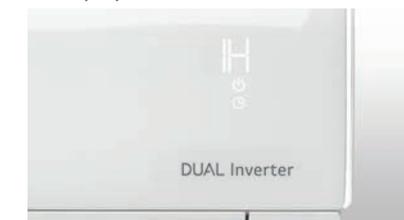


Dodatna prednost

Brzina rada ventilatora

Zaslon	Brzina
F5	Visoka
F4	Srednje visoka
F3	Srednja
F2	Srednje niska
F1	Niska

Noćni (tih) rad



Na primjer, postavljanje 1 sat

Ugodan i zdrav zrak

LG pruža u potpunosti higijenski i temperaturno reguliran zrak za vaš životni prostor. Automatsko podešavanje kuta lopatice postavlja savršeni kut lopatice i volumena zraka.

Ako klima-uređaj ostane uključen dok spavate, može smanjiti tjelesnu temperaturu ili uzrokovati nelagodu, posebno ukoliko je strujanje hladnog zraka izravno u blizini osoba u prostoriji. "Comfort Air" podešava kut lopatice kako bi se to spriječilo i osigurava optimalnu udobnost pri spavanju.

Kako radi

Ova opcija praktično postavlja lamele u podešeni položaj kako bi se izlazni zrak usmjerio dalje od osoba prisutnih u prostoriji.

Scena 1:

Naginje se do maksimalnog kuta od 80°. Postavlja kut nagiba na najviši položaj - optimizirano za hlađenje laganim strujanjem zraka.

Scena 2:

Naginje se do maksimalnog kuta od 10°. Postavlja kut nagiba na najniži položaj - optimizirano za grijanje laganim strujanjem zraka.



Udobnost

LG klima-uređaji omogućuju hlađenje i grijanje bez neugodnog strujanja zraka, uz najniže razine buke te jednostavnu i učinkovitu ugradnju.

Dopire do svakog kuta prostorije

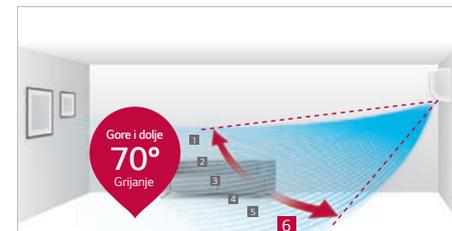
Hladan se zrak ispuhuje u svim smjerovima i dopire do svakog kuta prostorije bez obzira na to gdje je ugrađen klima-uređaj.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

Kako radi

Lopatice sa 6 položaja, regulacija do 70°

Vertikalna lopatica, koja se pomiče gore i dolje, ima 6 različitih položaja, uključujući potpuno automatsko njihanje.



*Kut lopatice može biti drugačiji s obzirom na model i način rada

Lamele s 5 položaja, regulacija do 55°

Lamela koja se njiše lijevo i desno, ima 5 različitih položaja, uključujući potpuno automatsko njihanje.



Jednostavno upravljanje

Smjer strujanja zraka može se lagano promijeniti pomoću aplikacije ThinQ i Wi-Fi povezivostil

Tihi način rada - smanjuje buku za 3dB



Tihi način rada osigurava tiše i mirnije okruženje smanjenjem najviših razina buke dok se odmarate.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

* Kada je spojen na multi vanjsku jedinicu, Silent Mode radi jednostavnim podešavanjem dip prekidača na tiskanoj pločici vanjske jedinice.

Kako radi

U tihom načinu rada, ukupna razina zvuka vanjske jedinice pada i do 3 dB, a razina buke unutarnje jedinice također se smanjuje.

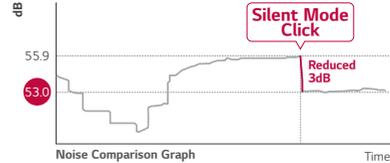
Pritisnite tipku za tihi rad



Upravlja vanjskim kompresorom



Rezultat testa



※ Test Conditions
Spec : Selecting Silent Mode reduces the noise of an outdoor fan unit by 3dB.
Assessment : 36.2 dB emitted from center/side of unit at a distance of 1m.

Iznimno tihi rad: 19dB

LG klima-uređaji rade uz nisku razinu buke od 19 dB, štoviše osiguravaju zdrav i ugodan zrak samo jednim dodirnom.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

Kako radi



Jedinstven LG-ev ventilator zakrivljenih elisa

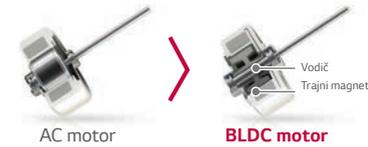
Smanjenjem pritiska na površinu elisa ventilatora u kontaktu sa zrakom, buka se smanjuje na razinu koja je među najnižima u svijetu.



15%
nagnut stabilizator

BLDC Motor ventilatora

S jakim okretnim momentom i snažnim ND magnetizmom, kao i preciznom kontrolom brzine od 13 različitih koraka za nesmetan rad, BLDC motor omogućava protok značajnog volumena zraka i visok statički tlak, dok električnu i mehaničku razinu buke zadržava na nižoj razini i omogućuje rad s velikom brzinom.



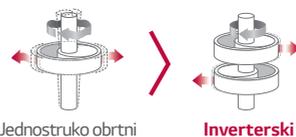
AC motor
- Niska učinkovitost
- Problemi s grijanjem tijekom preopterećenja
- Otežana precizna kontrola brzine

BLDC motor
- Niska razina buke
- Precizna kontrola brzine

Napredni motor

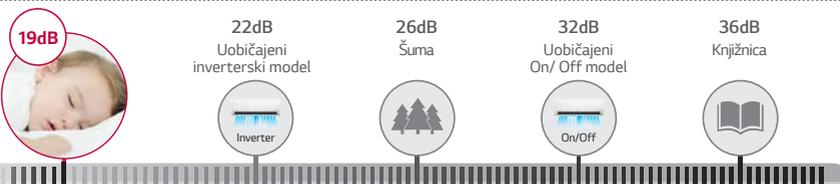
ALVC (Active Low Vibration Control)

Komponenta koja detektira pogreške brzine procjenjuje opterećenje kako bi se kompenzirale neuravnoteženosti, a koje su primarni uzroci vibracija i buke, omogućujući rotaciju motora bez vibracija pri niskim razinama Hz.



40%
manje varijac. okr. momenta

Prednosti



Brza i jednostavna ugradnja



LG klima-uređaj je dizajniran za jednostavnu i učinkovitu ugradnju, omogućujući ugradnju nekoliko jedinica u kratkom vremenu.

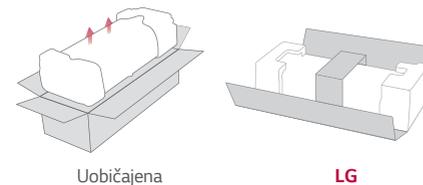
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

Koncept

Smanjenjem radne snage i vremena potrebnim za ugradnju, sada je moguće ugraditi više jedinica za manje vremena.

Kako radi

Jedna jednostavna pakirna kutija



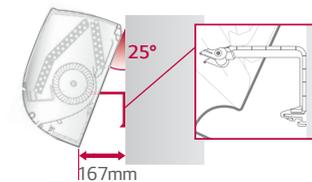
Poboljšanje instalacijske ploče

Instalacijska ploča tvrtke LG veća je i prilagođena kako bi se smanjilo vrijeme instalacije.



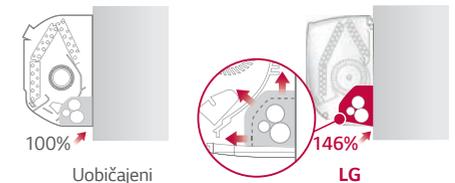
Podupirač za instaliranje

Podupirač stvara odgovarajući prostor između zida i uređaja za lakšu instalaciju.



