



# ALYS R32

 PROtech

## KLIMA UREĐAJ

 ARISTON

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU I MONTAŽU



KLASA A++



TEHNOLOGIJA 2D



Wi-Fi



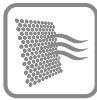
IZUZETNO TIHO



RASHLADNO  
SREDSTVO R32



PRATI ME



FILTER PROTIV  
NEPRIJATNIH MIRISA



VENTILATOR  
SA 12 BRZINA



MEMORIJA



AUTO ČIŠĆENJE



1W STAND-BY

## UVOD

Ovo uputstvo je namenjeno montažerima i krajnjim korisnicima klima uređaja. Nepridržavanjem napomena sadržanih u ovom uputstvu poništava se garancija.

Ovo uputstvo predstavlja sastavni i osnovni deo proizvoda. Korisnik ga mora pažljivo čuvati i uvek se mora proslediti novim vlasnicima ili korisnicima uređaja i/ili ako se uređaj prenosi u novi sistem. Kako bi se osigurala ispravna i bezbedna upotreba uređaja, i montažeri i korisnici, svaki u skladu sa svojim zahtevima, moraju pažljivo pročitati instrukcije i mere opreza sadržane u ovom uputstvu, jer pružaju važne bezbednosne smernice u vezi s montažom, upotrebom i održavanjem uređaja.

Ovo uputstvo je podeljeno u tri odvojena odeljka:

### 1. UPUTSTVA ZA RUKOVANJE I ODRŽAVANJE

Ovaj odeljak sadrži sve informacije potrebne za ispravno rukovanje uređajem kao i za provođenje redovnih provera i održavanja na uređaju.

### 2. MONTAŽA

Ovaj odeljak je namenjen montažerima. Sadrži smernice i uputstva kojih se kvalifikovano osoblje mora pridržavati kako bi se osigurala optimalna montaža uređaja.

### 3. DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA KLIMA UREĐAJE

Proizvođač zadržava pravo na promenu podataka i sadržaja ovog uputstva bez prethodnog obaveštenja sa ciljem poboljšanja kvaliteta odnosnih proizvoda.

**OVAJ PROIZVOD JE U SKLADU SA DIREKTIVAMA EVROPSKE UNIJE 2012/19/EU-D.Lgs.49/2014 ČL. 26 ZAKONSKE ODREDBE 14. mart 2014, n. 49 "Direktiva 2012/19/UE o odlaganju električnih i elektronskih uređaja (RAEE)"**

Ovaj simbol precrtane kante za otpatke koji se nalazi na uređaju ukazuje na to da se proizvod mora odložiti odvojeno od kućnog otpada kad dođe do kraja životnog veka te se mora odneti na deponiju otpada za električnu i elektronsku opremu ili se mora vratiti distributeru prilikom kupovine novog proizvoda iste vrste.

Korisnik je odgovoran za odlaganje proizvoda koji je van pogona na odgovarajuće mesto za odlaganje otpada.

Ispravno zasebno prikupljanje uređaja koji je van pogona i njegovo naknadno ekološko recikliranje, obrada i odlaganje pomaže u sprečavanju negativnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje pa tako podstiče ponovnu upotrebu materijala od kojih se proizvod sastoji.

Za dodatne informacije o dostupnim sistemima za prikupljanje otpada обратите se lokalnoj službi za odlaganje otpada ili distributeru kod kojeg je proizvod kupljen.



# SADRŽAJ

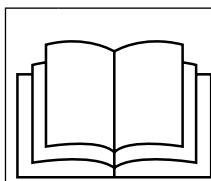
<b>UPUTSTVA ZA RUKOVANJE I ODRŽAVANJE .....</b>	<b>5</b>
<b>STANDARDI BEZBEDNOSTI .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ZIDNI MODEL.....</b>	<b>7</b>
Preporuke za rukovanje uređajem.....	7
1.1 Ploča unutrašnje jedinice .....	7
1.2 Pametni displej .....	8
<b>2. RAD .....</b>	<b>8</b>
2.1 Osnovne funkcije .....	9
2.2 Posebne funkcije .....	9
2.3 Filteri za tretman vazduha .....	10
<b>3. JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE .....</b>	<b>10</b>
3.1 Čišćenje filtera .....	10
Filteri za prašinu. ....	10
Filteri za tretman vazduha .....	11
Filter protiv neugodnih mirisa.....	11
3.2 Čišćenje jedinice klima uređaja .....	11
<b>4. ODRŽAVANJE NA KRAJU SEZONE .....</b>	<b>11</b>
4.1 Ukoliko jedinica klima uređaja ne radi.....	11
Ograničenja radnih uslova.....	12
<b>MONTAŽA.....</b>	<b>13</b>
Dodatni pribor za montažu.....	13
Kompatibilnost unutrašnja jedinica - spoljašnja jedinica.....	13
Standardi bezbednosti .....	14
<b>1. POSTAVLJANJE.....</b>	<b>16</b>
1.1 Prostor za montažu.....	16
1.2 Minimalni razmaci .....	16
1.3 Montaža podloge.....	17
1.4 Montaža unutrašnje jedinice.....	17
1.5 Montaža spoljašnje jedinice.....	18
<b>2. CEVI I SPOJEVI.....</b>	<b>19</b>

2.1 Spajanje rashladnih cevi .....	19
2.2 Odvod kondenzata iz unutrašnje jedinice .....	19
2.3 Odvod kondenzata iz spoljašnje jedinice .....	19
2.4 Alati.....	20
2.5 Debljina bakarnih cevi.....	20
2.6 Način spajanja cevi.....	20
2.7 Spajanje na unutrašnju jedinicu .....	20
2.8 Spajanje na spoljašnju jedinicu.....	21
2.9 Stvaranje vakuma i provera zaptivenosti .....	22
2.10 Povraćaj rashladnog sredstva.....	24
2.11 Punjenje rashladnog gasa.....	24
<b>3. ELEKTRIČNI SPOJEVI .....</b>	<b>25</b>
3.1 Spajanje unutrašnje jedinice .....	25
3.2 Spajanje spoljašnje jedinice.....	25
3.3 Povezivanje na izvor napajanja električnom energijom .....	26
3.4 Vrste spojeva .....	26
4.1 Testiranje .....	27
Dimenzije.....	29
Šema ožičenja.....	32
Unutrašnja jedinica .....	32
Spoljašnja jedinica .....	33
<b>DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA KLIMA UREĐAJE.....</b>	<b>36</b>

# UPUTSTVA ZA RUKOVANJE I ODRŽAVANJE

## STANDARDI BEZBEDNOSTI

**PAŽLJIVO PROČITAJTE OVO UPUTSTVO I ČUVAJTE GA NA SIGURNOM MESTU JER SADRŽI VAŽNE INFORMACIJE ZA BEZBEDNU MONTAŽU, UPOTREBU I ODRŽAVANJE VAŠEG NOVOG UREĐAJA.**



Molimo da pažljivo pročitate instrukcije u ovom uputstvu pre korišćenja klima uređaja



Ovaj uređaj sadrži rashladni gas R32

Legenda simbola:

- Nepoštovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od povreda, koje u nekim okolnostima mogu biti fatalne.
- Nepoštovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od oštećenja, u nekim slučajevima ozbiljnih, imovine, biljaka ili životinja

STANDARD	RIZIK	
Nemojte izvoditi bilo koje radnje koje obuhvataju otvaranje uređaja.	Strujni udar usled direktnie izloženosti komponentama. Lične povrede uzrokovane opekininama zbog pregrevanih komponenata ili povrede uzrokovane oštrim ivicama i izbočinama.	
Nemojte izvoditi bilo koje radnje koje uključuju uklanjanje uređaja iz kućišta.	Strujni udar usled direktnie izloženosti komponentama. Lične povrede uzrokovane opekininama zbog rashladnih gasova koji cure iz olabavljeneh cevi. U skladu sa relevantnim standardima, veličina fonta mora biti barem 3 mm za velika štampana slova.	
Nemojte uključivati ili isključivati uređaj priključivanjem utičića u utičnicu ili isključivanjem utičića iz utičnice.	Strujni udar uzrokovani kontaktom sa oštećenim kablom, utičačem ili utičnicom.	
Nemojte oblagati / oštećivati / prilagođavati / zagrevati strujni kabl niti stavljati teške predmete na njega.	Strujni udar uzrokovani direktnim kontaktom sa neizolovanim žicama.	
Ne dirajte električne komponente odmah nakon isključivanja struje. Sačekajte najmanje 10 minuta nakon isključivanja.	Telesne povrede usled strujnog udara.	
Ne ostavljajte stvari na uređaju.	Lične povrede uzrokovane predmetom koji pada sa uređaja nakon vibriranja.	
Ne penjite se na uređaj.	Lične povrede uzrokovane padom uređaja.	
Ne penjite se na stolice, stolove, merdevine ili nestabilne predmete radi čišćenja uređaja.	Lične povrede uzrokovane padom sa visine ili spoticanjem (slučajno sklapanje merdevina).	
Nemojte čistiti uređaj pre prethodnog isključivanja, isključivanja iz utičnice ili isključivanja odgovarajućeg prekidača.	Strujni udar usled direktnie izloženosti komponentama.	

Ovaj uređaj mogu koristiti deca iznad 8 godina ili neiskusne osobe pod nadzorom, uz uslov da su dobili odgovarajuća uputstva za bezbedno rukovanje uređajem i upozorene o mogućim povezanim rizicima.	Oštećenje uređaja zbog neispravne upotrebe. Lične povrede.	
Ovaj uređaj osobe sa ograničenim psihičkim, fizičkim ili čulnim sposobnostima mogu koristiti pod nadzorom, uz uslov da su dobili odgovarajuća uputstva za bezbedno rukovanje uređajem i upozorene o mogućim povezanim rizicima.	Oštećenje uređaja zbog neispravne upotrebe. Lične povrede.	
Ne usmeravajte protok vazduha prema gasnim gorionicima ili pločama.	Eksplozija, požar ili intoksikacija zbog otpuštanja gasa iz dovodnih mlažnica. Požar ugašen protokom vazduha.	
Ne stavlajte prste u otvore za izlaz vazduha ni u rešetke za ulaz vazduha.	Strujni udar usled direktnе izloženosti komponentama. Lične povrede uzrokovane posekotinama.	
Nemojte piti kondenzacijsku vodu.	Lične povrede uzrokovane trovanjem.	
Ako osetite vatrulj ili vidite da dim izlazi iz uređaja, isključite ga iz struje, otvorite sve prozore i obratite se serviseru.	Lične povrede uzrokovane opeketinama ili udisanjem dima.	
Deca se ne smeju igrati uređajem.	Oštećenje uređaja zbog neispravne upotrebe. Lične povrede.	
Deca ne smeju čistiti ni održavati uređaj bez nadzora.	Oštećenje uređaja zbog neispravne upotrebe. Lične povrede.	
Nemojte izvoditi bilo koje radnje koje uključuju uklanjanje uređaja iz kućišta.	Poplava uzrokovana curenjem vode iz olabavljenih cevi.	
Ne ostavljajte stvari na uređaju.	Oštećenje uređaja ili predmeta koji se nalaze ispod njega zbog olabavljenih spojnica za fiksiranje uređaja i pada.	
Ako je strujni kabl oštećen mora ga zameniti proizvođač ili ovlašćeni servis ili barem kvalifikovana osoba radi izbegavanja svake opasnosti.	Telesne povrede usled strujnog udara.	
Ne rukujte uređajem u prisustvu opasnih materija ili zapaljivih / korozivnih gasova.	Rizik od požara, povreda, eksplozije.	
Ne koristite insekticide, rastvore ili agresivne deterdžente za čišćenje uređaja.	Oštećenje plastičnih ili bojenih delova.	
Koristite uređaj samo za uobičajene kućne svrhe.	Oštećenje uređaja zbog preopterećenja. Oštećenje predmeta zbog neispravne upotrebe	
Ne usmeravajte protok vazduha prema vrednim predmetima, biljkama ili životinjama.	Oštećenje ili propadanje zbog preterane hladnoće / topote, vlage, ventilacije.	
Ne koristite klima uređaj tokom dužeg vremenskog perioda ako je nivo vlage iznad 80%.	Oštećenje predmeta zbog preteranog kapanja kondenzata iz uređaja.	
Ne stavlajte druge električne uređaje, nameštaj ili predmete osetljive na vlagu direktno ispod unutrašnje ili spoljašnje jedinice.	Kondenzovana voda može kapati i prouzrokovati štetu ili neispravan rad.	
Omogućite dovoljnu ventilaciju u prostoriji u kojoj se nalazi jedinica uređaja za klimatizaciju, ako se u njoj nalaze uređaji za sagorevanje.	Nedostatak kiseonika.	
Izbegavajte dugo izlaganje protoku vazduha.	Zdravstveni problemi.	
Najmanje jednom u 12 meseci proverite da li su okvir spoljne jedinice i potporna struktura na svom mestu.	Ozljede uslijed pada predmeta, oštećenje uređaja.	

