LG
Life's Good



LG KLIMA-UREĐAJI ZA STAMBENE PROSTORE



powered by ThinQ AI™

5 GODINA JAMSTVA
LG DUAL Inverter
LG

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
LG DUAL Inverter
LG

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 zdržati 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 korsnika.

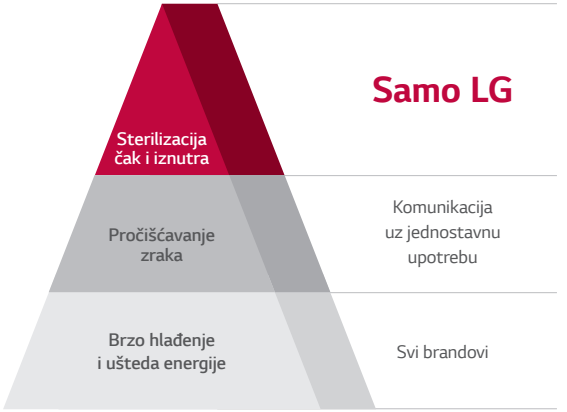


Što je AirCare Complete System™ ?

Sustav filtracije + UVnano™



Sterilizacija čak i unutar klima-uređaja



Diši zdravo.
Uživaj u potpuno novoj razni svježeg zraka

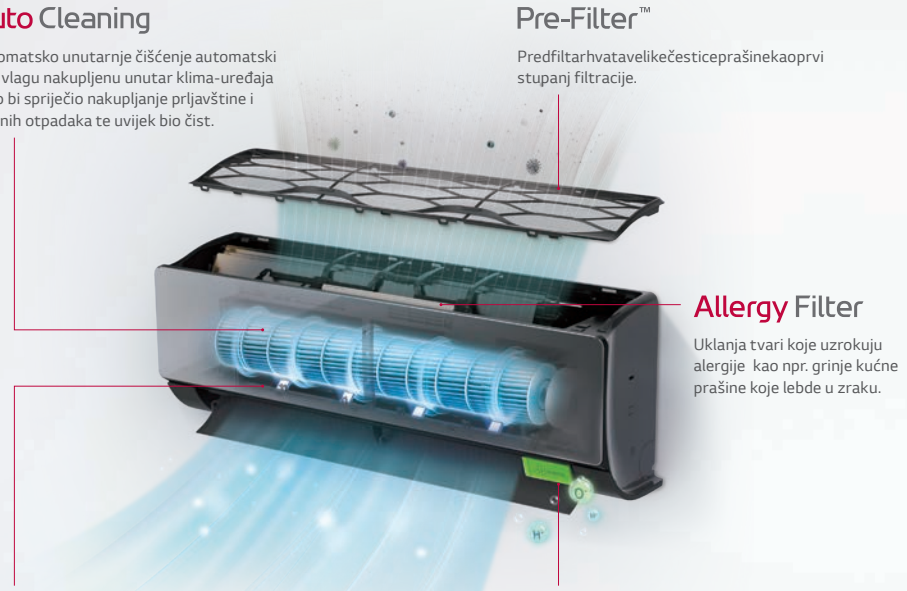
AirCare Complete System™

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

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!

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™
Predfiltarhvataveličesticeprašinekaoprvi stupanj filtracije.

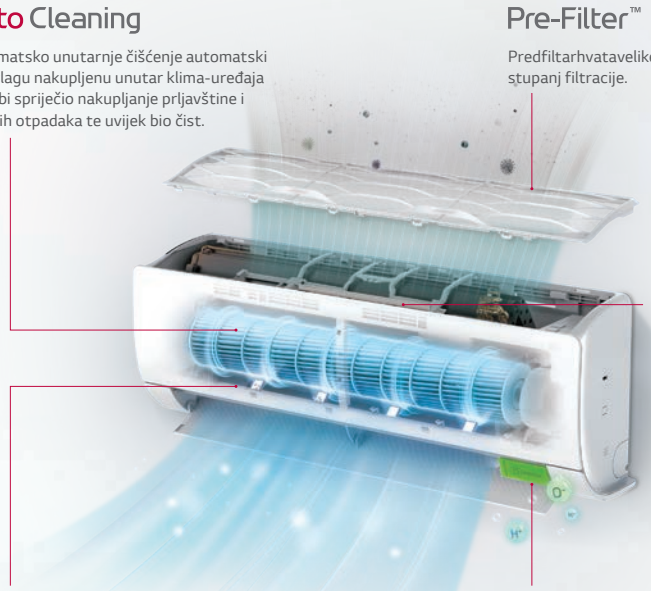
Allergy Filter
Uklanja tvari koje uzrokuju alergije kao npr. grinje kućne prašine koje lebde u zraku.

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™
Predfiltarhvataveličesticeprašinekaoprvi 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

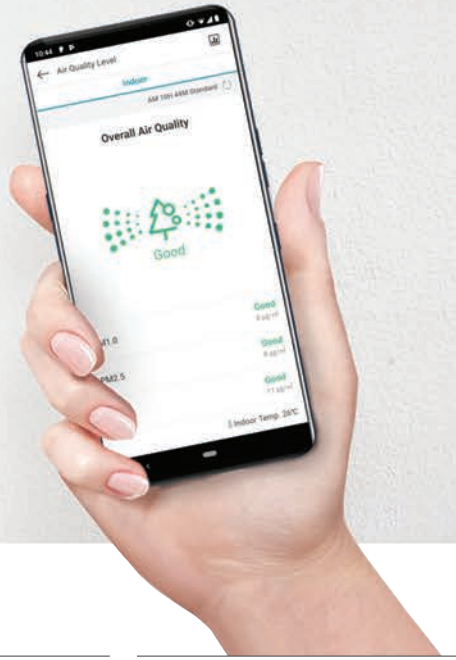
Uklanja ultrafinu prašinu

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

Automatsko otkrivanje čestica PM1.0

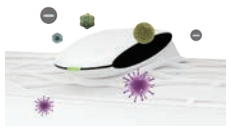
Otkrivanje koncentracija prašine u unutarnjem prostoru.



Korak 2

Raspršivač iona

5 milijuna negativno nabijenih iona puštenih u zrak se veže na mikroskopske čestice.



Korak 3

Sustav filtracije

Učinkovito hvatanje čestica. (Filtar za prašinu/ Filtar za finu prašinu)

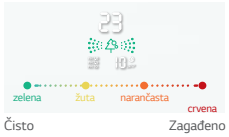


Korak 4

Prikaz statusa kvalitete zraka u prostoriji

Prikaz ukupne kvalitete zraka u prostoriji (IAQ) kroz 4 boje*

※ IAQ (Indoor Air Quality): kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru



Čisto — Zagađeno

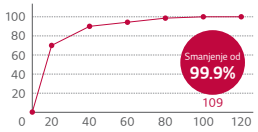
※ Proizvodi s pametnim značajkama i glasovnim upravljanjem se mogu razlikovati ovisno o zemlji i modelu. Dostupnost usluge provjerite kod lokalnog prodavača ili LG-a.