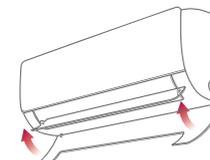
Širi prostor za cijevi

Prostor predviđen za cijevi olakšava cijeli postupak instalacije i skriva neorganizirane dijelove, čineći ga čistim i urednim.



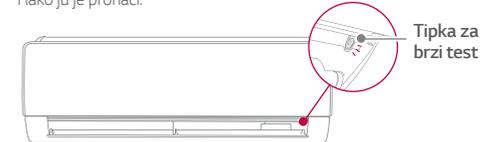
Odvojivi donji poklopac

Donji poklopac klima-uređaja je odvojiv radi lakše ugradnje i pristupa.



Tipka za pokretanje brzog testa

Tipka za pokretanje brzog testa je praktično smještena i lako ju je pronaći.



10 godina jamstva na inverterški kompresor

 10-Year
Inverter Compressor Warranty

Kompresor je za klima-uređaj isto što i motor za vozilo. Uz 10 godina jamstva na kompresor, korisnici će moći duže uživati u blagodatima LG klima-uređaja.

Inovacije u strukturi kompresora

Dijelovi strukture kompresora su poboljšani kako bi se omogućio duži životni vijek:

- **Optimizacija protoka**
Smanjen dotok ulja povećanjem cijevi za ispuštanje ulja ostavlja dovoljno ulja unutar kompresora i time sprječava habanje kompresora.
- **Optimizacija usisa**
Poboljšana debljina uljnog sloja i uljnog filma smanjenjem gubitka pri usisu i poboljšanjem prikupljanja ulja optimizacijom usisnog toka.
- **Koncentrični motor**
Područje uljnog voda poboljšano je preko 50% povećanjem dodatne šupljine statora. Zbog toga je kalorijska vrijednost motora smanjena, a čime se poboljšava rashladna funkcija zavojnice statora.
- **Premaz.**
Premaz na lopatici i osovini je iznimno otporan na habanje.

TUV Rheinland, ispitivanje dugoročne pouzdanosti i visokih graničnih vrijednosti.

DUAL
INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY



Iznimna trajnost

Kombinacija kompresora LG Dual Inverter i antikoroziivnog premaza Gold Fin™ u vanjskoj jedinici doprinose dužem životnom vijeku LG klima-uređaja.

Patentirani antikoroziivni premaz

 Gold Fin™

Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmjenjivača topline od nepotrebnog trošenja i korozije.

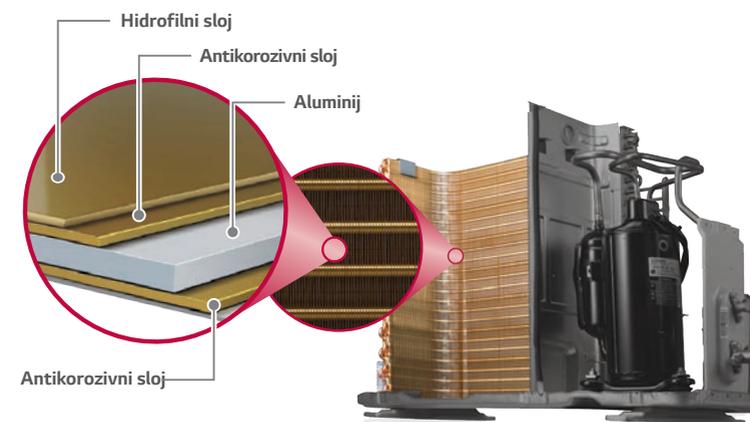
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

Kako radi

Presjek izmjenjivača topline

Posebni premaz zlatne boje na rebro izmjenjivača topline sprječava koroziju i produžuje vijek trajanja jedinice.





Brzo rashladite prostor 1 klikom!

Bez obzira koliko je vani vruće, LG-evi klima-uređaji dopremaju hladni zrak brže te dosežu svaki kutak prostorije snažnim učinkom hlađenja kako bi ohladili brže čak i velike prostorije.

2x brže hlađenje



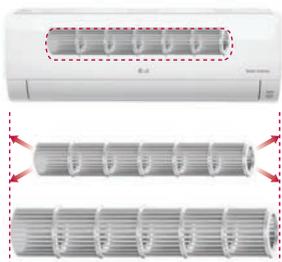
Hladni zrak dopire do svih kutova prostorije, održavajući prostor svježim i ugodnim.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

Kako radi

Veći ventilatori sa zakrivljenim elisama

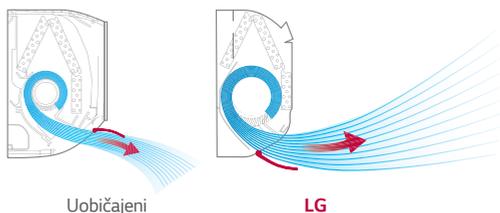
25% veći ventilator sa zakrivljenim elisama izbacuje snažne zračne struje.



25%
veći
ventilator

Izlaz hladnog zraka

Veći, optimalno izvedeni otvor za hlađenje izbacuje zrak dalje i hladi prostor brže.



Rezultat testa

Uobičajeni klima-uređaji rashlade prostoriju u 10 min. i 30 sek., dok novi uređaji s Fast Cooling opcijom rashlade prostor u 5 min. i 50 sek.

** Uvjeti testiranja:
Unutarnja temperatura 33°C, vanjska temperatura 35°C,
Relativna vlažnost 60%, Podešena temperatura 24°C

Brzo rashladite prostor 1 klikom!



Klima-uređaji tvrtke LG pružaju optimalnu brzinu protoka zraka zbog čega se prostorije rashlađuju brže, a hladan se zrak isporučuje ravnomjerno u svakom smjeru. Kliknite na "Jet Mode" i snizite temperaturu izlaznog zraka do 18°C u samo 30 minuta!

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.



Brzo zagrijte svoj dom!



LG klima-uređaji za stambene prostore zadovoljavaju vaše potrebe za grijanjem trošeći manje energije, zagrijavanjem većeg prostora u kraćem vremenu kako bi stvorili toplu i ugodnu životnu sredinu.

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

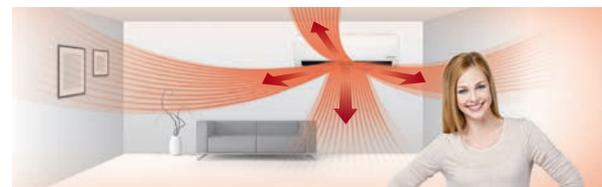
Kako radi

Automatsko pomicanje u 4 smjera (jednostavna regulacija protoka zraka)

Automatsko pomicanje u 4 smjera prilagođava protok zraka u skladu s okruženjem, čime se omogućuje optimalna distribucija toplog zraka u stambenom prostoru i brzo zagrijavanje.

Vertikalno strujanje zraka

Prilikom zagrijavanja lopatica šalje zagrijani zrak prema dolje za održavanje ugodne i uravnotežene sobne temperature.



Prednosti i rezultati testa

- 1 22% brže zagrijavanje prostora;
- 2 Promjena temperature kroz 20 min., u usporedbi s uobičajenim klima-uređajima.