## 1. ZIDNI MODEL

Jedinica klima uređaja sastoji se od dve (ili više) jedinica koje su međusobno spojene (odgovarajuće izolovanim) cevima i kablom za električno napajanje. Unutrašnja jedinica trebala bi da se montira na zid prostorije koja će biti klimatizovana. Spoljašnja jedinica može stajati na podu ili biti pričvršćena na zid na posebnim nosačima.

U slučaju montaže monosplit sistema, spoljašnja jedinica ima jedan spoj na unutrašnju jedinicu, dok se montaža multisplit sistema (dve ili više unutrašnjih jedinica i jedna spoljašnja) odnosi na spajanje nekoliko unutrašnjih jedinica na jednu spoljašnju jedinicu.

### Preporuke za rukovanje uređajem

- Kako bi rad jedinice klima uređaja bio optimalan, pobrinite se da je odgovarajuće veličine u odnosu na vaše potrebe za klimatizacijom (rizik od loših performansi uređaja).
- Ne stavljajte predmete ispred rešetki za ulaz i izlaz vazduha (rizik od pregrevanja uređaja).
- Ako se uređaj ne koristi duži vremenski period, isključite strujni kabl iz utičnice jer će uređaj biti pod napajanjem (rizik od lične povrede uzrokovane požarom i parama).
- Za najbolje performanse uređaja, održavajte temperaturu u sobi jedinstvenom pomoću funkcije „swing“ (ventilacija), zatvorite vrata i prozore i redovno čistite filtere.

#### UPOZORENJE:

- Nemojte uključivati i isključivati uređaj isključivanjem iz električne utičnice ili uključivanjem u utičnicu (rizik od telesne povrede uzrokovane strujnim udarom).
- Ne penjite se na unutrašnju ili spoljašnju jedinicu i uopšte ne stavljajte predmete na jedinice (rizik od telesne povrede i oštećenja u slučaju pada predmeta sa visine).
- Izbegavajte dugo direktno izlaganje strujanju vazduha (rizik od povrede zbog osjetljivosti kože).

### 1.1 Ploča unutrašnje jedinice

#### “ON/OFF” DUGME

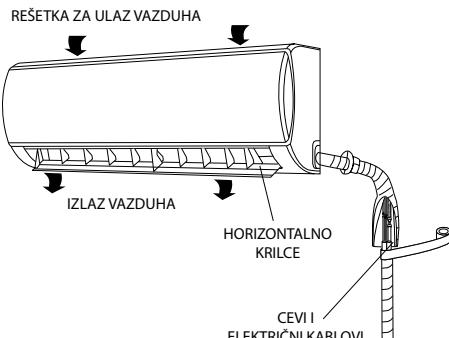
Pritisnite ovo dugme da uključite/isključite jedinicu. Način rada je AUTO ( $T_{set}=24^{\circ}\text{C}$ ).

Ako se dugme ON/OFF pritisne dvaput uzastopno, jedinica klima uređaja prisilno ulazi u režim hlađenja (to radi samo montažer u fazi testiranja).

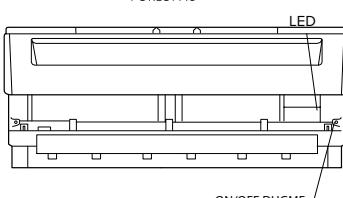
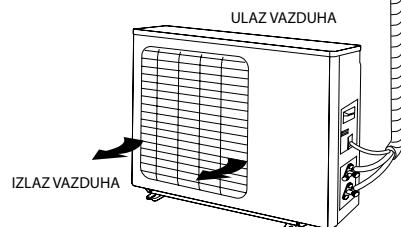
#### UPOZORENJE:

- Ne dirajte prekidač mokrim rukama (rizik od telesne povrede uzrokovane strujnim udarom).

#### UNUTRAŠNJA JEDINICA



#### SPOLJAŠNJA JEDINICA



## 1.2 Pametni displej

Jedinica klima uređaja ima displej koji omogućava pregled radnih parametara (vidi sliku).

### • **88** Led svetlo

- Prikazuje temperaturu podešenu u normalnim radnim uslovima.

- **ON**. prikazuje se na 3 sekunde pri aktiviranju opcija TIMER, SWING, TURBO ili SILENCE (tajmer, ventilacija, turbo ili tih režim).

- **OF** prikazuje se na 3 sekunde po deaktiviranju opcija TIMER.

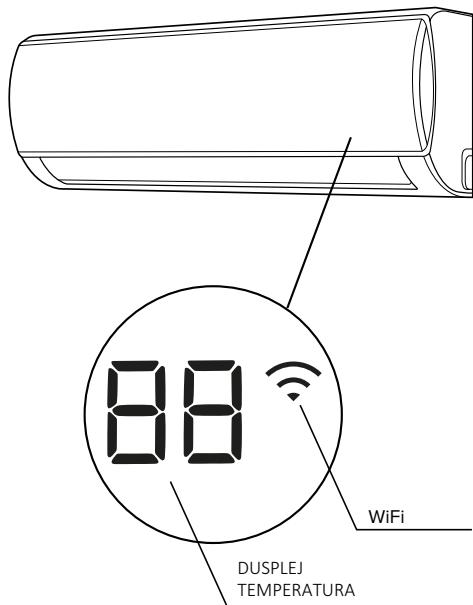
- **DF** pokazuje se u toku operacije odmrzavanja (defrost), javlja da je funkcija odmrzavanja u spoljnjoj jedinici aktivna.

- **SC** se prikazuje u toku režima samočišćenja (SELF CLEAN).

- **CF** Led **TURBO**  
Funkcija TURBO je aktivna.

- **FP** se pojavljuje tokom aktivacije funkcije protiv smrzavanja.

- **WiFi** WiFi se može posmatrati kada funkcija WiFi radi i klima uređaj je povezan sa domaćinstvom



bežičnim internetom. (samo sa WiFi kompletom, kupuje se odvojeno).

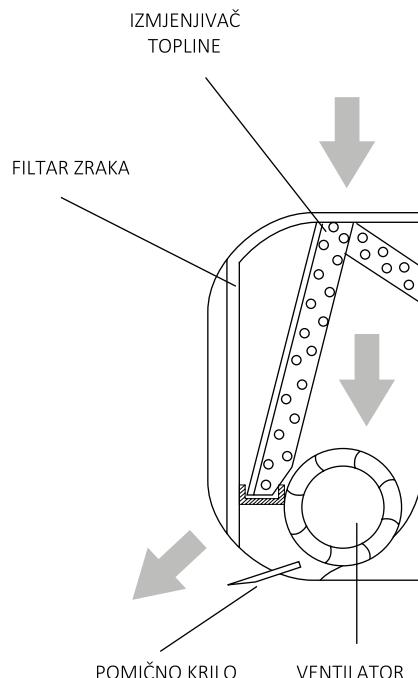
## 2. RAD

Jedinica klima uređaja je uređaj dizajniran za stvaranje idealnih klimatskih uslova za dobrobit ljudi u prostoriji. Ona hlađi, snižava vlažnost i greje vazduh potpuno automatski.

Vazduh koji se usisava u ventilator ulazi preko rešetke na vrhu, a zatim prolazi kroz filter koji zarobljava prašinu koji vazduh može da sadrži. Zatim se prenosi preko rebara „izmenjivača topline“: odnosno rebraste zavojnice koja hlađi vazduh i snižava vlažnost, ili ga čak zagreva. Toplota uklonjena iz (ili preneta u) prostorije prazni se (ili izvlači iz) napolje preko spoljne jedinice. Ventilator cirkuliše vazduh po prostoriji: pravac u kome vazduh izlazi iz jedinice se podešava vertikalno jezičkom i horizontalno automatskim usmerivačima rešetkastog otvora.

## 2.1 Osnovne funkcije

- **GREJANJE**  
U ovom režimu rada, jedinica klima uređaja greje prostoriju radom „toplote pumpe“.
- **HLAĐENJE**  
U ovom režimu rada, jedinica klima uređaja hlađi prostoriju i istovremeno smanjuje vlažnost vazduha.
- **VENTILACIJA**  
Ovaj režim rada cirkuliše vazduh kroz prostoriju.
- **UKLANJANJE VLAGE IZ VAZDUHA**  
Ovaj režim, sa ciklusima u kojima se izmenjuje hlađenje i ventilacija, osmišljen je za postizanje uklanjanja vlage iz vazduha bez značajne promene temperature vazduha u prostoriji.
- **AUTO**  
Brzina i režim rada ventilatora su podešeni automatski na osnovu utvrđene temperature u prostoriji.
- **TURBO**  
Ova funkcija omogućava jedinici da postigne podešenu temperaturu u najkraćem mogućem vremenskom roku.
- **TAJMER**  
Ova funkcija omogućava da uključite ili isključite jedinicu klima uređaja u željeno vreme.
- **VERTIKALNO STRUJANJE**  
Ova funkcija omogućava automatsku oscilaciju krilca.



## 2.2 Posebne funkcije

- **Wi-Fi (samo sa Wi-Fi kompletom, kupuje se odvojeno)**  
Ova funkcija omogućava kontrolu klima uređaja preko pametnog uređaja (pametni telefon / tablet), unutar i van kuće. Potrebno je preuzimanje i korišćenje ARISTON CLIMA aplikacije za ovu svrhu.
- **FUNKCIJA MIROVANJA (SLEEP)**  
Ova funkcija automatski prilagođava temperaturu kako bi temperatura u prostoriji bila prijatnija noću.
- **FUNKCIJA PRAĆENJA (FOLLOW ME)**  
Rad jedinice klima uređaja zavisi od senzora daljinskog upravljača koji utvrđuje trenutnu temperaturu prostorije u kojoj se nalazi.
- **FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA - SELF CLEAN (samo za monosplitne uređaje)**  
Režim samo čišćenja omogućava da jedinica klima uređaja sama čisti i suši isparivač pa ga tako održava u najboljem stanju za naredni rad.
- **HORIZONTALNO STRUJANJE**  
Ova funkcija omogućava automatsku oscilaciju unutrašnjih horizontalnih usmerivača.
- **NISKA SPOLJAŠNJA TEMPERATURA (LOW AMBIENT)**  
Ova funkcija omogućava da klima uređaj radi u režimu „hlăđenja“ kada spoljašnje temperature padnu ispod 15°C.
- **SENZOR ZA CURENJE RASHLADNOG SREDSTVA (samo u režimu hlađenja) (isključivo za monosplit sisteme)**  
Klima uređaj detektuje curenje rashladnog sredstva i prikazuje označku „EC“ na displeju (lampice RUN i TIMER svetljučaju na displeju sa LED lampicama).

#### - AUTOMATSKO PONOVNO POKRETANJE

Ova funkcija omogućava da se klima uređaj, u slučaju nestanka struje, ponovno pokrene prilikom vraćanja struje uz poslednju funkciju koja je bila postavljena (režim rada, temperatura, brzina ventilatora i položaj krilca).

#### - FUNKCIJA TIHOG RADA (SILENCE) (isključivo za monosplit sisteme)

Ova funkcija omogućava jedinici klima uređaja da postavi jako nisku brzinu ventilatora unutrašnje jedinice kako bi u prostorii bila krajnja tišina.

#### - MEMORIJA

Koristi se za spremanje trenutnih podešavanja ili vraćanje prethodnih podešavanja.

#### - LED

Ova funkcija se može koristiti za isključivanje displeja unutrašnje jedinice.