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

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

Rezultat testa

Ispitivanje učinkovitosti pročišćavanja zraka čestica veličine 0,1㎛ (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



TÜVRheinland®

※ Pokrivenost varira ovisno o kapacitetu proizvoda.
Ispitivanje od strane TUV verifikacije, SJ : 27,4m2, SK : 29,3m

Ugodan prostor u svako godišnje doba

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

Udobnost 365 dana



Praktično upravljajte kvalitetom zraka uz aplikaciju ThinQ

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



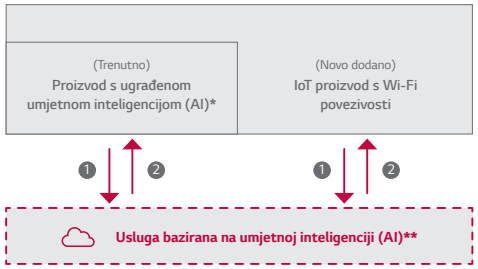
Još bolji uz aplikaciju

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 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)

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!

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.

Maksimalna učinkovitost

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

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 pritiskati niti jednu tipku. Umjesto toga upotrijebite svoj glas!



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 tehologiju 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 energetsku učinkovitost i mirno okruženje.



DELUXE NOVO

Savršenom kombinacijom minimalističkog dizajna i napredne tehnologije te s nadograđenim sustavom filtracije uz tehologiju 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
			Cooling / Heating	Dual Inverter Compressor	UV nano™	Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0)	Plasmaster™ Ionizer++	Allergy Filter	Auto Cleaning	Voice Control
ARTCOOL	Gallery		9k, 12k	•					•	•
	Mirror	NEW	9k, 12k, 18k, 24k	•	•		•	•	•	•
			7k[4]	•	•		•	•	•	•
			Only for Multi	•	•		•	•	•	•
	Color	NEW	9k, 12k, 18k, 24k	•	•		•	•	•	•
DUALCOOL	Prestige		9k, 12k	•			•		•	•
	Air Purification	NEW	9k, 12k	•	•	•		•	•	•
	Deluxe	NEW	9k, 12k, 18k, 24k	•	•		•	•	•	•
			7k[4]	•	•		•	•	•	•
			Only for Multi	•	•		•	•	•	•
	Sirius	NEW	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 40kBtu, hlađenje A+, grijanje A 3. Wi-Fi Ready: može se povezati pomoću Wi-Fi kontrolera (PWFMDD200) 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	•	•	
	•	•	•	•	• (18/24k Only)	•	•	•	•	•	

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.



Osnovne tehnologije

Snažne performanse uz minimalnu potrošnju energije i očuvanje okoliša.

Učinkovit, tih i pouzdan

Dual Inverter Compressor

Kompresor je srce klima-uređaja, nadzire radi li ispravno, učinkovito ili bučno, a što može uzrokovati nelagodu i nezadovoljstvo kao i dodatne troškove. LG-ev 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 djelovima, 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.



Ekološki i učinkovit

R32 Refrigerant

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.



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.

UVnano™

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).

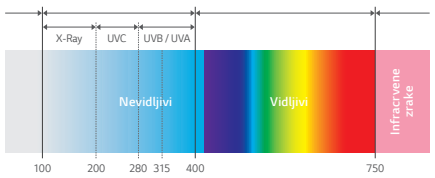
Za više informacija o LG klima-uređajima, posjetite naš Youtube kanal putem QR koda.

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

Elektromagnetski spektar i vrste

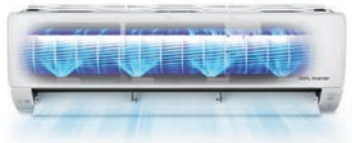


Nuklearni slijed razaranja (lanac)



Prije zračenja — Nakon zračenja

Ultraljubičastosvjetlojeoblikzračenjakojinijevidljivljudskomoku.Nalaziseunevidljivomdijelu"elektromagnetskogspektra".Zračenaenergijailizračenjeseprenosiod mnogih objekata: žarulja, vatra koja pucketa i zvijezde su neki primjeri objekata koji emitiraju zračenje.



Proizvodi s tehnologijom UVC

LG proizvodi



Ovlaživač — Samostojeći klima-uređaj — Pročišćivač vode — Hladnjak

Različita linija proizvoda



Sprava — Slušalicezauši — Kirurški alat — Robot za pročišćavanje zraka

Prednosti i verifikacija

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

Rezultati ispitivanja



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

TÜVRheinland

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

Sterilizira 99,9% bakterija u 30 minuta

Plasmaster™ Ionizer++

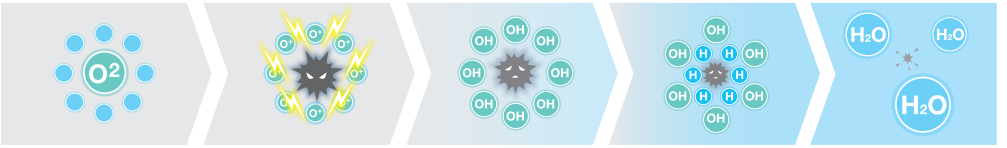
Snažni ionizator plazme štiti vas od loših mirisa i štetnih i zaraznih čestica u zraku s više od 3 milijuna iona kako bi sterilizirali ne samo zrak koji prolazi kroz klima-uređaj, već i okolne površine za sigurnije i čišće okruženje.

* Specifikacije se mogu razlikovati, ovisno o modelu.
* Ovisno o uvietima eksperimentiranja.

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.



Generiranje skupine iona
Ioni su pušteni u zrak

Okruživanje štetnih tvari
H- i O- veza na štetne čestice

Proizvodnja hidroksila
OH radikali onesposobljuju štetne tvari

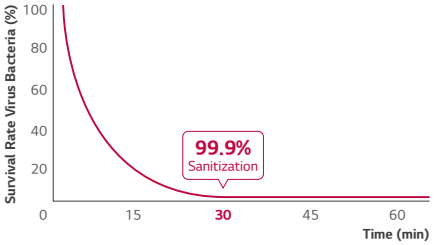
Kemijska reakcija
OH radikali vežu H čestice u zraku

Kompletna sterilizacija
Stvaraju se molekule H2O

Test Result

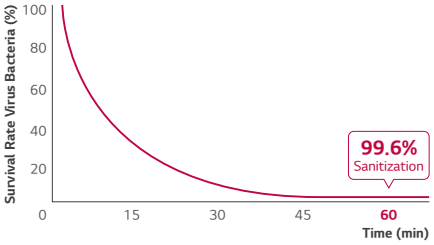
Reduction Performance Evaluations

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 coil 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