70°
okomito
strujanje
zraka



Linija proizvoda

LINIJA PROIZVODA

○ Single Split Only ● Compatible ● Multi Split Only

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			● AM07BK NSJ	○ AC09BK NSJ	○ AC12BK NSJ		○ AC18BK NSK	○ AC24BK NSK	
	Color				○ AB09BK NSJ	○ AB12BK NSJ		○ AB18BK NSK	○ AB24BK NSK	
DUALCOOL	Prestige				○ F09MT NSM	○ F12MT NSM				
	Air Purification				○ AP09RK NSJ	○ AP12RK NSJ				
	Deluxe			● DM07RK NSJ	○ DC09RK NSJ	○ DC12RK NSJ		○ DC18RK NSK	○ DC24RK NSK	
	Sirius			● PM05SK NSA	● PM07SK NSA	○ PC09SK NSJ	○ PC12SK NSJ	● PM15SK NSJ	○ PC18SK NSK	○ PC24SK NSK
	Confort			● MS07ET NSA	○ S09ET NSJ	○ S12ET NSJ		○ S18ET NSK	○ S24ET NSK	
	Standard				○ S09EQ NSJ	○ S12EQ NSJ		○ S18EQ NSK	○ S24EQ NSK	

LINIJA PROIZVODA

○ Single Split Only ● Compatible ● Multi Split Only

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 UL2	○ A12FT UL2			
	Mirror				○ AC09BK UA3	○ AC12BK UA3		○ AC18BK UL2	○ AC24BK U24
	Color				○ AB09BK UA3	○ AB12BK UA3		○ AB18BK UL2	○ AB24BK U24
DUALCOOL	Prestige				○ F09MT U24	○ F12MT U24			
	Air Purification				○ AP09RK UA3	○ AP12RK UA3			
	Deluxe				○ DC09RK UL2	○ DC12RK UL2		○ DC18BK UL2	○ DC24RK U24
	Sirius				○ PC09SK UA3	○ PC12SK UA3		○ PC18SK UL2	○ PC24SK U24
	Confort				○ S09ET UA3	○ S12ET UA3		○ S18ET UL2	○ S24ET U24
	Standard				○ S09EQ U	○ S12EQ UA3		○ S18EQ UL2	○ S24EQ U24

UNUTARNJE JEDINICE

VANJSKE JEDINICE

※ Provjerite liniju proizvoda u muti split izvedbi za spajanje na unutarnju jedinicu od 5 i 7 kW 15KBTU



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Provjerite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K		12K	
UNUTARNJA		A09FT NSF		A12FT NSF	
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10
Ulazna snaga	Grijanje -7°C	Pros.	kW	3,20	3,50
	Hlađenje / Grijanje	Pros.	W	658 / 831	1.050 / 1.108
EER			W/W	3,80	3,33
S.E.E.R.				6,80	6,60
P design C			kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,97	3,61
S.C.O.P		(Prosječno / toplije)		4,00 / 4,60	4,00 / 4,60
P design H (Prosječno / toplije)			kW	2,70 / 1,50	2,70 / 1,50
En. oznaka (ljestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++		A++
	Grijanje	(Prosječno / toplije)	A+ / A++		A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	129	186
	Grijanje	(Prosječno / toplije)	kWh	945 / 457	945 / 457
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	60	60
	Grijanje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	m³/min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
Brzina protoka zraka	Hlađenje	L / M / H	m³/min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
	Grijanje		l/h	1,1	1,3
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,10 / 3,20 / 6,00	1,10 / 4,90 / 6,00
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,10 / 4,10 / 7,00	1,10 / 5,10 / 7,00
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	A	3,20 / 4,10	4,90 / 5,10
	Napajanje	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
	Kabel za napajanje	N x mm²		3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm²	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)
			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Dimenzije			kg	14,4	14,4
			W	16,7	16,7
VANJSKA				A09FT UL2	A12FT UL2
				-15 / 48	-15 / 48
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	51 / 51	51 / 51
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	65	65
	Hlađenje	Visoka	dB(A)	35	35
Razina zvučne snage	Hlađenje		m³/min	3 / 20	3 / 20
	Grijanje	Visoka	m³/min	10	10
Brzina protoka zraka	Tekućina (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Visinska razlika (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Cijevi	Tekućina	Vani	mm (nčđ)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Visinska razlika	Vani	mm (nčđ)	832	832
Prijelazni	Plin	Vani	mm (nčđ)	0,800	0,800
			mm (nčđ)	0,540	0,540
Odvod kondenzata	Tip			20	20
	Punjenje na 7,5m			675	675
Radna tvar	Dodatno punjenje			43	43
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Snaga motora ventilatora	Tip kompresora			34,4	34,4
	Neto težina			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO				-	-
	Beznaponski modul			Da	Da
Dostupno i u multi izvedbi	Žični daljinski upravljač			Da	Da
				-	-
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)				9.499 kn	9.999 kn

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO2eq; F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Provjerite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K		12K		18K		24K	
UNUTARNJA		AC09BK NSJ		AC12BK NSJ		AC18BK NSK		AC24BK NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ 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		
	Grijanje	Min./ Prosj./ 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		
Ulazna snaga	Grijanje -7°C	Pros.	kW	2,60	3,00	4,20	6,00		
	Hlađenje / Grijanje	Pros.	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		
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90		
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60		
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35		
S.C.O.P		(Prosječno / toplije)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30		
P design H (Prosječno / toplije)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70		
En. oznaka (ljestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++		A++		A++		
	Grijanje	(Prosječno / toplije)	A+ / A++		A+ / A++		A+ / A++		
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335		
	Grijanje	(Prosječno / toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713		
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47		
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47		
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65		
	Grijanje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	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 / 18,3	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3		
Brzina protoka zraka	Hlađenje	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		
	Grijanje		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5		
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	Min./ Prosj./ 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		
	Grijanje	Min./ Prosj./ 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		
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	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		
Osigurač			A	15	15	20	25		
	Kabel za napajanje	N x mm²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5		
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm²	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,5 (Uklj. uzemljenje)	4 x 2,5 (Uklj. uzemljenje)		
			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212		
Dimenzije			kg	9,9	9,9	12,8	13,5		
			W	30	30	30	58		
VANJSKA				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24		
				-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48		
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24		
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57		
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	65	65	65	70		
	Hlađenje	Visoka	dB(A)	27	27	35	49		
Razina zvučne snage	Hlađenje		m³/min	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30		
	Grijanje	Visoka	m³/min	7	7	10	15		
Brzina protoka zraka	Tekućina (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)		
	Visinska razlika (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)		
Cijevi	Tekućina	Vani	mm (nčđ)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)		
	Visinska razlika	Vani	mm (nčđ)	832	832	832	832		
Prijelazni	Plin	Vani	mm (nčđ)	0,700	0,700	1,000	1,100		
			mm (nčđ)	0,473	0,473	0,675	0,743		
Odvod kondenzata	Tip			20	20	20	20		
	Punjenje na 7,5m			675	675	675	675		
Radna tvar	Dodatno punjenje			43	43	43	85		
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski		
Snaga motora ventilatora	Tip kompresora			25,1	25,1	34,4	46		
	Neto težina			717 X 495 X 230	717 X 495 X 230	770 X 545 X 288	870 X 650 X 330		
DODATNI PRIBOR I OSTALO				-	-	-	-		
	Beznaponski modul			Da	Da	Da	Da		
Dostupno i u multi izvedbi	Žični daljinski upravljač			Da	Da	Da	Da		
				-	-	-	-		
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)				7.299 kn	7.399 kn	10.499 kn	10.999 kn		