#### - VENTILATOR SA 12 BRZINA

Za svaku od 3 podešavanja brzine (HIGH, MED, LOW), jedinica klima uređaja ima tri dodatna stepena brzina (HIGH+, HIGH-, MED+, MED-, LOW+, LOW-) koje se automatski podešavaju. Ovih devet dodatnih stepeni, zajedno s brzinama funkcije za uklanjanje vlage iz vazduha, turbo funkcije i funkcije za tih rad čini ukupno 12 brzina strujanja vazduha koje pruža jedinica klima uređaja.

#### - AUTOMATSKO MEMORISANJE POLOŽAJA KRILCA (FLAP AUTO MEMORY)

Nakon što se klima uređaj isključi, biće memorisan posljednji položaj krilca.

#### - POJAČAVAČ (BOOSTER) (isključivo za monosplit sisteme)

Ova funkcija skraćuje vreme neophodno za postizanje podešene temperature.

#### - FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA (SELF CLEAN) (isključivo za monosplit sisteme)

Ova funkcija preokreće smer okretanja ventilatora spoljašnje jedinice, usmerava protok vazduha na spoljašnji izmenjivač, čisteći ga od nečistoća kako bi obezbedio dug radni vek proizvoda. Aktivira se po svakom gašenju i tokom režima rada SAMOČIŠĆENJA

### 2.3 Filteri za tretman vazduha

- Filter bez mirisa. Uklanja mirise i isparljiva organska jedinjenja.

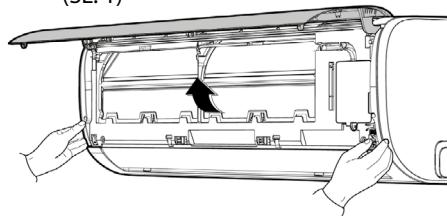
## 3. JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

#### **UPOZORENJE:**

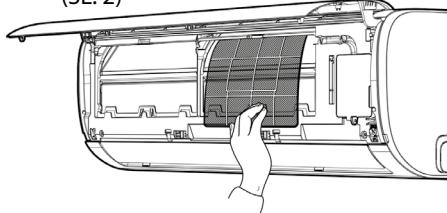
- Izvucite utikač uređaja ili isključite namenski prekidač pre obavljanja bilo kakvog rada (rizik od povreda usled strujnog udara).
- Ne dirajte jedinicu klima uređaja mokrim rukama (rizik od telesne povrede uzrokovane strujnim udarom).
- Kada čistite uređaj, ne penjite se na sto ili nestabilnu stolicu (rizik od povrede usled pada sa visine).
- Prilikom uklanjanja filtera, vodite računa da ne dodirujete metalne delove, posebno izmenjivač toplote unutar unutrašnje jedinice (rizik od povreda od posekotina).

neutralnim deterdžentom. Pobrinite se da se potpuno osuše pre nego što ih zamenite. Ne ostavljajte ih izložene suncu. Ne koristite klima uređaj bez filtera vazduha.

(SL. 1)



(SL. 2)



### 3.1 Čišćenje filtera

Redovno čišćenje filtera je od suštinskog značaja za optimalan rad na klima uređaju. Za podešavanja u domaćinstvu, preporučujemo da se filteri čiste svake dve nedelje. Potreba za čišćenjem filtera vazduha ili zamenu posebnih filtera, međutim, prikazuje se na displeju, na osnovu broja sati rada klima uređaja.

#### Filteri za prašinu.

Povlačenjem nagore pažljivo skidajte filter na vrhu unutrašnje jedinice (sl. 1). Zatim ga izvadite povlačenjem prema sebi (sl. 2). Očistite ih koristeći usisivač ili operite ih u mlakoj vodi i

## Filteri za tretman vazduha

Otvorite prednju ploču i uklonite filtere za prašinu kao što je gore opisano. Uklonite filtere za prečišćavanje vazduha iz svog ležišta kao što je prikazano na sl. 3.

## Filter protiv neugodnih mirisa

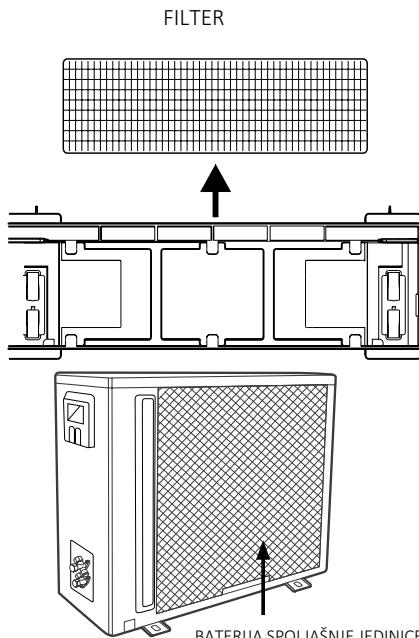
Ovi filteri se moraju zameniti nakon što prestanu da obavljaju svoj zadatak (otprilike na 24 meseca).

### 3.2 Čišćenje jedinice klima uređaja

Očistite unutrašnju jedinicu i daljinski upravljač, ako je potrebno, koristeći vlažnu krpu mlakom vodom (ne toplige od 40°C) i blagim sapunom; ne koristite rastvarače ili agresivne deterdžente, insekticide ili sprej za čišćenje (opasnost od oštećenja ili korozije plastičnih delova uređaja).

Obratite dodatnu pažnju prilikom čišćenja prednje ploče, jer se može vrlo lako ogrebiti.

Ukoliko je baterija spoljašnje jedinice začepljena, uklonite sva lišće i naslage, a zatim isperite svu prašinu mlazom vode ili sa nešto vode



BATERIJA SPOLJAŠNJE JEDINICE

## 4. ODRŽAVANJE NA KRAJU SEZONE

### UPOZORENJE:

- Izvucite utikač uređaja ili isključite namenski prekidač pre obavljanja bilo kakvog rada (rizik od povreda usled strujnog udara).
- Ne dirajte jedinicu klima uređaja mokrim rukama (rizik od telesne povrede uzrokovane strujnim udarom).
- Kada čistite uređaj, ne penjite se na sto ili nestabilnu stolicu (rizik od povrede usled pada sa visine).
- Prilikom uklanjanja filtera, vodite računa da ne dodirujete metalne delove, posebno izmenjivač toplote unutar unutrašnje jedinice (rizik od povreda od posekotine).

1. Očistite filtere i učvrstite ih nazad na svoje mesto.
2. Po sunčanom danu, pokrenite jedinicu klima uređaja u režimu ventilacije na nekoliko sati, tako da unutrašnjost bude potpuno suv.
3. Isključite uređaj ili isključite automatski prekidač.

- da li se klima uređaj uključuje kada je pritisnuto dugme ON-OFF na unutrašnjoj jedinici.

2. Ukoliko se hlađenje (ili grejanje) učini slabijim od normalnog:
  - da li je temperatura pravilno podešena na daljinskom upravljaču?
  - da li su otvoreni vrata ili prozor?
  - da li je unutrašnja jedinica izložena direktnoj sunčevoj svetlosti?
  - da li su filteri zapušeni?
  - - da li postoje prepreke koje sprečavaju slobodnu cirkulaciju vazduha na unutrašnjoj jedinici ili spoljašnjoj jedinici?

## 4.1 Ukoliko jedinica klima uređaja ne radi

### 1. Ako uređaj ne reaguje, proverite:

- ima li napajanja iz električne mreže?
- da li je automatski prekidač bio pregoreo?
- da li je električno napajanje isključeno?

Na nivoj performansi i karakteristike bilo kog uređaja za hlađenje primetno utiču uslovi sredine u kojima rade unutrašnje i spoljašnje jedinice.

## OGRANIČENJA RADNIH USLOVA

Hlađenje	spoljašnja temperatura između -15° i 50°C
Grejanje	spoljašnja temperatura između 0° i 30°C
Uklanjanje vlage iz vazduha	spoljašnja temperatura između 0° i 50°C

### UPOZORENJE:

Relativna vlažnost u prostoriji mora biti niža od 80%. Ako klima uređaj radi iznad te granice, može doći do kondenzacije na njenoj površini i početi da curi.

# MONTAŽA

## MONOSPLIT 2,5 – 3,5 kW / MULTISPLIT 5,5 – 8 – 11 kW

### Dodatni pribor za montažu

Naziv i opis		Kol.	Rad
Podloga za unutrašnju jedinicu		1	Za montažu unutrašnje jedinice
Šrafovi + tiplovi		5	
Pipeta sa zaptivačem za ispuštanje kondenzata		1	Za uklanjanje kondenzata iz spoljašnje jedinice
Baterije		2	Za daljinski upravljač
Daljinski upravljač sa kućištem		1+1	
Filter za tretman vazduha		1	
Prelazna spojnica 3/8" – 1/2"		1	QUAD 110 XD0C-O 1/2" -> 3/8"
		2	PENTA 121 XD0C-O 1/2" -> 3/8" 3/8" -> 1/2"

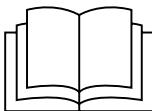
### KOMPATIBILNOST UNUTRAŠNJA JEDINICA - SPOLJAŠNJA JEDINICA

Svaka unutrašnja jedinica može biti povezana sa spoljašnjom jedinicom kako je navedeno u tabeli u nastavku:

VRSTA MONTAŽE	SPOLJAŠNJA JEDINICA	UNUTRAŠNJA JEDINICA	SET
MONOSPLIT	MONO R32 UNIV 25 MD0-O	ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 25 MUDO
	MONO R32 UNIV 35 MD0-O	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 35 MUDO
	MONO R32 UNIV 50 MD0-O	ALYS R32 50 UD0-I	ALYS R32 50 MUDO
	MONO R32 UNIV 70 MD0-O	ALYS R32 70 UD0-I	ALYS R32 70 MUDO
MULTISPLIT	DUAL 50 XD0C-O	ALYS R32 25 UD0-I ALYS R32 35 UD0-I ALYS R32 50 UD0-I ALYS R32 70 UD0-I	
	TRIAL 80 XD0C-O		
	QUAD 110 XD0C-O		
	PENTA 121 XD0C-O		

## STANDARDI BEZBEDNOSTI

**PAŽLJIVO PROČITAJTE OVO UPUTSTVO I ČUVAJTE GA NA SIGURNOM MESTU JER SADRŽI VAŽNE INFORMACIJE ZA BEZBEDNU MONTAŽU, UPOTREBU I ODRŽAVANJE VAŠEG NOVOG UREĐAJA.**



Molimo da pažljivo pročitate instrukcije u ovom uputstvu pre korišćenja klima uređaja



Ovaj uređaj sadrži rashladni gas R32

Legenda simbola:

Nepoštovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od povreda, koje u nekim okolnostima mogu biti fatalne.

Nepoštovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od oštećenja, u nekim slučajevima ozbiljnih, imovine, biljaka ili životinja

STANDARD	RIZIK	
Proverite da li je mesto montaže i bilo koji sistem na koji se uređaj mora biti povezan u skladu sa važećim propisima.	Strujni udar izazvan kontaktom sa živim žicama koje su neispravno instalirane.	
Kod bušenja zida, vodite računa da se ne ošteti bilo koja električna instalacija ili postojeće cev.	Strujni udar izazvan izlaganjem žicama pod naponom. Eksplozije, požar ili trovanje zbog curjenja gasa iz oštećenih cevi.	
Zaštitite spojeve cevi i kablove kako bi se sprečilo njihovo oštećenje.	Strujni udar izazvan izlaganjem žicama pod naponom. Hladne opekatine zbog curjenja gasa iz oštećenih cevi.	
Koristite odgovarajuće ručne alate i opremu (uverite se posebno da alat ne bude dotrajao i da je njegova drška pravilno uvršćena); koristite ih propisno i pobrinite se da ne padnu sa visine. Zamenite ih kada završite sa korišćenjem alata.	Telesne povrede usled razletelih krhotina ili fragmenata, udisanje prašine, udarci, posekotine, ubodi i ogrebotine.	
Koristite električnu opremu pogodnu za nameravanu upotrebu (naročito se uverite da kabl za napajanje i utikač budu netaknuti i da delovi koji podrazumevaju rotaciono ili klipno kretanje budu ispravno pričvršćeni); koristite ovu opremu pravilno; pobrinite se da oprema ne može da padne sa visine. Isključite je i stavite na bezbedno mesto nakon upotrebe.	Telesne povrede usled razletelih krhotina ili fragmenata, udisanje prašine, udarci, posekotine, ubodi, ogrebotine, buka i vibracije.	
Uverite se da su sve prenosive merdevine čvrsto pozicionirane, da su dovoljno čvrste, da su stepenice netaknute, da se ne klizaju, da se merdevine ne pomeraju dok neko stoji na njima i da neko nadgleda radove sve vreme.	Lične povrede uzrokovane padom sa visine ili spoticanjem (slučajno sklapanje merdevina).	
Uverite se da su sve klizne merdevine postavljene sigurno, da su odgovarajuće čvrstine, da su stepenice netaknute, da se ne klizaju. Uverite se da su merdevine opremljene rukohvatima sa obe strane merdevina i pregradom na odmoristištu.	Telesne povrede izazvane padom sa visine.	
Tokom svih radova koji se izvode na podu (obično na visini preko dva metra ili 6 metara), uverite se da se koriste pregrade da ograde oblast rada ili da se nose posebni remenovi dizajnirani kako bi se sprečio pad, da su sa prostora na kome može doći do slučajnog pada uklonjeni opasni predmeti i da se svaki udar od pada ublaži polutvrđim ili fleksibilnim površinama..	Telesne povrede usled udara, saplitanje i rane	
Tokom svih procedura rada, nosite ličnu zaštitnu odeću i opremu	Telesne povrede usled strujnog udara, razletelih krhotina ili fragmenata, udisanje prašine, udarci, posekotine, ubodne rane, ogrebotine, buka i vibracije.	
Sve operacije unutar uređaja mora obaviti sa potrebnom pažnjom kako bi se izbeglo iznenadno kontakt sa oštrim delovima	Telesne povrede od posekotina, uboda i ogrebotina.	