TÜVRheinland



Intertek has verified that tobacco adhesive odor intensity is reduced from 3.6 to under 1.5 after 60 min.
- Toluene, Ammonia, Acetic acid

intertek



Manje alergena, za zdraviji zrak u vašem domu

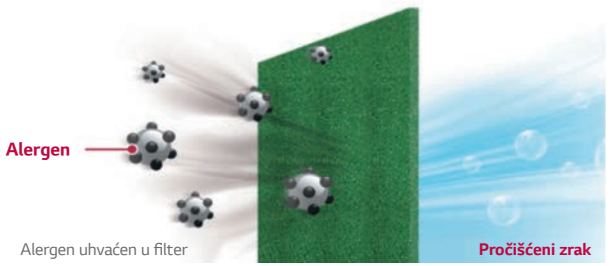
Allergy Filter

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

Auto Cleaning

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

PM 1.0 Auto Sensor

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 µg/m3.
- 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 čistoća 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



❶ **Indikator u boji koji prikazuje ukupnu čistoću zraka**
❷ **Prikaz veličine i koncentracije čestica prašine**

Boja	Razina	Standard prikaza (µg/m³)		
		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 10µm ili manje (nastale izgaranjima na radnom mjestu, ispušnim plinovima automobila i sl.)
- Ultra fina prašina: čestice prašine veličine 2,5µm ili manje (sastoji se od ionske komponente, ugljičnog spoja i metala)
- Super ultra fina prašina*: čestice prašine veličine 1,0µm ili manje (dim cigarete i sl.)

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

* Minimalna veličina čestica prašine: 0,02µm
※ 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.



LG pametna rješenja

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

ThinQ™

Upravljanje klima-uređajem s bilo kojeg mjesta

Embedded Wi-Fi



Upravljajte 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 akivirajte 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, jednostavo 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

ThinQ™
ThinQ server



Instalateri
i servisni centri

Prednosti korisnika

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

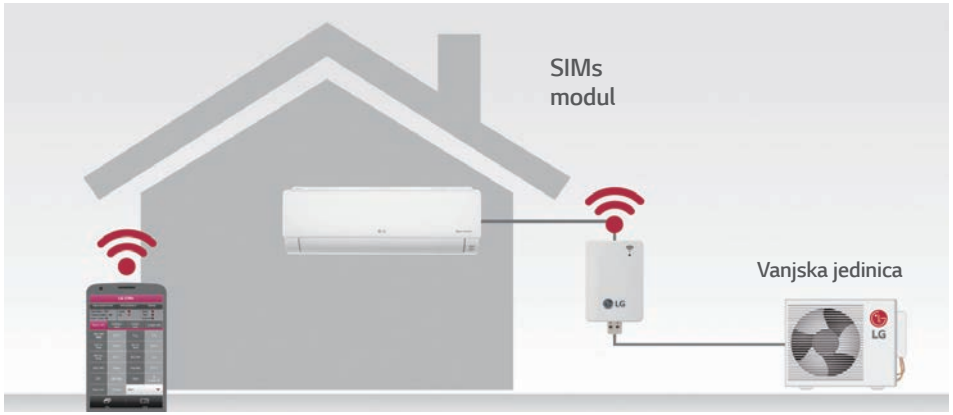
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* U slučaju povezivanja s Multi vanjskim jedinicama, funkcija Smart Diagnosis možda nije podržana.
* Zasnovano na širokoj upotrebi pametnih telefona i nudi veću USP diverzifikaciju
* Savršeno za korisnike koji ne mogu imati pregled informacija o svom klima-uređaju putem zaslona ili daljinskog upravljača.

Praćenje i dijagnoza putem pametnog telefona i SIM modula

SIMs

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

LG SIMs

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.



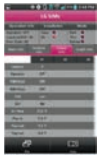
Glavni

Trenutna vanjska temperatura
Unutarnja temp.
Frekvencija inverterskog kompresora
Rukovanje izlazom
Kôd greške/ ograničenja frekvencije
Brzina ventilatora vanjske jedinice



Vanjska jedinica

Frekvencija / Ventilator okr./min
DC veza / Ulazna struja
Ulazni napon
Način rada EEV
Ponovno pokretanje tajmera
Mod kompresora/ EEV otvaranje



Unutarnja jedinica

Kapacitet/ način rada unutarnje jedinice
THM mod / REM mod
FAN radni uvjeti / EEV otvaranje
Sobna temperatura / Usisna temperatura
Srednja temperatura
Izlazna temperatura



Grafikon

Sobna temperatura
Temperatura cijevi izmjenjivača topline
Izlazna temperatura kompresora
Frekvencija/ Vanjska temperatura
Usisna temperatura kompresora
Struja/ napon

Certifikati

US Radio Standard | Canada Radio Standard | Australia Radio Standard | Europe Radio Standard

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

Rano obavještavanje o niskoj razini radne tvari

Low Refirgerant Detection

Rano obavještavanje 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

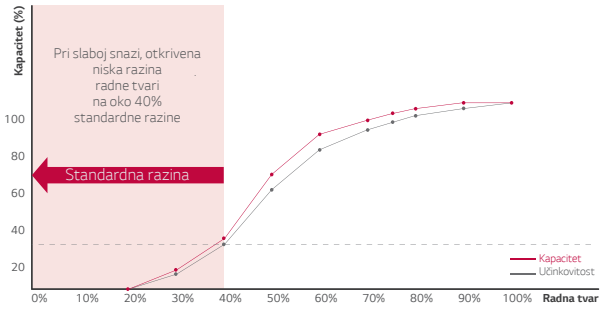
Klima-uređaj se automatski gasi u slučaju otkrivanja niske razine radne tvari.

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 ugasiti.

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







Obavijest o niskim razinama radne tvari

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

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.



Energetska učinkovitost

Pratite, prilagodite i upravljajte potrošnjom energije.

Snažne performanse, minimalna potrošnja energije

Supreme Energy Efficiency

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

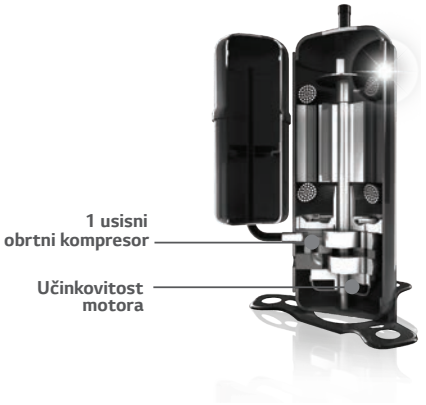
Visokoučinkovit kompresor i prekretni ventil

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-evim 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 konvertera u skladu s potrošnjom energije. Štoviše, bolje performanse i napredna energetska efkasnost u odnosu na klima-uređaje s uobičajenim inverterima mogu se zahvaliti naprednoj komponenti, SiC, koja smanjuje gubitak energije.