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO2eq; F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG participates in the ECP programme for EUROVENT VRF program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA	9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA	AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	AB18BK NSK	AB24BK NSK
Kapacitet Hlađenje	Min./ Prosj./ 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
Grijanje	Min./ Prosj./ 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
Grijanje -7°C	Prosj. kW 2,60	3,00	4,20	6,00
Ulazna snaga Hlađenje / Grijanje	Prosj. 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
S.E.E.R.	7,00	6,60	7,00	6,90
P design C kW 2,50	3,50	5,00	6,60	
COP W/W 4,13	3,81	3,60	3,35	
S.C.O.P (Prosječno / toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Prosječno / toplije) kW 2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	
En. oznaka (ljestvica od A+++ do D) Hlađenje	A++	A++	A++	A++
Grijanje (Prosječno / toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije Hlađenje	kWh 125	186	250	335
Grijanje (Prosječno / toplije)	kWh 875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Hlađenje S / L / M / H dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Grijanje L / M / H dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage Hlađenje	dB(A) 59	59	60	65
Brzina protoka zraka Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga) m³/min 30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
Grijanje 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
Stopa odvlaživanja U/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Priključna snaga Hlađenje	Min./ Prosj./ 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
Grijanje	Min./ Prosj./ 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
Startna snaga Hlađenje / Grijanje	Prosj. 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
Osigurač A	15	20	25	25
Kabel za napajanje N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Neto težina kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Snaga motora ventilatora W	30	30	30	58
VANJSKA	AB09BK UA3	AB12BK UA3	AB18BK UL2	AB24BK U24
Područje rada Hlađenje	Min./ Maks. °C DB -10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Grijanje	Min./ Maks. °C DB -10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak Hlađenje / Grijanje	Visok dB(A) 48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage Hlađenje	Visoka dB(A) 65	65	65	70
Brzina protoka zraka Hlađenje	Visoka m³/min 27	27	35	49
Cijevi Tekućina (V/ U/ J) Min./ Maks. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Visinska razlika (V/ U/ J) m	7	7	10	15
Priključci Tekućina Vani mm (nča) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Plin Vani mm (nča) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata Vani mm (nča) 21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Tip R32	R32	R32	R32	
Radna tvar Punjenje na 7,5m kg 0,700	0,700	1,000	1,100	
Dodatno punjenje t-CO ₂ eq 0,473	0,473	0,675	0,743	
Dodatno punjenje g/m 20	20	20	20	
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja) 675	675	675	675	
Snaga motora ventilatora W 43	43	43	85	
Tip kompresora Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	
Neto težina 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	
DODATNI PRIBOR I OSTALO				
Dostupno i u multi izvedbi	Da	Da	Da	Da
Pi 4B5 -	-	-	-	-
Beznaponski modul	Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač	Da	Da	Da	Da
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)	7.299 kn	7.399 kn	10.499 kn	10.999 kn

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO₂eq: F-gas (kg) GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT VRF. Provjerite valjnost certifikata : www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA	9K	12K
UNUTARNJA	F09MT NSM	F12MT NSM
Kapacitet Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks. kW 0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
Grijanje	Min./ Prosj./ Maks. kW 0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
Grijanje -7°C	Prosj. kW 4,30	4,70
Ulazna snaga Hlađenje / Grijanje	Prosj. W 490 / 593	833 / 785
EER	W/W 5,10	4,20
S.E.E.R.	9,40	9,10
P design C kW 2,50	3,50	
COP W/W 5,40	5,10	
S.C.O.P (Prosječno / toplije)	5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
P design H (Prosječno / toplije) kW 3,70 / 2,05	3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
En. oznaka (ljestvica od A+++ do D) Hlađenje	A+++	A+++
Grijanje (Prosječno / toplije)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Godišnja potrošnja energije Hlađenje	kWh 93	135
Grijanje (Prosječno / toplije)	kWh 1,016	1,043
Hlađenje S / L / M / H dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
Grijanje L / M / H dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Razina zvučne snage Hlađenje	dB(A) 60	60
Brzina protoka zraka Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga) m³/min 6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
Grijanje L / M / H m³/min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Stopa odvlaživanja U/h	1,7	1,7
Priključna snaga Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks. A 1,00 / 3,80 / 8,10	1,00 / 6,10 / 8,10
Grijanje	Min./ Prosj./ Maks. A 1,00 / 4,60 / 8,80	1,00 / 5,80 / 8,80
Startna snaga Hlađenje / Grijanje	Prosj. A 3,80 / 4,60	6,10 / 5,80
Napajanje Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač A	15	15
Kabel za napajanje N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za napajanje i prijenos N x mm²	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)
Dimenzije mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto težina kg	11,0	11,0
Snaga motora ventilatora W	30	30
VANJSKA	F09MT U24	F12MT U24
Područje rada Hlađenje	Min./ Maks. °C DB -10 / 48	-10 / 48
Grijanje	Min./ Maks. °C DB -25 / 24	-25 / 24
Zvučni tlak Hlađenje / Grijanje	Visok dB(A) 48 / 50	48 / 50
Razina zvučne snage Hlađenje	Visoka dB(A) 65	65
Brzina protoka zraka Hlađenje	Visoka m³/min 49	49
Cijevi Tekućina (V/ U/ J) Min./ Maks. m	3 / 20	3 / 20
Visinska razlika (V/ U/ J) m	10	10
Priključci Tekućina Vani mm (nča) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Plin Vani mm (nča) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Odvod kondenzata Vani mm (nča) 21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Tip R32	R32	
Radna tvar Punjenje na 7,5m kg 1,000	1,000	1,000
Dodatno punjenje t-CO ₂ eq 0,675	0,675	0,675
Dodatno punjenje g/m 20	20	20
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja) 675	675	675
Snaga motora ventilatora W 85	85	
Tip kompresora Inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Neto težina kg 43,0	43,0	
Dimenzije mm 870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	
DODATNI PRIBOR I OSTALO		
Dostupno i u multi izvedbi	Da	Da
Pi 4B5 -	-	-
Beznaponski modul	Da	Da
Žični daljinski upravljač	Da	Da
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)	9.899 kn	9.999 kn

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO₂eq: F-gas (kg) GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite valjanost certifikata www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K		12K	
UNUTARINJA		AP09RK NSJ		AP12RK NSJ	
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,00
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
Ulazna snaga	Grijanje -7°C	Prosj.	kW	2,60	3,00
	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	W	710 / 850	1.160 / 1.130
EER			W/W	3,52	3,02
S.E.E.R.				6,60	6,20
P design C			kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,88	3,54
S.C.O.P	(Prosječno/ toplije)			4,0 / 5,0	4,0 / 5,0
P design H (Prosječno/ toplije)			kW	2,5 / 1,4	2,5 / 1,4
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++		A++
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	A+ / A++		A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	133	198
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh	875 / 393	875 / 393
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	59	59
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	m³/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0
	Grijanje	L / M / H	m³/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	l/h	1,1	1,30
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	l/h	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 3,5 / 6,2
Prijelazna snaga	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0
	Grijanje	Prosj.	A	3,50 / 4,00	5,20 / 5,10
Napajanje	Osigurač		A	15	15
	Kabel za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Dimenzije	Neto težina		kg	9,5	9,5
	Snaga motora ventilatora		W	30	30

VANJSKA		AP09RK UA3		AP12RK UA3	
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50
	Razina zvučne snage	Visoka	dB(A)	65	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	Visoka	m³/min	27	27
	Tečućina (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15
Cijevi	Visinska razlika (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	7	7
	Tečućina	Vani	mm (nča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Prijelazni	Plin	Vani	mm (nča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Odvod kondenzata	Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5m	kg		0,700	0,700
Snaga motora ventilatora	Tip kompresora			invertni dvostruki rotacijski	invertni dvostruki rotacijski
	Neto težina		kg	26	26
Dimenzije	Dodatno punjenje	g/m		20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			675	675
DODATNI PRIBOR I OSTALO	Tip kompresora			invertni dvostruki rotacijski	invertni dvostruki rotacijski
	Neto težina		kg	26	26
DODATNI PRIBOR I OSTALO	Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

DODATNI PRIBOR I OSTALO		AP09RK UA3		AP12RK UA3	
Dostupno i u multi izvedbi		Da		Da	
PI 485		-		-	
Beznaponski modul		Da		Da	
Žični daljinski upravljač		Da		Da	
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)		6.999 kn		7.199 kn	