Napunite rashladni gas u skladu sa uputstvima navedenim na bezbednosnom listu proizvoda, dok nosite zaštitnu odeću i izbegavanje nagle ispušte gasa iz rezervoara ili iz sistema spojeva.	Telesne povrede od hladnih opeketina.	
Ne usmerava protok vazduha prema plinskim plamenicima ili plinskoj peći	Eksplozije, požari ili trovanje usled ispuštanja gasa koji curi iz mlaznice gorionika kada protok vazduha ugasi plamen.	
Ne postavljajte spoljašnju jedinicu na mesta gde može predstavljati rizik ili prepreku za prolaznike, ili gde može da smeta ljudima zbog buke tokom rada, proizvedene topote ili protoka vazduha.	Telesne povrede usled kontuzija, posrtanja, buke i preterane ventilacije.	
Postavite uređaj na mesto na kome je u skladu sa svojom IP vrednošću, u skladu sa važećim standardima.	Oštećenje uređaja, povrede.	
Kada podižete teret kranom ili dizalicom, uverite se da je oprema koja se koristi za podizanje stabilna i efikasna i dovoljne i odgovarajuće veličine za kreteranje i težinu samog opterećenja; pravilno postavite teret u nosač, vežite užad oko njega kako biste ograničili oscilacije i bočne pokrete; podignite opterećenje sa pozicije gde postoji puna vidljivost iz svakog dela prostora koji teret pokriva prilikom podizanja; ne dozvolite ljudima da prolaze ili se zaustavljaju u blizini visećih tereta.	Telesne povrede zbog pada predmeta sa visine. Stete na uređaju ili okolnim objektima zbog pada uređaja sa visine, udarca.	
Ne usmeravajte protok vazduha prema vrednim predmetima, biljkama ili životinjama.	Oštećenje ili propadanje zbog prekомерне hladnoće / topote, vlažnosti, ventilacije.	
Montirajte uređaj na čvrsti zid koji ne podleže vibracijama.	Buka tokom rada.	
Postavite kondenzacioni oluk na takav način da se obezbedi pravilan protok vode ka mestima gde neće smetati ili povrediti ljude ili životinje ili ošteti imovinu.	Oštećenje objekata zbog vode koja kaplje.	
Napravite sve električne spojeve koristeći odgovarajuće veličine provodnika.	Požar izazvan pregrevanjem zbog električne struje koja prolazi kroz kablove manje veličine.	
Koristite električnu opremu pogodnu za nameravanu upotrebu (naročito se uverite da kabl za napajanje i utikač budu netaknuti i da delovi koji podrazumevaju rotaciono ili klipno kretanje budu ispravno pričvršćeni); koristite ovu opremu pravilno; pobrinite se da oprema ne može da padne sa visine. Isključite je i stavite na bezbedno mesto nakon upotrebe.	Oštećenje uređaja ili okolnih objekata usled pada krhotina, udaraca i rezova.	
Zaštitite uređaj i sve oblasti u blizini radnog mesta koristeći odgovarajući materijal.	Oštećenje uređaja ili okolnih objekata usled letećih krhotina, udaraca i rezova.	
Pomerajte uređaj sa neophodnom pažnjom.	Oštećenja na uređaju ili okolnim objektima izazvana udarima, udarcima, rezovima i lomljenjem.	
Organizujte uklanjanje svih otpadaka i opreme na takav način da kretanje bude lako i bezbedno, izbegavajte bilo kakve gomile koje bi mogле popustiti ili se urušiti.	Oštećenja na uređaju ili okolnim objektima izazvana udarima, udarcima, rezovima i lomljenjem.	
Ponovo podesite sve funkcije bezbednosti i kontrole na koje je uticao bilo koji rad obavljen na uređaju i uverite se da ispravno rade pre ponovnog pokretanja.	Oštećenje ili gašenje uređaja izazvano radom van kontrole.	
Uredaj mora biti instaliran u potpunosti u skladu sa nacionalnim propisima za sisteme.	Telesne povrede.	
Ukoliko je kabl za napajanje oštećen, mora biti zamenjen od strane proizvođača ili njegovog servisa tehničke pomoći, ili barem od strane odgovarajuće kvalifikovane osobe, kako bi se sprečile sve vrste opasnosti.	Telesne povrede usled strujnog udara.	
Montažu treba da izvode lica koja poseduju sve potrebne kvalifikacije u skladu sa zakonom.	Telesne povrede.	
Tokom procesa montaže, prvo treba povezati rashladni sistem, a zatim i snabdevanje električnom energijom. U slučaju zamene, nastavite obrnutim redosledom.	Telesne povrede usled strujnog udara ili hladne opeketine, povrede od udaraca, posekotine ili ogrebotine.	

## 1. POSTAVLJANJE

### 1.1 Prostor za montažu

Proverite da li je mesto montaže i bilo koji sistem na koji se uređaj mora biti povezan u skladu sa važećim propisima. Unutrašnja jedinica treba da bude instalirana na odgovarajućem prostoru sa sledećim uslovima:

- Dobra cirkulacija vazduha;
- Odgovarajuća drenaža;
- Buka iz unutrašnje jedinice ne bi trebalo da remeti druge ljude;
- Čvrsta i stabilna struktura: područje ne treba da podleže vibracijama;
- Struktura bi trebalo da bude u stanju da izdrži težinu jedinice;
- Poštujte rastojanje od najmanje 1 metar od električnih uređaja (npr. TV, radia, kompjutera).

Jedinica ne bi trebalo da bude instalirana na sledećim mestima:

- blizu izvora toplosti, pare ili zapaljivih gasova;
- blizu bilo kakvih zapaljivih predmeta, kao što su zavese ili odeća;
- blizu prepreka koje bi mogле ometati protok vazduha;
- u prostoriji izložena direktnoj sunčevoj svetlosti.

Uređaj bi trebalo da bude instaliran u prostoru sa dobrom ventilacijom u kojima su dimenzije prostorije u skladu sa površinom prostorije.

#### **ZA MODELE SA RASHLADNIM SREDSTVOM R32:**

- Uređaj bi trebalo da bude instaliran u sobi sa površinom većom od 4 m<sup>2</sup>.
- Uređaj ne može da se instalira u prostoriji bez ventilacije, ako je površina manja od 4 m<sup>2</sup>.

### 1.2 Minimalni razmaci

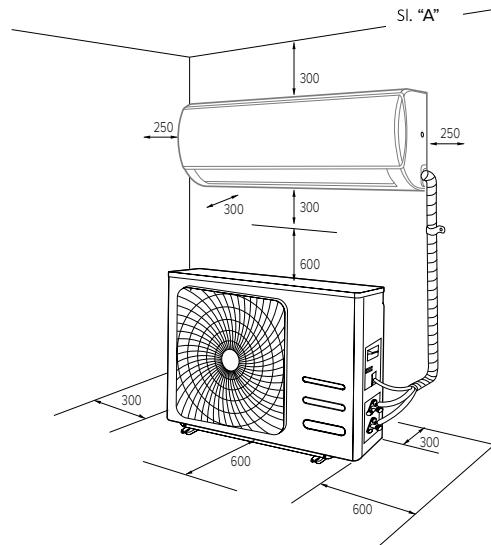
Kako bi se osigurala ispravna montaža uređaja, poštujte minimalne razmake navedene na slici "A" i ostavite dovoljno prostora za slobodnu cirkulaciju vazduha. Koristite opremu isporučenu s uređajem za ispravnu montažu.

#### **NAPOMENA:**

Dimenzije unutrašnje i spoljašnje jedinice su date na kraju uputstva.

#### **UPOZORENJE:**

- Koristite odgovarajuće ručne alate i opremu za nameravanu upotrebu.
- Kada podizete teret kranom ili dizalicom, uverite se da je oprema koja se koristi za podizanje stabilna i efikasna i dovoljne i odgovarajuće veličine za kretanje i težinu samog opterećenja; pravilno postavite teret u nosač, vežite užad oko njega kako biste ogranicili oscilacije i bočne pokrete; podignite opterećenje sa pozicije gde postoji puna vidljivost iz svakog dela prostora koji teret pokriva prilikom podizanja; ne dozvolite ljudima da prolaze ili se zaustavljaju u blizini visećih tereta.



## 1.3 Montaža podloge

### NAPOMENE:

Instalirajte unutrašnju jedinicu na mestu bez ikakvih prepreka (kao što su zavese) koje mogu da ometaju prijem signala daljinskog upravljača i koje omogućava izvlačenje filtera za vazduh bez ikakvih smetnji. Instalirajte unutrašnju jedinicu u položaj u kome neće biti ometen protok vazduha.

### UPOZORENJE:

Montirajte podlogu na čvrsti zid koji ne podleže vibracijama.

1. Koristeći građevinsku libelu, postavite šablon na takav način da se osigura da je savršeno na osi, i vertikalno i horizontalno.
2. Pričvrstite podlogu sa 5 šrafova. Pazite da ne probode ili ošteti bilo koje cevi ili vodove (rizik od povreda od strujnog udara).
3. Zatim upotrebite druge šrafove za pričvršćivanje podloge na zid ravnomerno po celoj površini.
4. Napravite rupu u zidu da kroz nju prođu sve cevi i električni priključci.

### NAPOMENA:

- Obratite pažnju na dimenzije nosača (vidi sliku) kako biste odabrali optimalne udaljenosti rupa koje trebaju imati minimalni promjer 5 mm.
- Izbušite rupu na zidu koja je izvana 5-10 mm niža od unutarnje, tako da nagib favorizira odleđivanje kondenzata.

## 1.4 Montaža unutrašnje jedinice

1. Provucite cevi, zajedno sa svim kablovima, kroz probušenu rupu u zidu i prikačite unutrašnju jedinicu na vrh podloge.
2. Dobro oblikujte kablove i cevi.
3. Donji deo unutrašnje jedinice dobro pritisnite na podlogu.

### NAPOMENA:

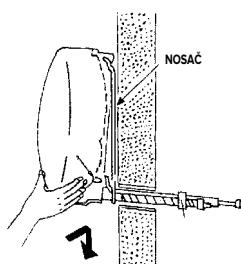
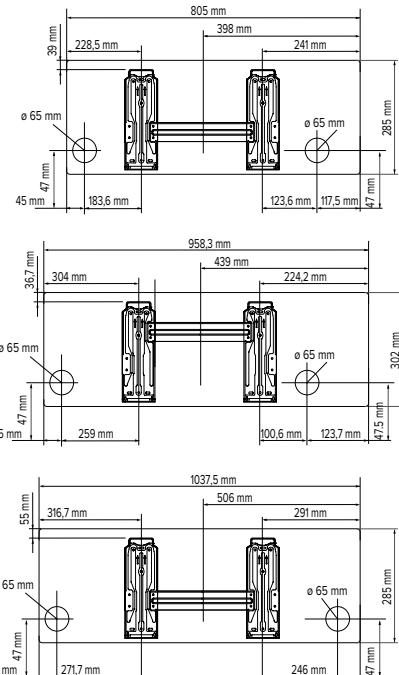
Imajte na umu činjenicu da su kuke na podlozi manje nego šupljine na zadnjoj strani jedinice. Ovo vam omogućava da podesite poziciju jedinice, sa podlogom već pričvršćenom na zid, za oko 30-50 mm na levo ili desno, prema modelu.