Podesite potrošnju i kapacitet rada

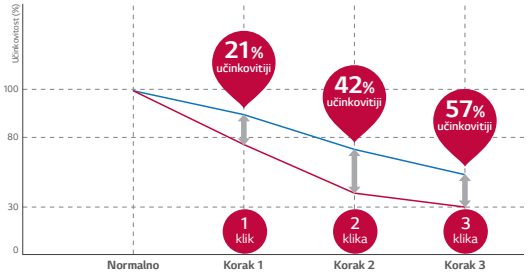
Active Energy Control 4-Step

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-evog sustava kontrole energije u 4 koraka.





* 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.

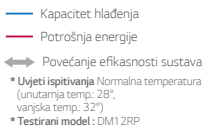
Kako radi

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.



*** Uvjeti ispitivanja** Normalna temperatura (unutarnja temp: 28°, vanjska temp: 32°)
*** Testirani model :** DM12RP

Pratite potrošnju energije

Energy Display

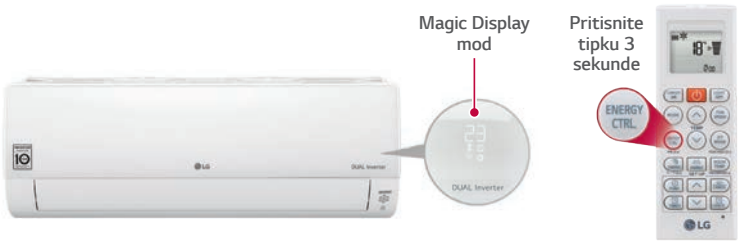
LG-ev zaslon za prikaz energije prati razinu potrošene energije. Uštedite na potrošnji energije dok uživate u hlađenju provjerom razine potrošnje energije na zaslonu.

* 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 (tihi) rad



Na primjer, postavljanje 1 sat



Udobnost

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

Ugodan i zdrav zrak

Comfort Air
Indirect Cooling

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

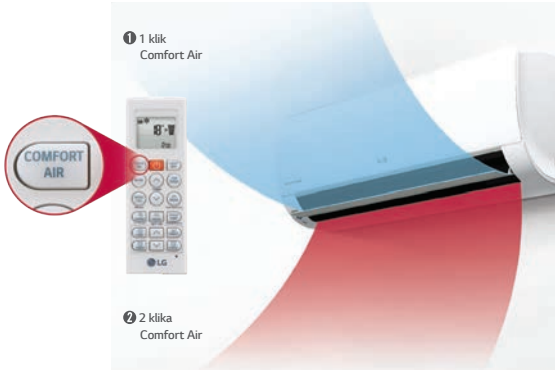
Ako klima-uređaj ostane uključen dok spavate, može smanjiti tjelesnu temperaturu ili uzrokovati nelagodu, posebno ukoliko je strujanje hladnog zraka izravno u blizini osoba u prostoriji. "Comfort Air" podešava kut lopatice kako bi se to spriječilo i osigurava optimalnu udobnost pri spavanju.

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.



Dopire do svakog kuta prostorije

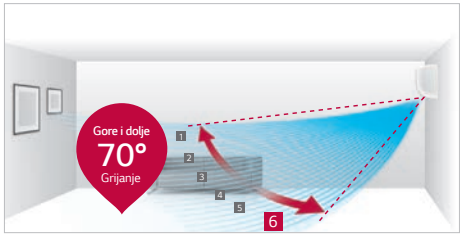
4-Way Swing

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

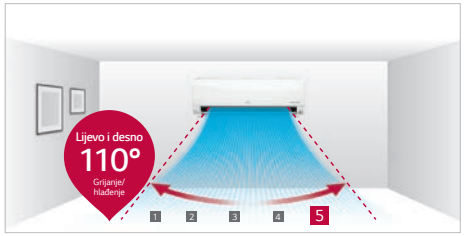
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

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.



Lamele s 5 položaja, regulacija do 55°
Lamela koja se njiše lijevo i desno, ima 5 različitih položaja, uključujući potpuno automatsko njihanje.



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

Jednostavno upravljanje

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

Tihi način rada - smanjuje buku za 3dB

Silent Mode

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



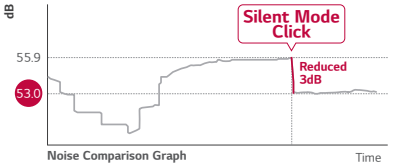
1. Pritisnite tipku 'FUNC'
2. Ikonica se uključi
3. Nakon paljenja ikonice, pritisnite 'SET'



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

Low Noise

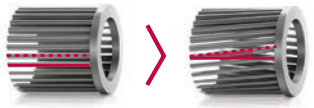
LG klima-uređaji rade uz nisku razinu buke od 19 dB, štoviše osiguravaju zdrav i ugodan zrak samo jednim dodirom.

* 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.



Uobičajeni — **Ventilator sa zakrivljenim elisama**

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)

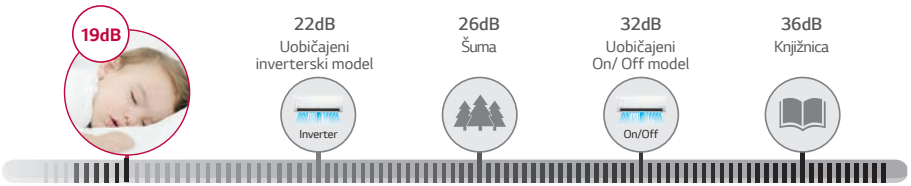
Komponenta koja detektira pogreške brzine procjenjuje opterećenje kako bi se kompenzirale neuravnoteženosti, a koje su primarni uzroci vibracija i buke, omogućujući rotaciju motora bez vibracija pri niskim razinama Hz.



Jednostruko obrtni — **Inverterski**

40% manje varijac. okr. momenta

Prednosti



Brza i jednostavna ugradnja

Quick & Easy Installation

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

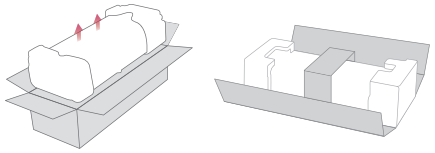
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

Koncept

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

Kako radi

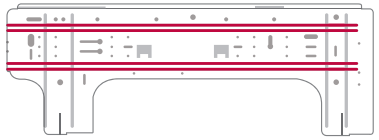
Jedna jednostavna pakirna kutija



Uobičajena — **LG**

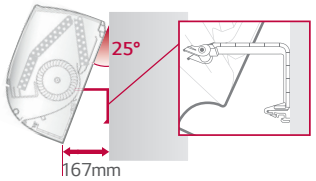
Poboljšanje instalacijske ploče

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



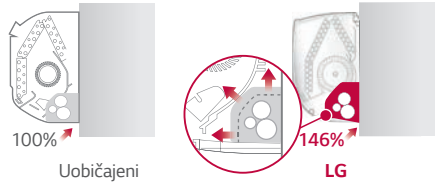
Podupirač za instaliranje

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



Širi prostor za cijevi

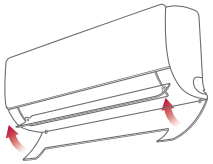
Prostor predviđen za cijevi olakšava cijeli postupak instalacije i skriva neorganizirane dijelove, čineći ga čistim i urednim.