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite valjanost certifikata www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K		12K		18K		24K	
UNUTARINJA		DC09RK NSJ		DC12RK NSJ		DC18RK NSK		DC24RK NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 3,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	3,20	3,50
Ulazna snaga	Grijanje -7°C	Prosj.	kW	2,60	3,00	4,20	6,00	572 / 711	933 / 976
	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	W	710 / 850	1.160 / 1.130	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238	4,37	3,75
EER			W/W	3,52	3,02	3,20	3,05	7,90	7,60
S.E.E.R.				6,60	6,20	7,00	6,90	2,50	3,50
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60	4,50	4,10
COP			W/W	3,88	3,54	3,60	3,35	4,60 / 5,40	4,60 / 5,40
S.C.O.P	(Prosječno/ toplije)			4,0 / 5,0	4,0 / 5,0	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50
P design H (Prosječno/ toplije)			kW	2,5 / 1,4	2,5 / 1,4	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	A++	A++
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++		A++	A++	A++	A++ / A++	A++ / A++
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	A+ / A++		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	111	161	250	335	852 / 389	883 / 389
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh	875 / 393	883 / 389	1.270 / 555	1.628 / 713	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	21 / 27 / 37 / 42	21 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	60	60
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	m³/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1	1,1	1,3
	Grijanje	L / M / H	m³/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	1,1	1,3
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 5,1 / 7,0	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,40 / 14,00	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00
Prijelazna snaga	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,40 / 14,00	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30
	Grijanje	Prosj.	A	3,50 / 4,00	5,20 / 5,10	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Napajanje	Osigurač		A	15	15	20	25	3 x 1,0	3 x 1,0
	Kabel za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije	Neto težina		kg	9,1	9,1	11,9	12,7	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)
	Snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189

VANJSKA		DC09RK UL2		DC12RK UL2		DC18RK UL2		DC24RK UL2	
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 24	-15 / 24
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24	49 / 51	49 / 51
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visoka	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57	65	65
	Razina zvučne snage	Visoka	dB(A)	65	65	65	70	35	35
Brzina protoka zraka	Hlađenje	Visoka	m³/min	27	27	35	49	3 / 20	3 / 20
	Tečućina (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	10	10
Cijevi	Visinska razlika (V/ UJ)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tečućina	Vani	mm (nča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Prijelazni	Plin	Vani	mm (nča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Odvod kondenzata	Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	R32	R32
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32	0,800	0,800
	Punjenje na 7,5m	kg		0,700	0,700	1,000	1,100	0,540	0,540
Snaga motora ventilatora	Dodatno punjenje	t-CO ₂ eq		0,473	0,473	0,675	0,743	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	g/m		20	20	20	20	675	675
DODATNI PRIBOR I OSTALO	Tip kompresora			invertni dvostruki rotacijski	invertni dvostruki rotacijski	invertni dvostruki rotacijski	invertni dvostruki rotacijski	43	43
	Neto težina		kg	34,1	34,1	34,4	46,0	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO	Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	Da	Da

DODATNI PRIBOR I OSTALO		DC09RK UL2		DC12RK UL2		DC18RK UL2		DC24RK UL2	
Dostupno i u multi izvedbi		Da		Da		Da	Da	Da	Da
PI 485		Da		Da		Da	Da	Da	Da
Beznaponski modul		Da		Da		Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač		Da		Da		Da	Da	Da	Da
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)		7.559 kn		7.589 kn		11.399 kn	13.199 kn		

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
*** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
**** t-CO₂eq; F-gas (kg)*GWP/1000
***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
*** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
**** t-CO₂eq; F-gas (kg)*GWP/1000
***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



- Allergy Filter
- Auto Cleaning
- Voice Control
- Embedded Wi-Fi
- Smart Diagnosis
- Active Energy Control
- Energy Display
- Comfort Air
- 4 Way Swing
- Low Noise 19dB
- Silent Mode
- Quick & Easy Installation
- Gold Fin™
- Jet Cool
- Fast Heating



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA			9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA			PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min./Pros./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
	Grijanje	Min./Pros./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
	Grijanje -7°C	Pros.	kW 2,60	3,00	4,20	6,00
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	W 656 / 900	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W 3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.			7,00	6,60	7,00	6,90
P design C			kW 2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W 4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Prosječno/ toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Prosječno/ toplije)			kW 2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++	A++	A++
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A- / A+++	A- / A+++
	Hlađenje		kWh 125	186	250	335
Godišnja potrošnja energije	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh 875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A) 19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grijanje	L / M / H	dB(A) 27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A) 59	59	60	65
	Grijanje		dB(A) 59	59	60	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	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 / 18,3	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Grijanje	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
Stopa odvlaživanja			l/h 1,1	1,3	1,8	2,5
Prijeljučna snaga	Hlađenje	Min./Pros./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
	Grijanje	Min./Pros./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
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	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
	Osigurač		A 15	15	20	25
Kabel za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
			(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina		kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58
VANJSKA			PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Područje rada	Hlađenje	Min./Maks.	°C DB -10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min./Maks.	°C DB -10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A) 48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A) 65	65	65	70
Brzina protoka zraka		Visoka	m³/min 27	27	35	49
	Cijevi	Teukućina (VJ / UJ)	m 3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Prijeljučci		Visinska razlika (VJ / UJ)	m 7	7	10	15
		Teukućina (VJ / UJ)	mm (nča) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Odvod kondenzata		Plin (nča)	mm (nča) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
		Vani (nča)	mm (nča) 21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip		R32	R32	R32	R32
			kg 0,700	0,700	1,000	1,100
	Punjenje na 7,5m		t-CO ₂ eq 0,473	0,473	0,675	0,743
			g/m 20	20	20	20
Dodatno punjenje		GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	675	675	675	675
			W 43	43	43	85
Snaga motora ventilatora		W 43	43	43	85	
Tip kompresora		inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	
Neto težina		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	
DODATNI PRIBOR I OSTALO						
Dostupno i u multi izvedbi			Da	Da	Da	Da
PI 485			-	-	-	-
Beznaponski modul			Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač			Da	Da	Da	Da
Preporučena maloprodajna cijena (nije obavezujuća)			5.399 kn	5.499 kn	8.699 kn	11.399 kn

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO2eq; F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



- Auto Cleaning
- Voice Control
- Embedded Wi-Fi
- Smart Diagnosis
- Active Energy Control
- Energy Display
- Comfort Air
- 4 Way Swing
- Low Noise 19dB
- Silent Mode
- Quick & Easy Installation
- Gold Fin™
- Jet Cool
- Fast Heating



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA			9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA			S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min./Pros./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
	Grijanje	Min./Pros./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
	Grijanje -7°C	Pros.	kW 2,60	3,00	4,20	6,00
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	W 656 / 900	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W 3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.			7,00	6,60	7,00	6,90
P design C			kW 2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W 4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Prosječno/ toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Prosječno/ toplije)			kW 2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++	A++	A++
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Hlađenje		kWh 125	186	250	335
Godišnja potrošnja energije	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh 875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A) 19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grijanje	L / M / H	dB(A) 27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A) 59	59	60	65
	Grijanje		dB(A) 59	59	60	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	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 / 18,3	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Grijanje	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
Stopa odvlaživanja			l/h 1,1	1,3	1,8	2,5
Prijeljučna snaga	Hlađenje	Min./Pros./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
	Grijanje	Min./Pros./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
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Pros.	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
	Osigurač		A 15	15	20	25
Kabel za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
			(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina		kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58
VANJSKA			S09ET UA3	S12ET UA3	S18ET UL2	S24ET U24
Područje rada	Hlađenje	Min./Maks.	°C DB -10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min./Maks.	°C DB -10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A) 48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A) 65	65	65	70
Brzina protoka zraka		Visoka	m³/min 27	27	35	49
	Cijevi	Teukućina (VJ / UJ)	m 3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Prijeljučci		Visinska razlika (VJ / UJ)	m 7	7	10	15
		Teukućina (VJ / UJ)	mm (nča) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Odvod kondenzata		Plin (nča)	mm (nča) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
		Vani (nča)	mm (nča) 21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip		R32	R32	R32	R32
			kg 0,700	0,700	1,000	1,100
	Punjenje na 7,5m		t-CO ₂ eq 0,473	0,473	0,675	0,743
			g/m 20	20	20	20
Dodatno punjenje		GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	675	675	675	675
			W 43	43	43	85
Snaga motora ventilatora		W 43	43	43	85	
Tip kompresora		inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	
Neto težina		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	
DODATNI PRIBOR I OSTALO						
Dostupno i u multi izvedbi			Da	Da	Da	Da
PI 485			-	-	-	-
Beznaponski modul			Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač			Da	Da	Da	Da
Preporučena maloprodajna cijena (nije obavezujuća)			4.599 kn	4.699 kn	7.699 kn	10.499 kn