### Osigurajte sledeće:

- a. Gornja kuka na unutrašnjoj jedinici su čvrsto pričvršćene na podlozi.
- b. Jedinica je u potpunosti horizontalna. Ako uređaj nije nivelišan, može doći do curenja vode iz jedinice na pod.
- c. Odvodne cevi su pod odgovarajućim nagibom (najmanje 3 cm za svaki metar dužine).
- d. Cijev za izbacivanje vode mora imati ispravan nagib (minimalno 3 cm po metru duljine).
- e. Cijev za izbacivanje vode ostaje na dnu rupe u zidu.

### NAPOMENE:

- Nemojte savijati ili stezati cevi unutrašnje jedinice na bilo koji način. Izbegavajte krivine koje su manje od 10 cm u prečniku.
- Nemojte savijati u istom delu cevi često jer bi se mogla saviti posle 3 pokušaja.
- Samo ukloniti zaptivne čepove iz cevi unutrašnje jedinice neposredno pre pravljenja spojeva.
- Držite odvodnu cev kondenzata na dnu rupe u zidu, u suprotnom može doći do curenja.

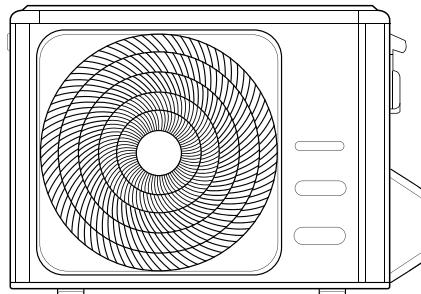


## 1.5 Montaža spoljašnje jedinice

Spoljašnja jedinicu mora da se pomera i drži u uspravnom položaju, kako bi se obezbedila odgovarajuća distribuciju ulja u rashladnom kolu i sprečila oštećenja kompresora.

Pridržavajte se proceduru kako je opisana, a zatim počnite povezivanje cevi i električnog označenja:

- Instalirajte spoljašnju jedinicu na mestu gde buka od uređaja i ispušteni topli vazduh ne mogu biti izvor neprijatnosti.
- Izaberite mesto koje ne ometa slobodan prolaz i gde se proizvedeni kondenzat vode može lako odvesti ka spolja.
- Ne postavljajte spoljašnju jedinicu u uskim prostorima koji ograničavaju protok vazduha, ili na mestima izloženim jakim vetrovima.



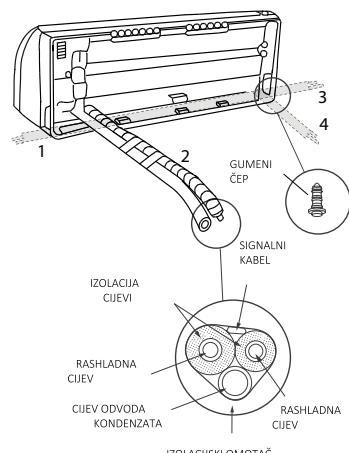
Za montažu na zid:

- montirajte jedinicu bezbedno na čvrst zid;
- odredite najprikladniji položaj na zidu, ostavljajući dovoljno prostora za bilo koje radove na održavanju koje treba izvesti jednostavno;
- pričvrstite konzole na zid koristeći tiplove pogodne za određenu vrstu zida (pazite da ovde ne oštetite druga označenja ili vodove);
- koristite tiplove koji mogu da podrže težinu veću od spoljašnje jedinice: u toku rada uređaj vibrira i treba da ostane montiran godinama bez da šrafovi postanu labavi.

## 2. CEVI I SPOJEVI

### UPOZORENJE:

- Nemojte pitati vodu kondenzata (telesne povrede od trovanja).
- Postavite odvodnu cev kondenzata na takav način da omogući pravilan silazni tok vode u namenjenom prostoru, kao i da spreči smetnje ili štetu ljudima, stvarima, životinjama, biljkama i predmetima.
- Koristite odgovarajuće ručne alate i opremu za nameravanu upotrebu.



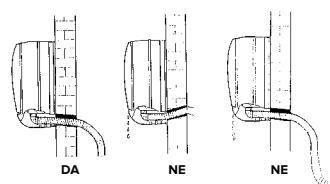
### 2.1 Spajanje rashladnih cevi

Cevi mogu biti postavljeni u različitim pravcima kao što je naznačeno brojevima 1, 2, 3, 4 na slici pored. U slučaju konfiguracije »1«, »3« uklonite plastični poklopac. Okrenite cevi u pravcu rupe u zidu, vodeći računa da ih ne stisnete na bilo koji način, i zapepite na cevi rashladnog sistema, cevi za odvod kondenzata i električne instalacije, zajedno sa elektro (izolacionom) trakom, pazeći da cev za odvod kondenzata bude na dnu tako da voda može slobodno da teče.

### 2.2 Ovod kondenzata iz unutrašnje jedinice

**Pravilno odvođenje kondenzata iz unutrašnje jedinice je od suštinske važnosti za dobru montažu!**

1. Držite cev za odvod kondenzata (prečnik 16,5 mm) na dnu rupe u zidu.
2. Pobrinite se da cev za odvod kondenzata ima kontinuirani nagib od oko 3 cm po metru.
3. Ne ubacujte bilo kakve prepreke u cev za odvod kondenzata.
4. 4. Nemojte potapati slobodan kraj odvodne cevi kondenzata u vodu i ne ostavljajte ga u blizini mesta koje proizvode neprijatne mirise.
5. Kada se montaža završi, pre uključivanja uređaja, proverite da li odvodna cev kondenzata radi ispravno sisanjem vode u posudu u koju se skuplja kondenzat koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

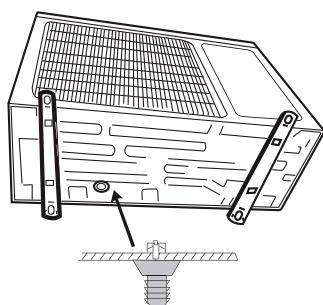


### NAPOMENA:

Odvodna cev kondenzata je unapred instalirana na istoj strani kao i rashladne cevi. Unutrašnja jedinica, međutim, ima dodatno kućište, zapećaćeno gumenim čepom, na suprotnoj strani od rashladnih cevi. Stoga je, moguće menjati položaje odvodne cevi i gumenog čepa, vodeći računa da čep bude pravilno postavljen kako bi se izbeglo curenje vode.

### 2.3 Ovod kondenzata iz spoljašnje jedinice

Kondenzat ili voda koja se formira u spoljašnjoj jedinici tokom rada u režimu grejanja može se ukloniti preko spojnica odvodne cevi. Montaža: pričvrstite spojnicu odvodne cevi (prečnik 16 mm) do rupe na dnu jedinice, kao što je ilustrovano na dijagramu pored. Povežite odvodnu cev kondenzata na spojnicu odvodne cevi i pobrinite se da drugi kraj cevi bude ubačen u odgovarajući odvod.



### UPOZORENJE:

- Koristiti samo cevi namenjene za ACR klima uređaje.
- Zaštitite sve kablove i cevi kako bi se sprečilo njihovo oštećenje.
- Nikada ne koristite cevi debljine ispod 0,8 mm.
- Uredaj mora biti instaliran u potpunosti u skladu sa nacionalnim propisima za sisteme.
- Tokom procesa montaže, prvo treba povezati rashladni sistem, a zatim i snabdevanje električnom energijom. U slučaju zamene, nastavite obrnutim redosledom.

## 2.4 Alati

ALATI
<b>A</b> sklop za merenje pritiska
<b>B</b> sekač cevi
<b>C</b> cev za punjenje
<b>D</b> elektronska vaga za punjenje rashladnog sredstva
<b>E</b> dinamometrijski ključ
<b>F</b> cevne mengele u obliku školjki
<b>G</b> xx mm šestougaoni ključ
<b>H</b> rezervoar rashladnog sredstva
<b>I</b> vakuum pumpa
<b>L</b> HFC detektor za curenje rashladnog sredstva

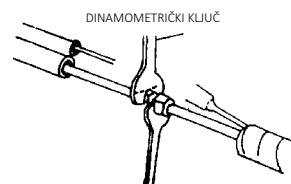
## 2.5 Debljina bakarnih cevi

NOMINALNI PREČNIK (inč)	SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm)	DEBLJINA (mm)
1/4	6.35	0.8
3/8	9.52	0.8
1/2	12.70	0.8
5/8	15.88	1.0

Klima uređaji sa split vrstom sistema koji koriste rashladno sredstvo R32 koriste trosmerni ventil spoljašnje jedinice sa igličnim ventilom.

## 2.6 Način spajanja cevi

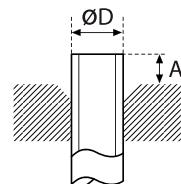
- Čepove cevi uklonite isključivo neposredno pre spajanja: ni pod kojim okolnostima nemojte dopustiti da uđu vlaga ili prljavština.
- Ako je cev savijena previše puta, postaje čvrsta: ne savijajte je više od 3 puta u istom delu. Odvijte cev tako što ćete je razmotati bez povlačenja.
- Izolacija oko bakarnih cevi mora biti debljine najmanje 6 mm.



## 2.7 Spajanje na unutrašnju jedinicu

- Skupite cevi zajedno.
- Uklonite poklopac sa cevi unutrašnje jedinice (proverite da li postoje zaostale nečistoće unutra).
- Ubacite spoj cevi i postavite prirubnicu na kraju spojne cevi, prateći uputstva u tabeli (za bakarne cevi).

Ø NOMI-NALNI	Ø SPOL-JAŠNJI	DEBLJINA mm	MERE "A" mm CEVNE MENGELE	TRADICIONALNE CEVNE MENGELE	
				OBLIK ŠKOLJKE	LEPTIR
1/4	6.35	0.8	0 – 0.5	1.0 – 1.5	1.5 – 2.0
3/8	9.52	0.8	0 – 0.5	1.0 – 1.5	1.5 – 2.0
1/2	12.70	0.8	0 – 0.5	1.0 – 1.5	2.0 – 2.5
5/8	15.88	0.8	0 – 0.5	1.0 – 1.5	2.0 – 2.5



- Povežite cevi pomoću dva ključa, vodeći računa da ne oštetite cevi. Ako je sila zatezanja nedovoljna, onda može doći do curenja. Ako je sila zatezanja preterana, onda takođe može doći do curenja jer se prirubnica može oštetići. Najsigurniji sistem je konstruisan zatezanjem spojnica pomoću fiksнog ključа i dinamometrijskog ključа: u ovom slučaju, koristite tabelu „zatezni momenat za spojeve prirubnicom“:

«Zatezni momenat za spojeve prirubnicom.»

- Preporučujemo vam da ostavite dodatnih 50 cm od cevi za kasniji rad u blizini navijaka.

## 2.8 Spajanje na spoljašnju jedinicu

Zavrnete spoj cevi na spojeve spoljašnje jedinice istom čvrstom kao i za unutrašnju jedinicu.

Da bi se izbeglo curenje, posebnu pažnju obratite na sledeće tačke:

- Pričvrstite spojeve cevi, vodeći računa da ne oštetite cevi.
- Ako je sila zatezanja nedovoljna, onda može doći do curenja. A ako je sila zatezanja preterana, onda takođe može doći do curenja jer se prirubnica može ošteti.
- Najsigurniji sistem je konstruisan zatezanjem spojnica pomoću fiksнog ključа i dinamometrijskog ključа: u ovom slučaju, koristite tabelu u nastavku (za bakarne cevi).