Uobičajeni — **LG**

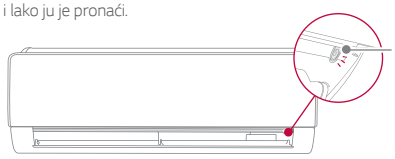
Odvojivi donji poklopac

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.





Iznimna trajnost

Kombinacija kompresora LG Dual Inverter i antikorozivnog premaza Gold FinTM u vanjskoj jedinici doprinose dužem životnom vijeku LG klima-uređaja.

10 godina jamstva na inverterski 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 spriječava 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.

DUAL INVERTER COMPRESSOR | 10 YEAR WARRANTY



TUV Rheinland, ispitivanje dugoročne pouzdanosti i visokih graničnih vrijednosti.

Patentirani antikorozivni premaz

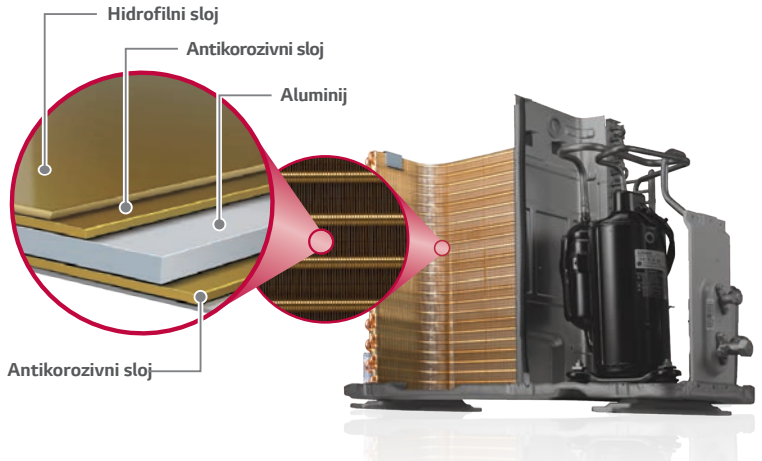
Gold Fin™

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 rebru izmjenjivača topline sprječava koroziju i produljuje 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

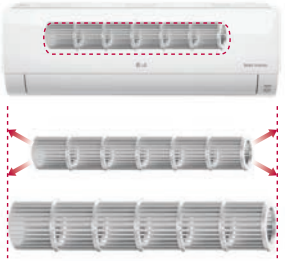
Fast Cooling

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

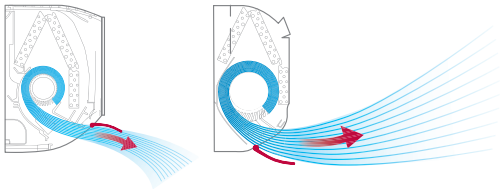
* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o modelu.
* Ovisno o eksperimentalnim uvjetima.

Kako radi

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



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.

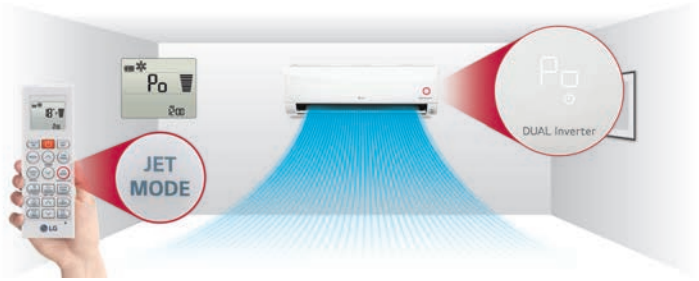
* * Uvjeti testiranja:
Unutarnja temperatura 33°C, vanjska temperatura 35°C,
Relativna vlažnost 60%, Podešena temperatura 24°C

Brzo rashladite prostor 1 klikom!

Jet Cool

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 zagijte svoj dom!

Fast Heating

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.

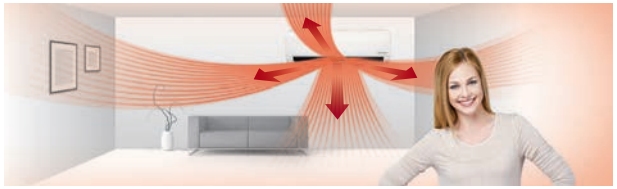
Kako radi

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.







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	 Wi-Fi R32			○ A09FT NSF	○ A12FT NSF			
ARTCOOL	Mirror	NEW UV nano Wi-Fi R32		● AM07BK NSJ	○● AC09BK NSJ	○● AC12BK NSJ		○● AC18BK NSK	○● AC24BK NSK
ARTCOOL	Color	NEW UV nano Wi-Fi R32			○● AB09BK NSJ	○● AB12BK NSJ		○● AB18BK NSK	○● AB24BK NSK
DUALCOOL	Prestige	Wi-Fi R32			○ F09MT NSM	○ F12MT NSM			
DUALCOOL	Air Purification	NEW UV nano Wi-Fi R32			○● AP09RK NSJ	○● AP12RK NSJ			
DUALCOOL	Deluxe	NEW UV nano Wi-Fi R32		● DM07RK NSJ	○● DC09RK NSJ	○● DC12RK NSJ		○● DC18RK NSK	○● DC24RK NSK
DUALCOOL	Sirius	NEW Wi-Fi R32	● PM05SK NSA	● PM07SK NSA	○● PC09SK NSJ	○● PC12SK NSJ	● PM15SK NSJ	○● PC18SK NSK	○● PC24SK NSK
DUALCOOL	Confort	Wi-Fi R32		● MS07ET NSA	○● S09ET NSJ	○● S12ET NSJ		○● S18ET NSK	○● S24ET NSK
DUALCOOL	Standard	R32			○ S09EQ NSJ	○ S12EQ NSJ		○ S18EQ NSK	○ S24EQ NSK

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

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	 R32			○ A09FT UL2	○ A12FT UL2			
ARTCOOL	Mirror	 R32			○ AC09BK UA3	○ AC12BK UA3		○ AC18BK UL2	○ AC24BK U24
ARTCOOL	Color	 R32			○ AB09BK UA3	○ AB12BK UA3		○ AB18BK UL2	○ AB24BK U24
DUALCOOL	Prestige	 R32			○ F09MT U24	○ F12MT U24			
DUALCOOL	Air Purification	 R32			○ AP09RK UA3	○ AP12RK UA3			
DUALCOOL	Deluxe	 R32			○ DC09RK UL2	○ DC12RK UL2		○ DC18RK UL2	○ DC24RK U24
DUALCOOL	Sirius	 R32			○ PC09SK UA3	○ PC12SK UA3		○ PC18SK UL2	○ PC24SK U24
DUALCOOL	Confort	 R32			○ S09ET UA3	○ S12ET UA3		○ S18ET UL2	○ S24ET U24
DUALCOOL	Standard	 R32			○ S09EQ U	○ S12EQ UA3		○ S18EQ UL2	○ S24EQ U24