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO2eq; F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Provjerite valjanost certifikata www.eurovent-certification.com

A09FT NSF / A12FT NSF

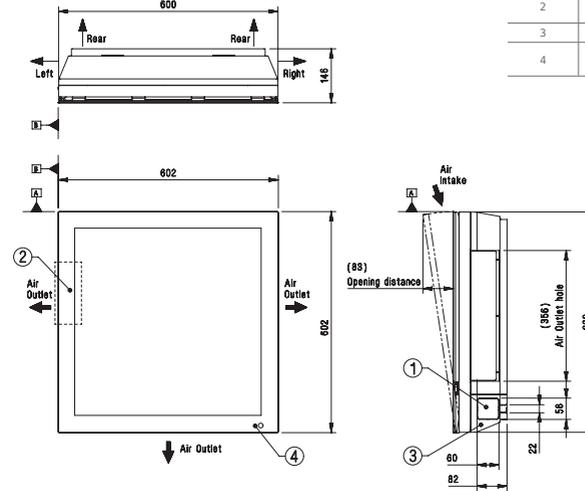
Mono split kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ 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
	Grijanje	Min./ Prosj./ 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
Ulazna snaga	Hlađenje	Pros.	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Hlađenje / Grijanje	Pros.	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
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Prosječno/ toplije)	kW	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Prosječno/ toplije)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
En. oznaka (Ijestivica od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
	Grijanje		dB(A)	59	59	60	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	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
	Grijanje	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
Stopa odvlaživanja	Hlađenje		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Grijanje		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Prijključna snaga	Hlađenje	Min./ Prosj./ 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
	Grijanje	Min./ Prosj./ 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
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje		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
Osigurač			A	15	20	25	25
	Kabel za napajanje	N x mm²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos		N x mm²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
				(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Neto težina		kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
VANJSKA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Razina zvučne snage	Visoka	dB(A)	65	65	65	70
Brzina protoka zraka	Hlađenje	Visoka	m³/min	27	27	35	49
	Grijanje	Visoka	m³/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (V/I / UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (V/I / UJ)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15
Prijključci	Tekućina	Vani	mm (nča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (nča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata	Tekućina	Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Plin	Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Tip kompresora				R32	R32	R32	R32
				0,700	0,700	1,000	1,100
Radna tvar	Punjenje na 7,5m	kg		0,473	0,473	0,675	0,743
	Dodatno punjenje	t-CO ₂ eq		20	20	20	20
Snaga motora ventilatora	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	g/m		675	675	675	675
				43	43	43	85
Tip kompresora				inverterški dvostruki rotacijski	inverterški dvostruki rotacijski	inverterški dvostruki rotacijski	inverterški dvostruki rotacijski
				25,1	25,1	34,4	46,0
Neto težina			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
				-	-	-	-
DODATNI PRIBOR I OSTALO	Dostupno i u multi izvedbi			-	-	-	-
	PI 485			-	-	-	-
Beznaponski modul				-	-	-	-
	Žični daljinski upravljač			-	-	-	-
Preporučena maloprodajna cijena (nije obvezujuća)				4.179 kn	4.199 kn	6.699 kn	9.199 kn
				-	-	-	-

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO₂eq ; F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave

(Jedinica: mm)

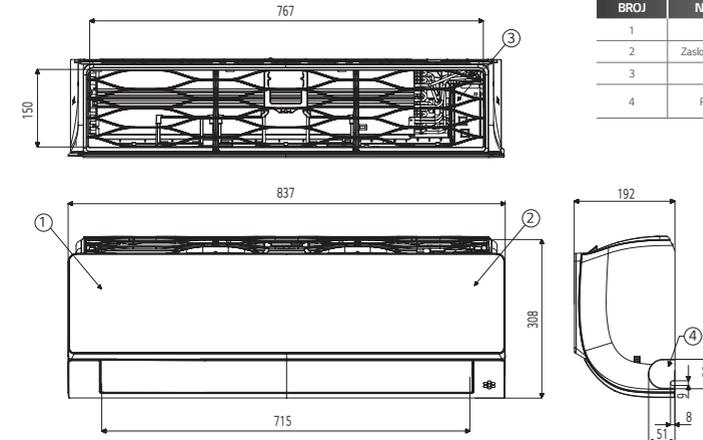
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOМЕНА
1	Pređvideno za prolaz cijevi, odvod kondenzata i kablova	Tip za izbijanje
2	Blok za priključak napajanja i komunikacijskih kablova	Unutar prednje ploče
3	Ugaoni poklopac	-
4	Prijamnik signala daljinskog upravljača	za bežični tip



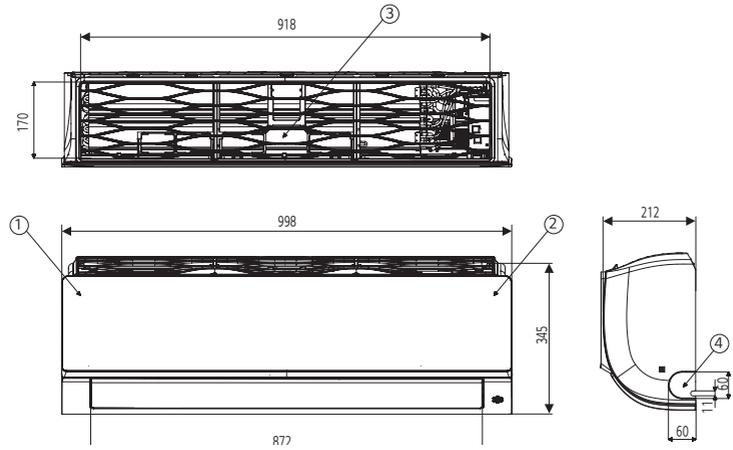
AC09BK NSJ / AC12BK NSJ / AB09BK NSJ / AB12BK NSJ

(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOМЕНА
1	Prednja ploča	
2	Zaslون i prijamnik signala	
3	Filter zraka	
4	Pređvideni otvor	za prolaz cijevi i kablova



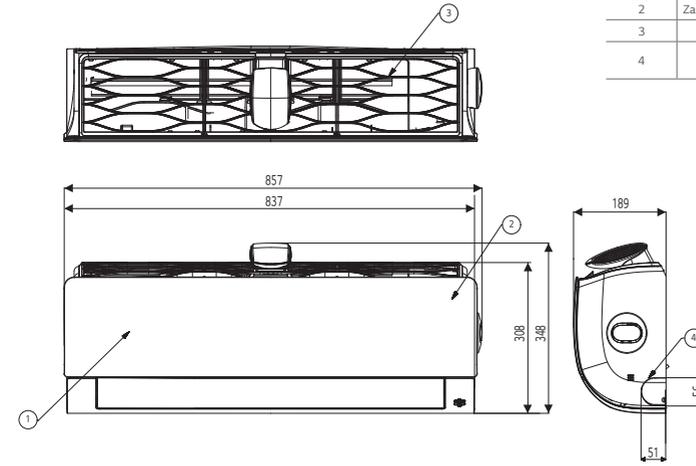
AC18BK NSK / AC24BK NSK / AB18BK NSK / AB24BK NSK