### ZATEZNI MOMENAT ZA SPOJEVE SA PRIRUBNICOM

Ciev	Zakretni momenat (kgf x cm)	Odgovarajuća sila (pomoću ključа od 20 cm)
6.35 mm (1/4")	160-200	sila zglobova
9.52 mm (3/8")	300-350	Sila ruke
12.70 mm (1/2")	500-550	Sila ruke
15.88 mm (5/8")	630-770	Sila ruke

### ZATEZNI MOMENAT ZA ZAŠITNE ČEPOVE

	Zatezni momenat (kgf x cm)
Servisni spoj	70 - 90
Zaštitni čepovi	250 - 300

### DUŽINA CEVI

Maksimalna dužina spojne cevi varira u zavisnosti od modela. Kada je dužina više od 5 metara, voditi računa da dodate pravu količinu rashladnog sredstva po metru.

Ukoliko je potrebno da instalirate spoljašnju i unutrašnju jedinicu sa razlikom u visini većoj od 5 m (Sl. B i Sl. C), koristite sifone na cevima gasa kako bi se omogućilo da se ulje vrati u kompresor pravilno.

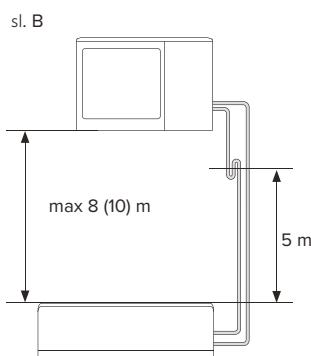
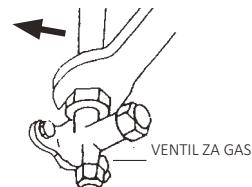
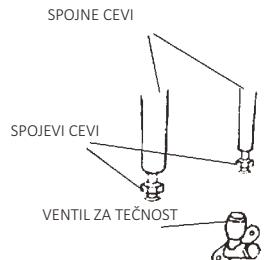
### .NAPOMENA:

Preporučujemo pravljenje petlje u cevima u blizini spoljašnje jedinice, kako bi se smanjile vibracije koje se prenose iz te tačke.

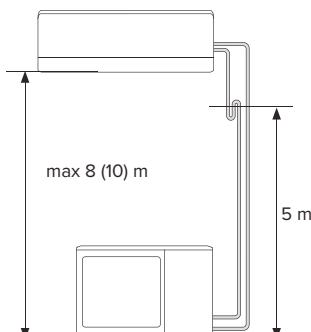
### VAŽNO:

#### : PROVERITE DA LI CURI RASHLADNO SREDSTVO

Nakon što ste napravili spojeve i vakuum, otvorite čepove da bi gas ispunio cevi i uvek proverite da nema curenja pomoću detektora za curenje (rizik od povreda usled hladnih opekotina).



sl. C



## 2.9 Stvaranje vakuma i provera zaptivenosti

### PAŽNJA:

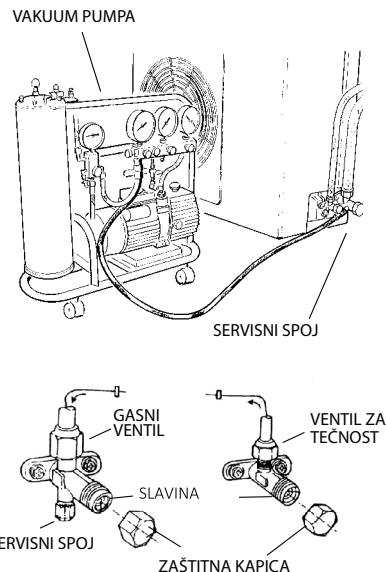
- Sve operacije koje su detaljno opisane u nastavku treba da se obavljaju nakon isključivanja klima uređaja sa napajanjem.
- Koristite alate specifične za R32 (jedinica pod pritiskom, cev za punjenje, vakuum pumpa). Upotreboti iste vakuumske pumpe za različite vrste rashladnog sredstva može se oštetiti pumpa ili uređaj.
- Ne ispuštajte rashladno sredstvo u atmosferu. U slučaju curenja rashladnog sredstva, provetrite što je više moguće.
- Nakon povezivanja cevi, proverite spojeve da vidite da li rashladno sredstvo negde curi.
- Uvek zaštite kablove za povezivanje i cevi kako bi se sprečilo da se oni oštete, jer može doći do curenja gasa kada su oštećeni (telesne povrede od hladnih opeketina).
- Kako biste napunili R32 u sistem, rashladno sredstvo mora biti u tečnoj formi. Vakuumske pumpe pogodne za upotrebu sa R32 moraju se koristiti za pražnjenje kola.

Osigurajte da je vakuum pumpa napunjena uljem do nivoa koje označava lampica za ulje, a da su dva ventila na spoljašnjoj jedinici zatvorena

1. Odvrnite kape na zaptivcima na dvosmernim i trosmernim ventilima i na servisnom ventilu;
2. Povežite vakuum pumpu na mali servisni ventil u spoljašnjoj jedinici trosmerni ventil;
3. Potpuno otvorite ventil niskog pritiska, držeći ventil visokog pritiska zatvorenim;
4. Napravite vakuum za oko 20/25 minuta;
5. Uverite se da merač pritiska očitava -0,101 MPa (-760 mmHg);
6. Zatvorite ventil niskog pritiska i isključite pumpu. Proverite da li se igla na meraču pritiska ne pomera oko 5 minuta. Ako se igla pomera, to znači da vazduh ulazi u sistem, i morate proveriti da li su svi spojevi dovoljno čvrsti i da li su spojevi cevi izvedeni pravilno. Zatim ponovite postupak od koraka 3;
7. Isključite vakuumsku pumpu;
8. Otvorite zaptivke dvosmernog i trosmernog ventila u potpunosti;
9. Čvrsto zavrnite čep na servisni izlaz osiguravajući da je dobro zatvoren;
10. Nakon što zategnete sve priključke, proverite da nema curenja gasa oko ovih spojeva.

### PAŽNJA:

Uvek zaštite kablove za povezivanje i cevi kako bi se sprečilo da se oni oštete, jer može doći do curenja gasa kada su oštećeni (telesne povrede od hladnih opeketina).



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA MONTAŽU SISTEMA MONOSPLIT

MODEL SPOLJAŠNJE JEDINICE		MONO R32 UNIV 25 MD0-O	MONO R32 UNIV 35 MD0-O	MONO R32 UNIV 50 MD0-O	MONO R32 UNIV 70 MD0-O
Prečnik cevi za tečnost	inč	1/4	1/4	1/4	3/8
Prečnik cevi za gas	inč	3/8	3/8	1/2	5/8
Maksimalna dužina cevi sa standardnim punjenjem	m	5	5	5	5
Maksimalna dužina cevi*	m	25	25	30	50
Standardno punjenje	kg	0,5	0,5	1	1,6
	tCO2 eq.	0,34	0,34	0,68	1,08
Dodatno punjenje gasa	g/m	12	12	12	12
Maksimalna razlika u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice**	m	10	10	20	25
Vrsta rashladnog sredstva		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA MONTAŽU SISTEMA MULTISPLIT

MODEL SPOLJAŠNJE JEDINICE		DUAL 50 XD0C-O	TRIAL 80 XD0C-O	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121 XD0C-O
Prečnik cevi za tečnost	inč	2X1/4	3X1/4	4X1/4	5X1/4
Prečnik cevi za gas	inč	2X3/8	3X3/8	3x 3/8+1X1/2	4X3/8 + 1X1/2
Maksimalna dužina cevi za jednu unutrašnju jedinicu sa standardnim punjenjem	m	5	5	5	5
Maksimalna dužina cevi za jednu unutrašnju jedinicu*	m	25	30	35	35
Maksimalna ukupna dužina cevi (zbir unutrašnjih jedinica)*	m	40	60	80	80
Standardno punjenje	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
	tCO2 eq.	0,88	1,06	1,42	1,62
Dodatno punjenje gasa	g/m	15	15	15	15
Maksimalna razlika u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice (unutrašnja jedinica odmah iznad spoljašnje jedinice)**	m	15	15	15	15
Maksimalna razlika u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice (unutrašnja jedinica odmah ispod spoljašnje jedinice)**	m	10	10	10	10
Maksimalna razlika u visini između unutrašnjih jedinica	m	10	10	10	10
Vrsta rashladnog sredstva		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675

(\*) pri maksimalnom razmaku, efikasnost je približno 90%.

(\*\*) sa razlikom u visini više od 5 m, preporučujemo da uključite odvajač.

## 2.10 Povraćaj rashladnog sredstva

Postupak za vraćanje rashladnog sredstva u spoljašnju jedinicu:

1. Odvijte kapice s dvosmernog i trosmernog ventila.
2. Podesite uredaj na režim hlađenja (proverite da li radi kompresor) i ostavite uredaj na nekoliko minuta.
3. Povežite manometar.
4. Zatvorite dvosmerni ventil.
5. Kada merač pritiska očita »0«, zatvorite trosmerni ventil i odmah isključite klima uredaj.
6. Zatvorite kapice na ventilima.

### **UPOZORENJE:**

Napunite rashladni gas ukoliko je neophodno u skladu sa uputstvima navedenim na proizvodu koji se koristi, nosite zaštitnu odeću i izbegavajte nagle ispuste gasa iz rezervoara ili iz sistema spojeva.

## 2.11 Punjenje rashladnog gasa

Pre nastavka punjenja rashladnog sredstva, proverite da li su svi ventili i slavine zatvorene.

### **NAPOMENA:**

tokom početne instalacije, odradite postupak opisan u paragafu 2.9 „Stvaranje vakuma i provera zaptivenosti“.

1. Povežite vezu niskog pritiska manometra na servisni ventil, i povežite rezervoar rashladnog sredstva na centralni ulaz u manometar. Otvorite rezervoar rashladnog sredstva a zatim otvorite kapicu na centralnom ventilu i odvrćite iglični ventil dok ne čujete ispuštanje rashladnog sredstva, a zatim pustite iglu i vratite kapicu.
2. Otvorite trosmerni i dvosmerni ventil;
3. Uključite klima uredaj u režim hlađenja. Ostavite ga da radi nekoliko minuta;
4. Postavite rezervoar rashladnog sredstva na elektronsku vagu i zabeležite njegovu težinu;
5. Proverite pritisak koji se prikazuje na manometru;
6. Otvorite „LOW“ zavrtanj i omogućite rashladnom sredstvu da postepeno teče;
7. Kada rashladno sredstvo u kolu dostigne određenu vrednost (izračunava se pomoću razlike u težini posude), zatvorite „LOW“ zavrtanj;
8. Kada je punjenje završeno, testirajte rad merenjem temperature gasne cevi sa posebnim termometrom: temperatura treba da bude 5 do 8°C viša od temperature očitane na delu temperature isparavanja na manometru. Sada proverite stabilnost pritiska, povezivanjem sklopa merača pritiska na trosmerni servisni ventil. Otvorite dvosmerni i trosmerni ventil u potpunosti, uključite klima uredaj i proverite da li curi rashladno sredstvo koristeći detektor curenja (ako postoji curenje, sprovedi proceduru opisanu u paragafu 2.10 „Povraćaj rashladnog sredstva“);
9. Isključite manometar sa ventila i isključite klima uredaj;
10. Isključite rezervoar sa manometra i zatvorite sve kapice.

### **PAŽNJA:**

Ne ispuštajte R32 u atmosferu.

Ovaj uredaj sadrži fluorinirani gas sa efektom staklene baštne, pokriven Kjoto protokolom, sa GWP\* = 675. Drugim rečima, ako 1 kg ovog gase sa efektom staklene baštne bude pušten u atmosferu, uticaj na globalno zagrevanje će biti 675 puta veća u odnosu na 1 kg CO<sub>2</sub>, tokom perioda od 100 godina.

Ni u kom slučaju korisnik ne sme pokušavati da interveniše na rashladnom kolu ili da demontira proizvod. U slučaju potrebe, kontaktirajte kvalifikovanog profesionalca.

(\* GWP je akronim izraza na engleskom jeziku "Potencijal globalnog zagrevanja", ukazujući na efekat staklene baštne.