Wi-Fi

R32

Auto Cleaning | Voice Control | Embedded Wi-Fi | 3 Way Swing | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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
	Grijanje -7°C	Prosj.	kW	3,20	3,50
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Grijanje	L / M / H	m^3/min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
Stopa odvlaživanja			l/h	1,1	1,3
Priključna snaga	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	Prosj.	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 mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)
Dimenzije			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Neto težina			kg	14,4	14,4
Snaga motora ventilatora			W	16,7	16,7
VANJSKA				**A09FT UL2**	**A12FT UL2**
Područje rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A)	65	65
Brzina protoka zraka		Visoka	m^3/min	35	35
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min. / Maks.	m	10	10
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,800	0,800
			t-CO_2 eq	0,540	0,540
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			675	675
Snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Neto težina			kg	34,4	34,4
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Dostupno i u multi izvedbi				-	-
PI 485				Da	Da
Beznaponski modul				Da	Da
Žični daljinski upravljač				-	-
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

R32

Wi-Fi



UV nano™ | Plasmaster® Ionizer++ | Allergy Filter | Auto Cleaning | Voice Control | Embedded Wi-Fi | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display | Comfort Air | 4 Way Swing | Low Noise | Silent Mode | Quick & Easy Installation | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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
	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
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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/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	m^3/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
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	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)
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				**AC09BK UA3**	**AC12BK UA3**	**AC18BK UL2**	**AC24BK 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	m^3/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
			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				inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Neto težina			kg	25,1	25,1	34,4	46
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 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

R32 Wi-Fi UVnano™



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

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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
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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/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	m^3/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
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	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
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		Visoka	m^3/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			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 485				-	-	-	-
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

R32 Wi-Fi



Plasmaster® Ionizer++ | Dual Protection Filter | Auto Cleaning | Voice Control | Embedded Wi-Fi | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display | 4 Way Swing | Low Noise 19dB | Silent Mode | Quick & Easy Installation | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Provjerite valjanost 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	3,80 / 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
Zvučni tlak	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)	m^3/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	m^3/min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Stopa odvlažavanja			l/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 mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	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		Visoka	m^3/min	49	49
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	10	10
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	1,000	1,000
			t-CO_2 eq	0,675	0,675
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			675	675
Snaga motora ventilatora			W	85	85
Tip kompresora				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 485				-	-
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

R32 Wi-Fi UVnano™



UVnano™ | Allergy Filter | Auto Cleaning | Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0) | Voice Control | Embedded Wi-Fi | Active Energy Control | Energy Display | Comfort Air | 4 Way Swing | Silent Mode | Quick & Easy Installation | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Mono split kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTARNJA				**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
	Grijanje -7°C	Prosj.	kW	2,60	3,00
Ulazna snaga	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 (ljestvica 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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/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	m^3/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Stopa odvlaživanja			l/h	1,10	1,30
Priključna snaga	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 5,2 / 6,2
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	A	3,50 / 4,00	5,20 / 5,10
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)
Dimenzije			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
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	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A)	65	65
Brzina protoka zraka		Visoka	m^3/min	27	27
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	7	7
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700
			t-CO_2 eq	0,473	0,473
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)			675	675
Snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Neto težina			kg	26	26
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
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

* 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

R32 Wi-Fi UVnano™



UVnano™ | Plasmaster® Ionizer++ | Allergy Filter | Auto Cleaning | Voice Control | Embedded Wi-Fi | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display | Comfort Air | 4 Way Swing | Low Noise 19dB (9K, 12K) | Silent Mode | Quick & Easy Installation | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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				**DC09RH NSJ**	**DC12RH NSJ**	**DC18RH NSK**	**DC24RH 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 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grijanje -7°C	Prosj.	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	W	572 / 711	933 / 976	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,90	7,60	7,00	6,90
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P		(Prosječno/ toplije)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H (Prosječno/ toplije)			kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	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	111	161	250	335
	Grijanje	(Prosječno/ toplije)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grijanje	L / M / H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	60	60	60	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 /13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 /13,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 /15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 /18,3
	Grijanje	L / M / H	m^3/min	6.5 / 9,0 / 11,0	6.5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16.0	11,0 / 14,3 / 17,6
Stopa odvlaživanja			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Priključna snaga	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	A	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,40 / 14,00
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	A	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (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	9,1	9,1	11,9	12,7
Snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
VANJSKA				**DC09RH UL2**	**DC12RH UL2**	**DC18RH UL2**	**DC24RH U24**
Područje rada	Hlađenje	Min./ Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min./ Maks.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A)	65	65	65	70
Brzina protoka zraka		Visoka	m^3/min	35	35	35	49
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	10	10	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
			t-CO_2 eq	0,540	0,540	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				inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski
Neto težina			kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Dostupno i u multi izvedbi				Da	Da	Da	Da
PI 485				Da	Da	Da	Da
Beznaponski modul				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				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

R32 Wi-Fi



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

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK 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
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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	m^3/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	m^3/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
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	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (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	m^3/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VI/ UJ)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VI/ UJ)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
			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				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 obvezujuća)				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

R32 Wi-Fi



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

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET 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
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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks. (snaga)	m^3/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	m^3/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
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	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (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	m^3/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VI/ UJ)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VI/ UJ)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
			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				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 obvezujuća)				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

R32



Auto Cleaning | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display | Comfort Air | 2 Way Swing (9K, 12K) | 4 Way Swing | Low Noise 19dB (9K, 12K) | Silent Mode | Quick & Easy Installation | Gold Fin™ | Jet Cool | Fast Heating

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Mono split kombinacija

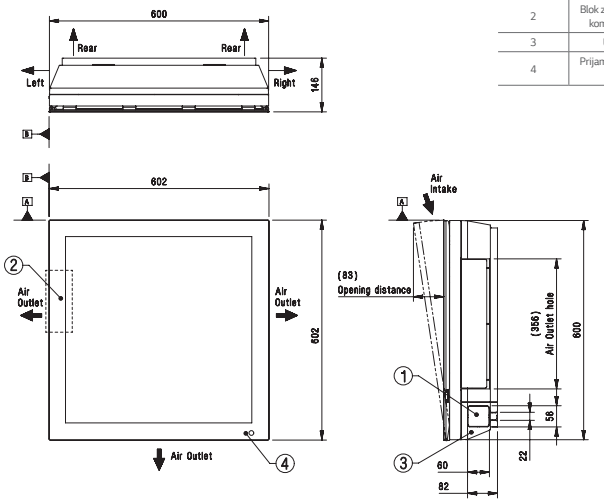
JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA				**S09EQ NSJ**	**S12EQ NSJ**	**S18EQ NSK**	**S24EQ NSK**
Kapacitet	Hlađenje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grijanje	Min./ Prosj./ Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	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
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
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S / L / M / H / Maks.(snaga)	m^3/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	m^3/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
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	15	20	25
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabel za napajanje i prijenos			N x mm^2	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (Uklj. uzemljenje)	4 x 1,0 (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	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	m^3/min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (VJ/ UJ)	Min./ Maks.	m	7	7	10	15
Priključci	Tekućina	Vani	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
			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				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				-	-	-	-
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