(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijammik signala	
3	Filter za usis zraka	
4	Instalacijska ploča	

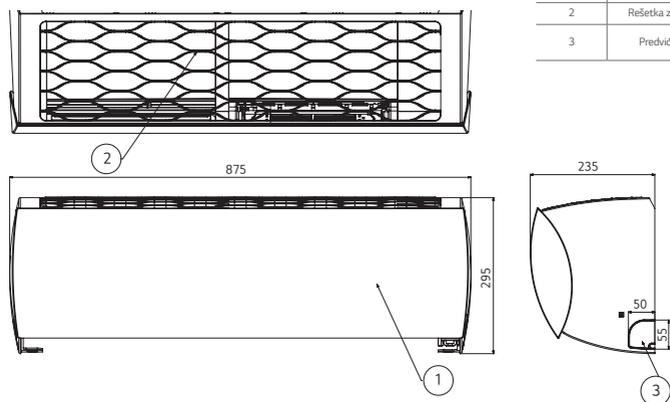
AP09RK NSJ / AP12RK NSJ



(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijammik signala	Skriven
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova

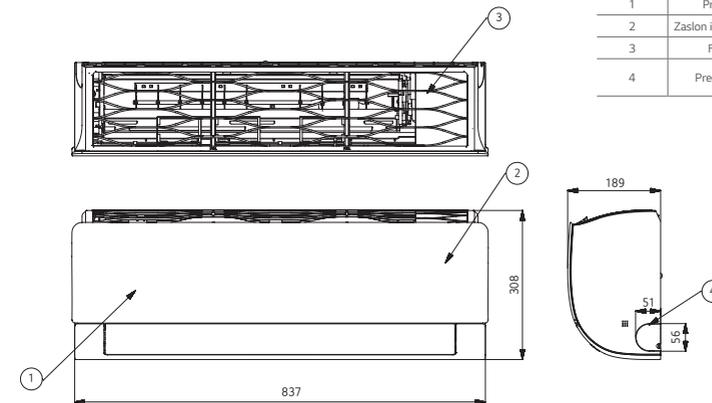
F09MT NSM / F12MT NSM



(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Rešetka za usis zraka	
3	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova

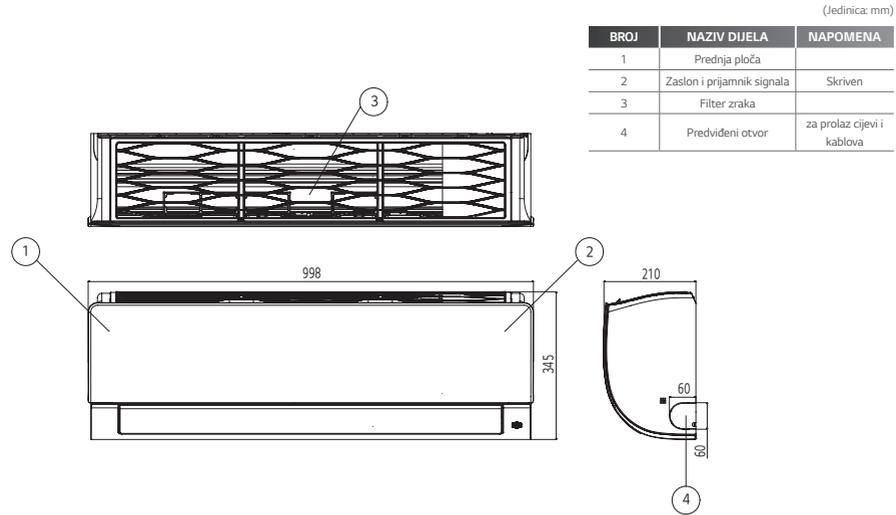
DC09RK NSJ / DC12RK NSJ / PC09SK NSJ / PC12SK NSJ / S09EQ NSJ / S12EQ NSJ / S09ET NSJ / S12ET NSJ



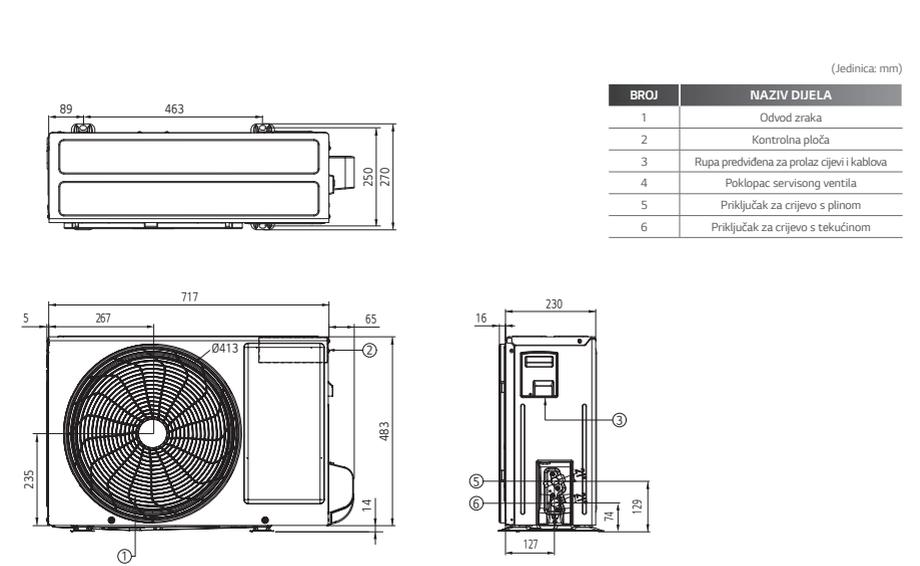
(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijammik signala	Skriven
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova

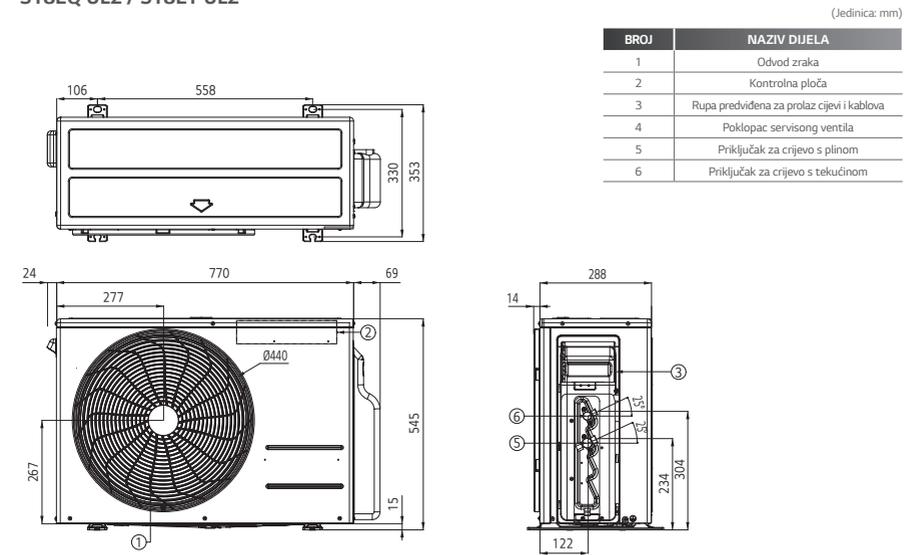
DC18RK NSK / DC24RK NSK / PC18SK NSK / PC24SK NSK
S18EQ NSK / S24EQ NSK / S18ET NSK / S24ET NSK