### 3. ELEKTRIČNI SPOJEVI

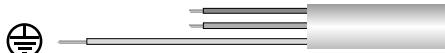
#### UPOZORENJE:

- Pre izvođenja bilo kakvih radova na električnim spojevima, uverite se da su jedinice isključene sa snabdevanja električnom energijom i da su sistemi na koje oprema treba da bude povezana u skladu sa važećim standardima.
- Koristite samo kablove sa odgovarajućim presecima.
- Ostavite malo dodatne dužine na priključnim kablovima za buduće održavanje.
- Nikada ne povezujte kabl za napajanje tako što ćete preseći na pola jer to može izazvati požar.

#### NAPOMENA:

Ogulite oba kraja žice u kablzu za napajanje i spojnom kablu unutrašnje - spoljašnje jedinice, kao što je prikazano na slici, i upotrebite najdužu od aktivnih žica za uzemljenje.

Uverite se da žice ne dolaze u kontakt sa cevima ili drugim metalnim delovima



### 3.1 Spajanje unutrašnje jedinice

1. Skliznite stegu na krilce, uklonite zavrtnje. Okrenite i fiksirajte ploču stegama. Otvorite kutiju sa spojevima.
2. Provedite spojni kabl unutrašnje / spoljašnje jedinice iz unutrašnje jedinice i pripremite kraj kabela
3. Povežite provodnike sa klemama u skladu sa numeracijom.

INSTALACIJA SISTEMA MONOSPLIT	INSTALACIJA SISTEMA MULTISPLIT

4. Koristite sponu za žicu koja se nalazi ispod ploče sa električnim kontaktima.
5. Vratite poklopac na mesto, pazeći da bude pravilno postavljen.

**NAPOMENA:** priključni kablovi ne moraju biti sprovedeni u blizini razvodnih kutija, sistema za bežični prenos podataka (Wi-Fi rutera) ili drugih kablova.

### 3.2 Spajanje spoljašnje jedinice

1. Uklonite poklopac.
2. Povežite žice na kleme koristeći isti sistem numeracije kao i za unutrašnju jedinicu. Čvrsto pritegnite šrafove terminalne ploče da biste izbegli da se olabave.

INSTALACIJA SISTEMA MONOSPLIT	INSTALACIJA SISTEMA MULTISPLIT

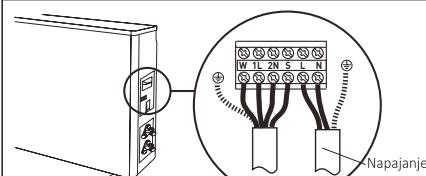
3. Pričvrstite kablove pomoću spone kabla.
4. Vratite poklopac na mesto, pazeći da bude pravilno postavljen.

### 3.3 Povezivanje na izvor napajanja električnom energijom

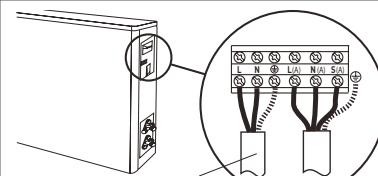
Spojevi uređaja moraju da budu u skladu sa evropskim i nacionalnim standardima, uz obaveznu upotrebu zaštitnog diferencijalnog prekidača od 30 mA. Spajanje na strujnu mrežu mora biti trajno (bez utičnice) te se mora koristiti omnipolarni prekidač u skladu s važećim normama CEIEN (kontaktni vazdušni otvor mora imati barem 3 mm kad je otvoren i po mogućnosti uključivati osigurač). Pravilno povezivanje na sisteme uzemljenja je od suštinskog značaja za obezbeđivanje bezbednog rada uređaja.

1. Uklonite poklopac.
2. Povežite provodnike na klemе. Čvrsto pritegnite šrafove terminalne ploče da biste izbegli da se olabave.
3. Pričvrstite kablove pomoću spone kabla.
4. Vratite poklopac na mesto, pazeći da bude pravilno postavljen.

**INSTALACIJA SISTEMA MONOSPLIT**



**INSTALACIJA SISTEMA MULTISPLIT**



### 3.4 Vrste spojeva

INSTALACIJA SISTEMA MONOSPLIT

Model spoljašnje jedinice	Napajanje	Vrsta prekidača	Spojni kabl	Vrsta spojnog kabela	Napojni kabl	Vrsta napojnog kabela
ALYS R32 25 MD0-O	220-240 50 Hz	20 A	5G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
ALYS R32 35 MD0-O	220-240 50 Hz	20 A	5G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
ALYS R32 50 MD0-O	220-240 50 Hz	20 A	5G, 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
ALYS R32 70 MD0-O	220-240 50 Hz	30 A	5G, 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F

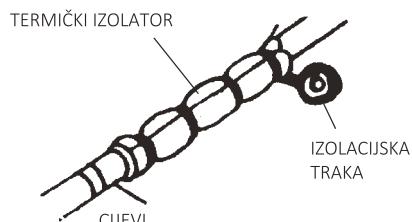
INSTALACIJA SISTEMA MULTISPLIT

Model spoljašnje jedinice	Napajanje	Vrsta prekidača	Spojni kabl	Vrsta spojnog kabela	Napojni kabl	Vrsta napojnog kabela
DUAL 50 XD0C-O	220-240 50 Hz	20 A	4G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
TRIAL 80 XD0C-O	220-240 50 Hz	30 A	4G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
QUAD 110 XD0C-O	220-240 50 Hz	30 A	4G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F
PENTA 121 XD0C-O	220-240 50 Hz	30 A	4G 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F

## 4. ZAVRŠNE FAZE

### UPOZORENJE

- Koristite odgovarajuće ručne alate i opremu za nameravanu upotrebu.
- Uvek zaštitite kablove za povezivanje i cevi kako bi se sprečilo da se oni oštećete, jer može doći do curenja gasa kada su oštećeni. (Telesne povrede od hladnih opekovina).
- Napunite rashladni gas u skladu sa uputstvima navedenim na bezbednosnom listu proizvoda, dok nosite zaštitnu odeću i izbegavanje nagle ispuste gasa iz rezervoara ili iz sistema spojeva. (Telesne povrede od hladnih opekovina).



1. Obmotajte nešto izolacionog materijala oko spojeva na unutrašnjoj jedinici i pričvrstite ga pomoću elektro (izolacione) trake.
2. Pričvrstite dodatni deo signalnog kabla sa cevi ili spoljašnju jedinicu.
3. Pričvrstite cevi na zid (prvo pokrijte cevi električnom izolacionom trakom), koristeći klipse ili na drugi način fiksirajte cevi u plastične kanale.
4. Koristite odgovarajuću zaptivku da popunite rupu u zidu kroz koji prolaze cevi, tako da vazduh ili voda ne mogu proći.
5. Spolja, izolujte sve neobložene cevi, uključujući sve ventile.
6. Ako cevi moraju da prode iznad plafona ili preko toplog vlažnog mesta, zamotajte sve cevi nekim dodatnim izolacionim materijalom dostupnim za prodaju radi sprečavanja formiranja kondenzata.

### 4.1 Testiranje

Proverite sledeće stavke:

#### - UNUTRAŠNJA JEDINICA -

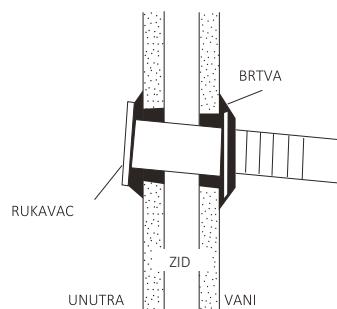
1. Rade li ispravno dugme ON/OFF i FAN?
2. Radi li ispravno dugme REŽIM RADA (MODE)?
3. Rade li ispravno dugme za podešavanje i TAJMER?
4. Pale li se sve LED lampice?
5. Jesu li krilca za usmeravanje protoka vazduha funkcionalna?
6. Da li se kondenzat redovno odvodi?

#### - SPOLJAŠNJA JEDINICA -

1. Ima li buke ili vibracija tokom rada?
2. Mogu li buka, protok vazduha ili odvod kondenzata ometati susede?
3. Da li curi rashladno sredstvo?

### NAPOMENA

Elektronska kontrola omogućava pokretanje kompresora tri minuta nakon što se jedinica uključi.



**UPOZORENJE:**

- Pre izvođenja bilo kojih radova, proverite da li su jedinice isključene sa snabdevanja električnom energijom.
- Uverite se da su sistemi na koje uređaj treba da bude povezan u skladu sa aktuelnim važećim standardima.

**PREGLED BEZ UPOTREBE ALATA ILI INSTRUMENATA**

Rad u režimu hlađenja - Vizuelna provera unutrašnje jedinice

<b>Problem</b>	<b>Provera</b>	<b>Mera</b>
<b>1.</b> Mraz se formira na izmenjivaču topote unutrašnje jedinice.	<b>1.A</b> Mraz samo na dnu izmenjivača topote: curenje gasa <b>1.B</b> Mraz pokriva celi izmenjivač topote: filter vazduha je začepljen. Temperatura u prostoriji je niska (<20°C).	- Pronadite mesto gde curi i dopunite. - Očistite filter vazduha. - Isključite uređaj i namenski prekidač pre čišćenja (opasnost od strujnog udara). - Proverite sobnu temperaturu
<b>2.</b> Ne formira se kondenzat.	<b>2.A</b> Ako izmenjivač topote unutrašnje jedinice ostaje suv, a potrošnja električne energije je mnogo manja od nominalne.	- Nađite mesto gde curi. - Zamenite izmenjivač topote.
<b>3.</b> Kompressor radi, ali je hlađenje nedovoljno.	<b>3.A</b> Izmenjivač topote spoljašnje jedinice je zapušen ili pokriven: nemate dobru topotnu razmenu. <b>3.B</b> Krilca na izmenjivaču topote spoljašnje.	- Očistite izmenjivač topote spoljašnje jedinice. - Ispravite krilca na izmenjivaču topote spoljašnje jedinice.
<b>4.</b> Temperatura vazduha je niska, ali je hlađenje nedovoljno.	<b>4.A</b> Filter unutrašnje jedinice je zapušen. <b>4.B</b> Vazduh ponovo cirkuliše kroz unutrašnju jedinicu. <b>4.C</b> Uredaj nije ispravne veličine ili je preopterećen npr.: izvori topote, prenatrpanost, ...).	- Očistite filter. - Podstaknite slobodan protok vazduha. - Zamenite uređaj ili uklonite opterećenje.
<b>5.</b> Kompressor ne startuje.	<b>5.A</b> Kompressor je veoma vruć: zaštita od topote.	- Sačekajte da se temperatura spusti.
<b>6.</b> Uredaj prestaje da radi nakon nekoliko minuta rada.	<b>6.A</b> Ventilator unutrašnje jedinice je u kvaru	- Zamenite motor. - Koristite samo originalne rezervne delove.

**REŠAVANJE PROBLEMA - elektrika**

<b>Problem</b>	<b>Provera</b>	<b>Mera</b>
<b>1.</b> Uredaj ne reaguje (nema upaljenih LED svetala, nema zvukova), čak ni kada sen pritisne ON-OFF dugme na unutrašnjoj jedinici.	<b>1.A</b> Proverite da li je došlo do nestanka električnog napajanja. <b>1.B</b> Proverite da li je utikač dobro utisnut u utičnicu. <b>1.C</b> Proverite da li je automatski prekidač pregoreo. <b>1.C</b> Proverite da li je birač podešen da se zaustavi.	- Vratite napajanje i ispravite spojeve. - Pravilno uključite uređaj u utičnicu. - Resetujte automatski prekidač. - Podesite birač na drugu funkciju.

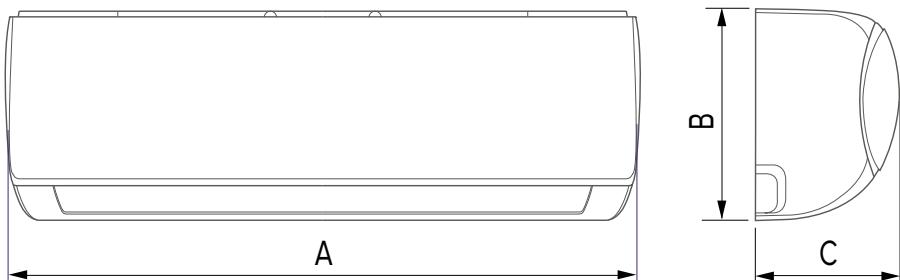
**2.** Daljinski upravljač ne radi ili radi samo sa male blizine.