A09FT NSF / A12FT NSF

(Jedinica: mm)

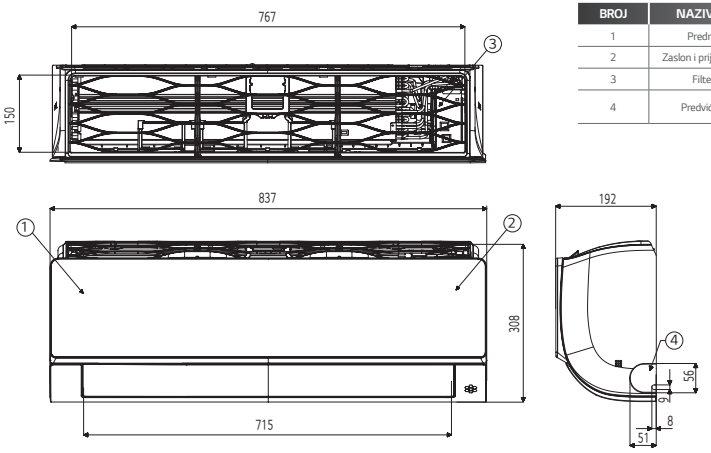
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Predviđeno za prolaz cijevi, odvod kondenzata i kablova	Tip za izbijanje
2	Blok za priključak napajanja i komunikacijskih kablova	Unutar prednje ploče
3	Ugaoni poklopac	-
4	Prijamnik signala daljinskog upravljača	za bežični tip



AC09BK NSJ / AC12BK NSJ / AB09BK NSJ / AB12BK NSJ

(Jedinica: mm)

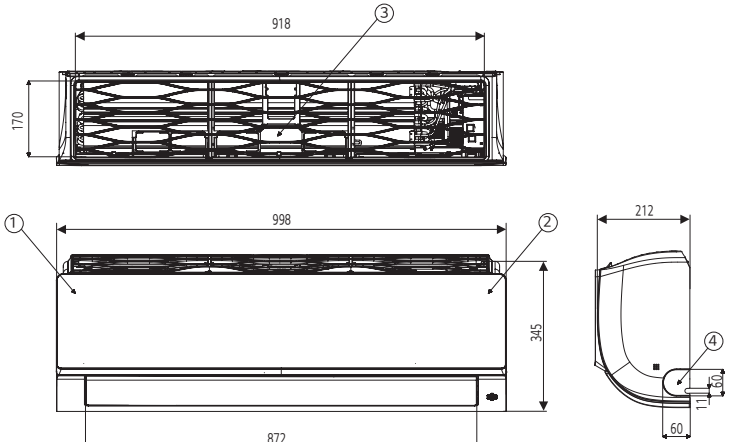
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijamnik signala	
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova



AC18BK NSK / AC24BK NSK / AB18BK NSK / AB24BK NSK

(Jedinica: mm)

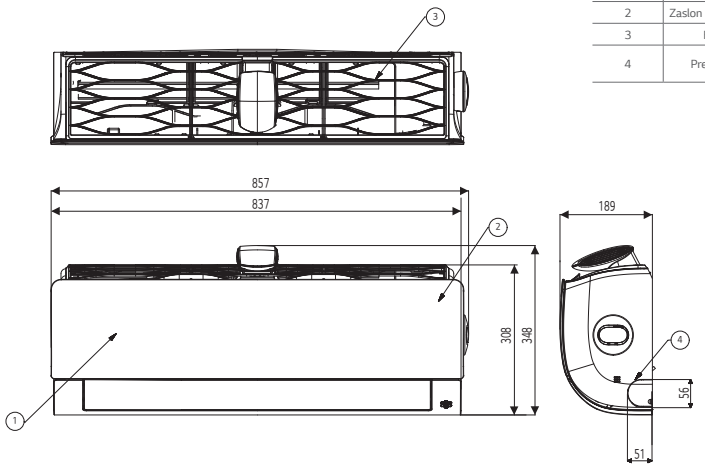
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijamnik signala	
3	Filtar za usis zraka	
4	Instalacijska ploča	



AP09RK NSJ / AP12RK NSJ

(Jedinica: mm)

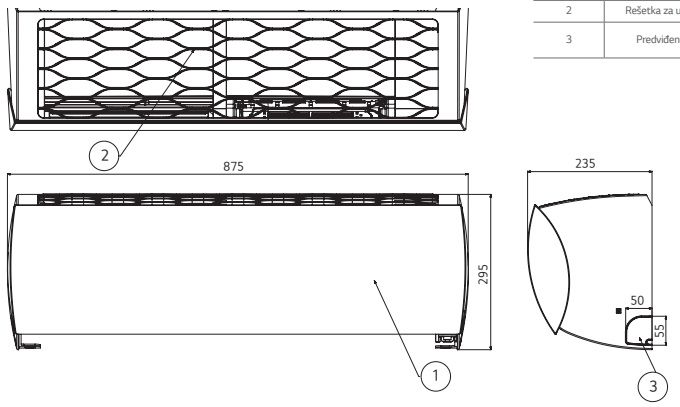
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijamnik signala	Skriven
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova



F09MT NSM / F12MT NSM

(Jedinica: mm)

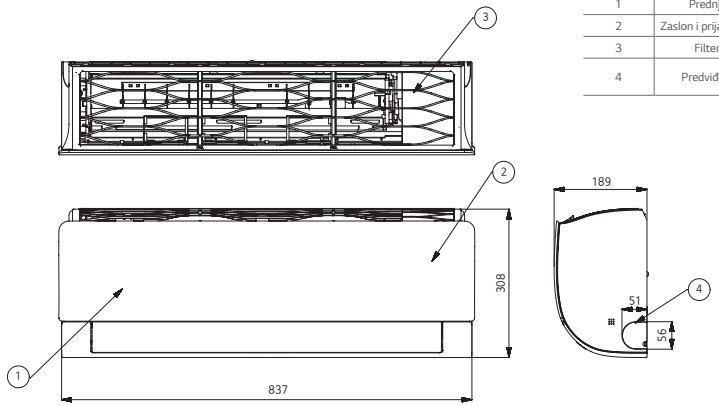
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Rešetka za usis zraka	
3	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova



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

(Jedinica: mm)