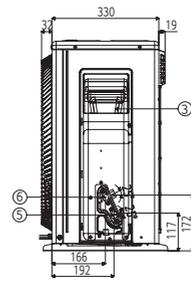
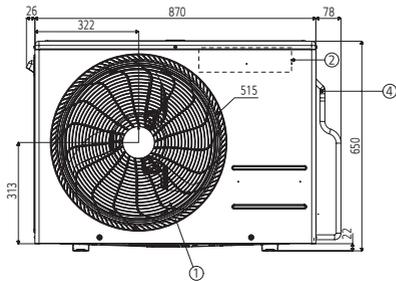
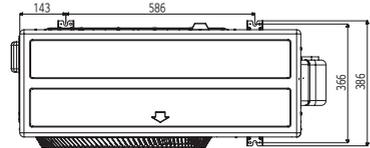
AC09BK UA3 / AC12BK UA3 / AB09BK UA3 / AB12BK UA3
PC09SK UA3 / PC12SK UA3 / S09EQ UA3 / S12EQ UA3 / S09ET UA3 / S12ET UA3
AP09RK UA3 / AP12RK UA3



A09FT UL2 / A12FT UL2 / DC09RK UL2 / DC12RK UL2 /
AC18BK UL2 / AB18BK UL2 / DC18RK UL2 / PC18SK UL2 /
S18EQ UL2 / S18ET UL2



F09MT U24 / F12MT U24 / AC24BK U24 / AB24BK U24 / DC24RK U24
PC24SK U24 / S24EQ U24 / S24ET U24



(Jedinica: mm)

BROJ	NAZIV DIJELA
1	Odvod zraka
2	Kontrolna ploča
3	Rupa predviđena za prolaz cijevi i kablova
4	Poklopac servisnog ventila
5	Priključak za crijevo s plinom
6	Priključak za crijevo s tekućinom

	ARTCOOL			DUALCOOL					
	Gallery	Mirror	Color	Athena Extreme	Pure	DELUXE	Sirius	Confort	Standard
Wired Remote Controller	5k						•		
	7k	•	•			•	•	•	
	9k	-	•	•	•	•	•	•	-
	12k	-	•	•	•	•	•	•	-
	15k							•	
	18k		•	•			•	•	•
PI 485	24k		•			•	•	•	-
	5k						-		
	7k	-	-	-	-	•*	-	-	-
	9k	•	-	-	-	•*	-	-	-
	12k	•	-	-	-	•*	-	-	-
	15k								
Dry Contact	18k		-	-	-	•*	-	-	-
	24k		-	-	-	•*	-	-	-
	5k						•		
	7k		•	•			•	•	
	9k	•	•	•	•	•	•	•	-
	12k	•	•	•	•	•	•	•	-
PI 485	15k						•		
	18k		•	•			•	•	-
	24k		•	•			•	•	-
	5k								

• Dostupno

* Možda neće biti podržano kada je spojen na multi vanjsku jedinicu od 14k ili 16k

Žični daljinski upravljač



Standard III
PREMTB100



Standard III
PREMTBB10



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Model	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Način rada	Uklj./ Isklj., brzina rada ventilatora, postavke temp.	
Promjena načina rada	Hlađenje, grijanje, Auto, odvlaživanje, ventilator	
Automatsko upravljanje/ upravljanje lopaticom	•	•
Rezervacija	Jednostavno, spavanje, uklj./ isklj., tjedno, praznici	
Prikaz vremena	•	•
Kompenzacija uslijed nestanka struje	•	•
Roditeljski nadzor	•	•
Status rada LED	•	•
Prikaz unutarnje temperature	•	•
Prijamnik bežičnog daljinskog upravljača	-	•
Dimenzije (Š x V x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvjetljenje	•	•
Prikaz razine kvalitete zraka	-	-

※ Molimo vas provjerite sve mogućnosti u tehničkoj dokumentaciji PDB za svaki model.

PI 485



PMNFP14A1

Napajanje: Jednofazna izmjenična struja 220 V 50/60 Hz
Maksimalni broj unutarnjih jedinica koje se mogu spojiti: 64 jedinice
Primjenjivi modeli: klima-uređaji za stambene prostore/ Multi/ Mono/ Therna V

※ Molimo vas provjerite sve mogućnosti u tehničkoj dokumentaciji PDB za svaki model.

Beznaponski modul



PDRYCB000

PDRYCB400



PDRYCB320

PDRYCB500

※ Molimo vas provjerite sve mogućnosti u tehničkoj dokumentaciji PDB za svaki model.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Kontaktna ploča	1 kontrolna točka	2 kontrolne točke	3 kontrolnih točaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V s vanjskog izvora napajanja	DC 5V / 12V s elektronike unutarnje jedinice	DC 5V / 12V s elektronike unutarnje jedinice	DC 5V / 12V s elektronike unutarnje jedinice
Naponski/ beznaponski ulaz	-	•	•	-
Kontrola uklj./ isklj.	•	•	•	•
Zaključavanje/ otključavanje	•	•	•	-
Postavke brzine ventilatora	-	-	•	•
Termostat isključen	-	•	•	-
Ušteda energije	-	•	-	-
Postavke temperature	-	•	•	•
Alarm greške u radu	•	•	•	•
Nadzor rada	•	•	•	•

Bežični daljinski upravljač



Athena Extreme
Artcool
Deluxe, Pure,
Sirius
Standard, Confort

Tipka	Prikaz na zaslonu	Opis
	-	Uključivanje/ isključivanje klima-uređaja
	88 °C	Podešavanje željene temperature u modu hlađenja, grijanja ili automatskog prebacivanja.
COMFORT AIR	-	Za podešavanje strujanja zraka radi skretanja smjera puhanja.
LIGHT OFF	-	Za podešavanje svjetline na zaslonu unutarnje jedinice.
MODE		Za odabir opcije hlađenja.
		Za odabir opcije grijanja.
		Za odabir opcije odvlaživanja zraka.
		Za odabir načina rada ventilatora.
		Za odabir automatskog prebacivanja/ automatskog rada.
FAN SPEED		Za podešavanje brzine ventilatora.
ENERGY CTRL.	-	Ušteda energije.
JET MODE		Za brzu promjenu sobne temperature.
		Za podešavanje smjera strujanja zraka, okomito ili vodoravno.
ROOM TEMP		Za prikaz temperature u prostoriji.
°C ↔ °F [5sec]		Za promjenu jedinice između °C i °F.
SET/ CANCEL	-	Za podešavanje/ otkazivanje funkcija i tajmera.
	-	Za podešavanje vremena.
	-	Za automatsko uključivanje/ isključivanje klima-uređaja.
	-	Za otkazivanje postavki tajmera.

※ Specifikacije daljinskog upravljača mogu se razlikovati za svaki model.

※ Specifikacija, dizajn i značajka daljinskog upravljača mogu se promijeniti bez prethodne najave.



LG Electronics Magyar Kft

Podružnica Zagreb

<https://www.lg.com/hr>

FB: LG Hrvatska

Zbog politike stalnog poboljšanja proizvoda, LG Electronics zadržava pravo izmjena podataka i slika bez prethodne najave.

Zbog toga, molimo vas da se raspitate o značajkama proizvoda prije kupovine na www.lge.hr, prodajnim mjestima ili na kontakt telefonu LG korisničke službe.

Copyright©2022LGElectronics.Allrightsreserved.
05/2022

U slučaju bilo kakvih pitanja i nedoumica kontaktirajte LG predstavnika službe za korisnike na telefon: (01) 553-5554 za područje Republike Hrvatske (033) 911-811 za područje Bosne i Hercegovine

Od ponedjeljka do petka 8:00 - 18:00 sati.
Subotom, nedjeljom i blagdanima ne radi.