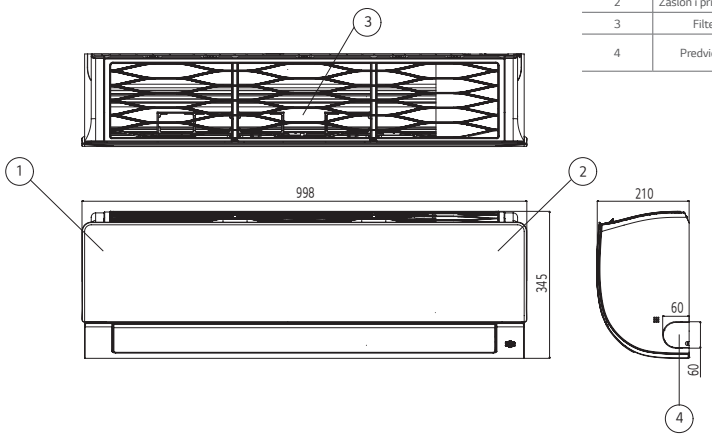
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijamnik signala	Skriven
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova



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

(Jedinica: mm)

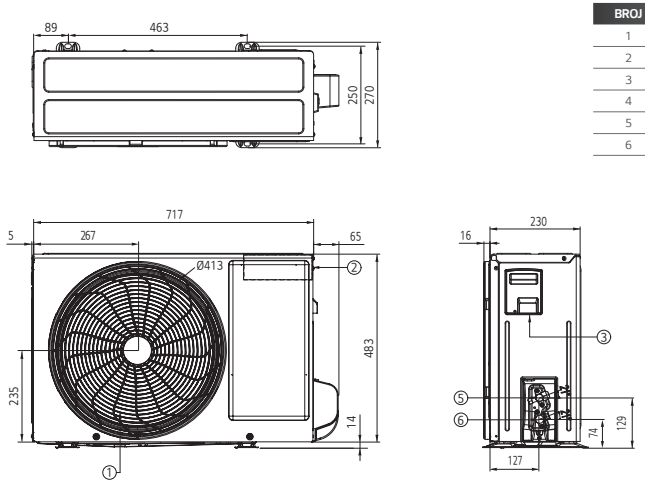
BROJ	NAZIV DIJELA	NAPOMENA
1	Prednja ploča	
2	Zaslon i prijamnik signala	Skriven
3	Filter zraka	
4	Predviđeni otvor	za prolaz cijevi i kablova



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

(Jedinica: mm)

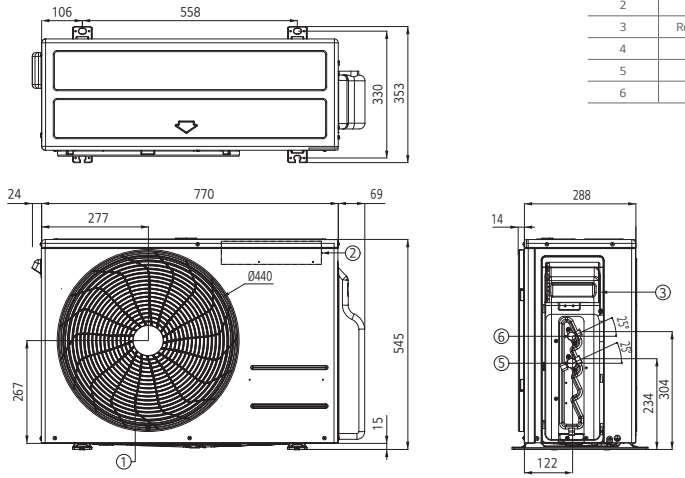
BROJ	NAZIV DIJELA
1	Odvod zraka
2	Kontrolna ploča
3	Rupa predviđena za prolaz cijevi i kablova
4	Poklopac servisong ventila
5	Priključak za crijevo s plinom
6	Priključak za crijevo s tekućinom



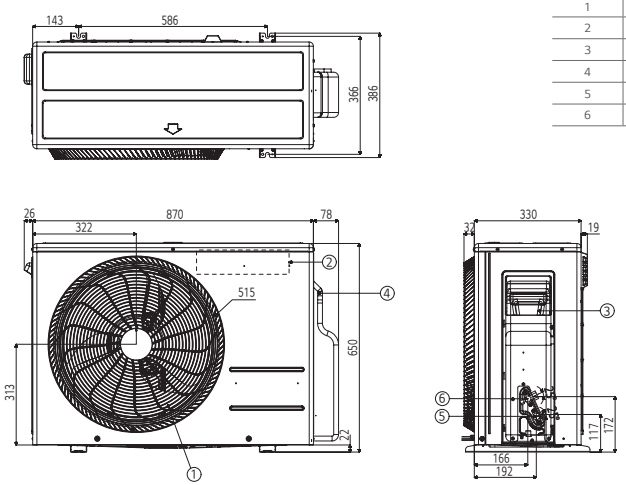
A09FT UL2 / A12FT UL2 / DC09RK UL2 / DC12RK UL2 /
AC18BK UL2 / AB18BK UL2 / DC18RK UL2 / PC18SK UL2 /
S18EQ UL2 / S18ET UL2

(Jedinica: mm)

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



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 servisong 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		●	●			●	●	●	-
	24k		●	●			●	●	●	-
PI 485	5k							-		
	7k		-	-			●*	-	-	
	9k	●	-	-	-	-	●*	-	-	-
	12k	●	-	-	-	-	●*	-	-	-
	15k							-		
	18k		-	-			●*	-	-	-
	24k		-	-			●*	-	-	-
Dry Contact	5k							●		
	7k		●	●			●	●	●	
	9k	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	12k	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	15k							●		
	18k		●	●			●	●	●	-
	24k		●	●			●	●	●	-

● : 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

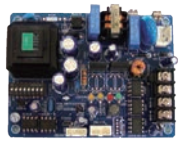


Standard II
PREMTBB01

Model	PREMTB100 PREMTB10	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/ Therma 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	8kontrolnihtočaka	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
TEMP	88	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.
	A	Za odabir automatskog prebacivanja/ automatskog rada.
FAN SPEED		Za podešavanje brzine ventilatora.
ENERGY CTRL.	-	Ušteda energije.
JET MODE	Po	Za brzu promjenu sobne temperature.
SWING SWING		Za podešavanje smjera strujanja zraka, okomito ili vodoravno.
ROOM TEMP		Za prikaz temperature u prostoriji.
℃ ↔ °F[5sec]	°C °F	Za promjenu jedinice između °C i °F.
SET/ CANCEL	-	Za podešavanje/ otkazivanje funkcija i tajmera.
▽ △	-	Za podešavanje vremena.
TIMER	-	Za automatsko uključivanje/ isključivanje klima-uređaja.
CANCEL	-	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.

U slučaju bilokakvih 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.

Copyright©2022LGElectronics.Allrightsreserved.
05/2022