- 2.A** Proverite jesu li baterije potrošene.
- 2.B** Proverite postoje li prepreke (zavese ili ukrasi) između daljinskog upravljača i jedinice klima uređaja.
- 2.C** Proverite da li je udaljenost između daljinskog upravljača i jedinice prevelika.

- Zamenite baterije.
- Uklonite prepreke.
- Približite se jedinici klima uređaja.

## DIMENZIJE

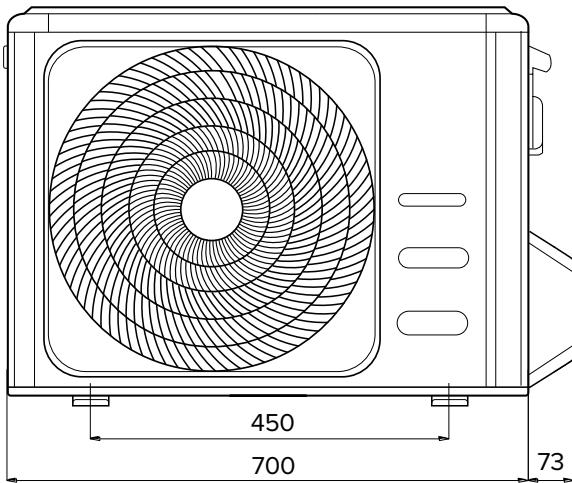
### UNUTRAŠNJA JEDINICA



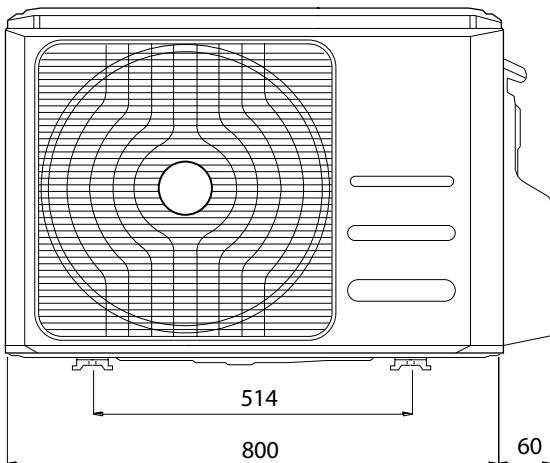
MODEL	A	B	C
ALYS R32 25 UD0-I	805	285	194
ALYS R32 35 UD0-I	805	285	194
ALYS R32 50 UD0-I	957	302	213
ALYS R32 70 UD0-I	1040	327	220

## SPOLJAŠNJA JEDINICA

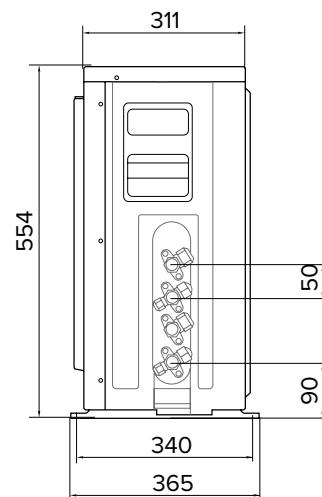
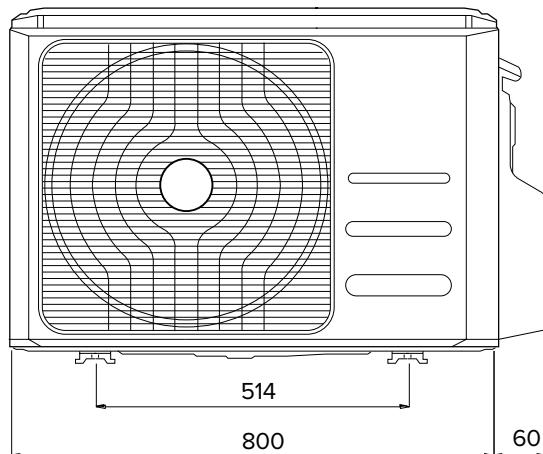
ALYS R32 25 MD0-O; ALYS R32 35 MD0-O;



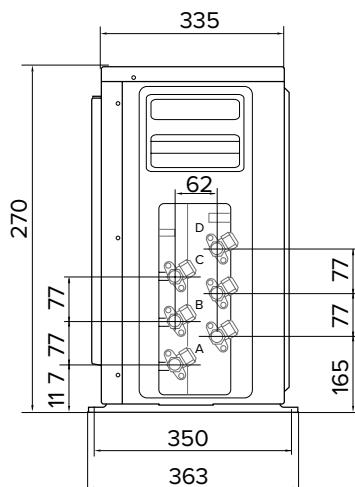
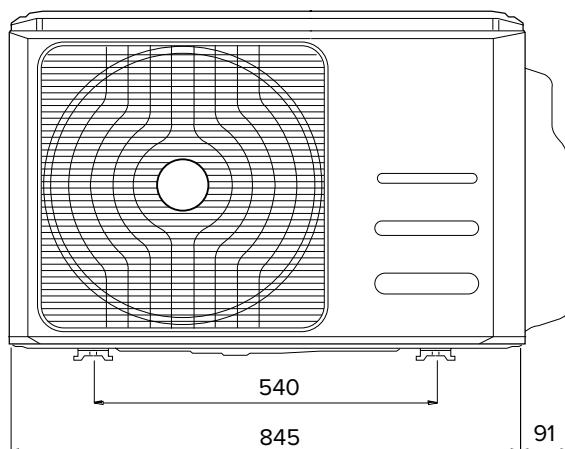
DUAL 50 XD0C-O



DUAL 50 XD0C-O



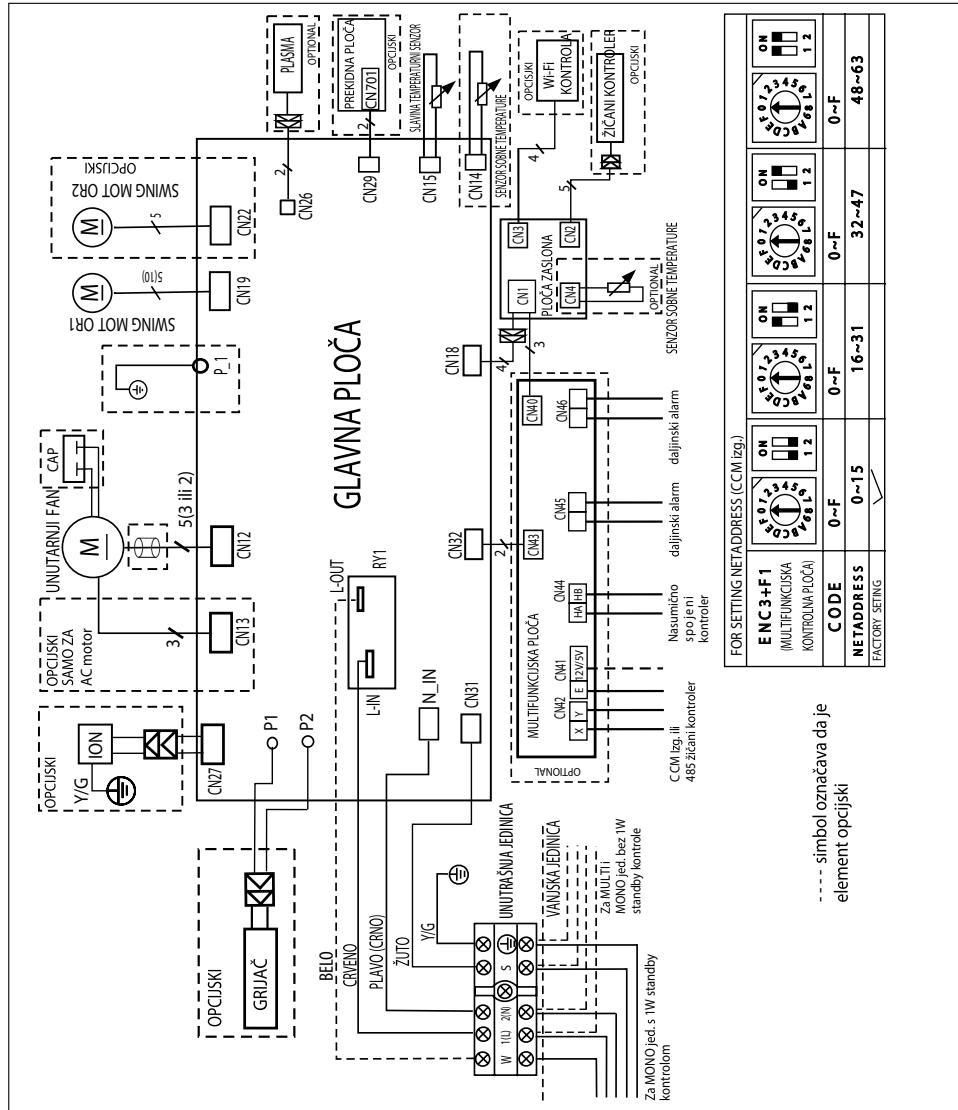
TRIAL 80 XD0C-O



## ŠEMA OŽIĆENJA

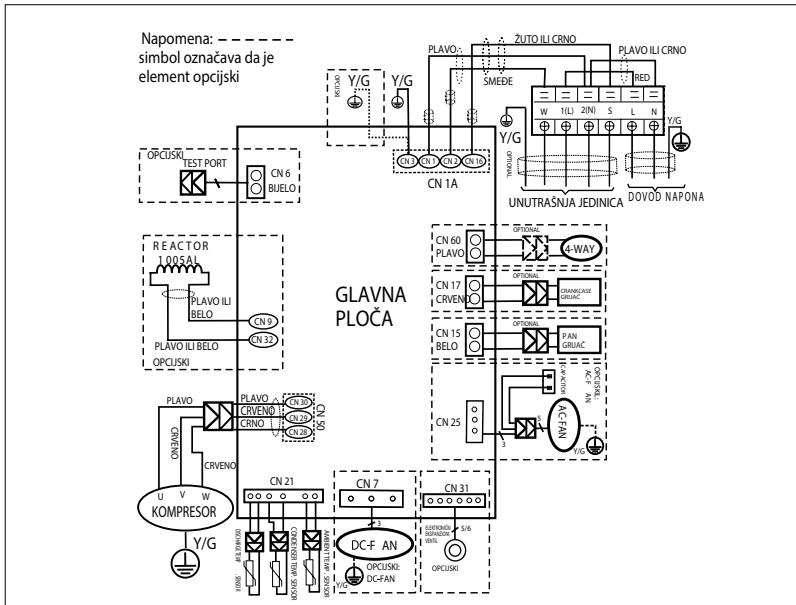
### UNUTRAŠNJA JEDINICA

ALYS R32 UD0-1

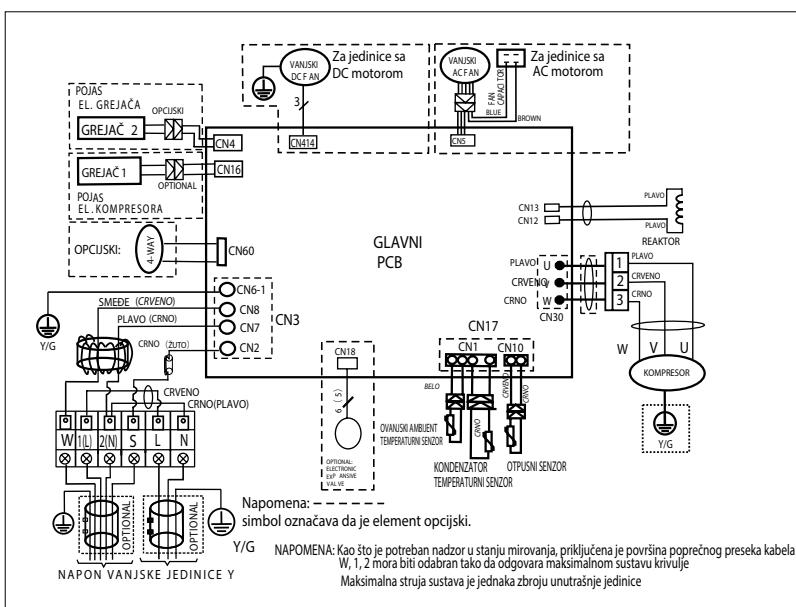


## SPOLJAŠNJA JEDINICA

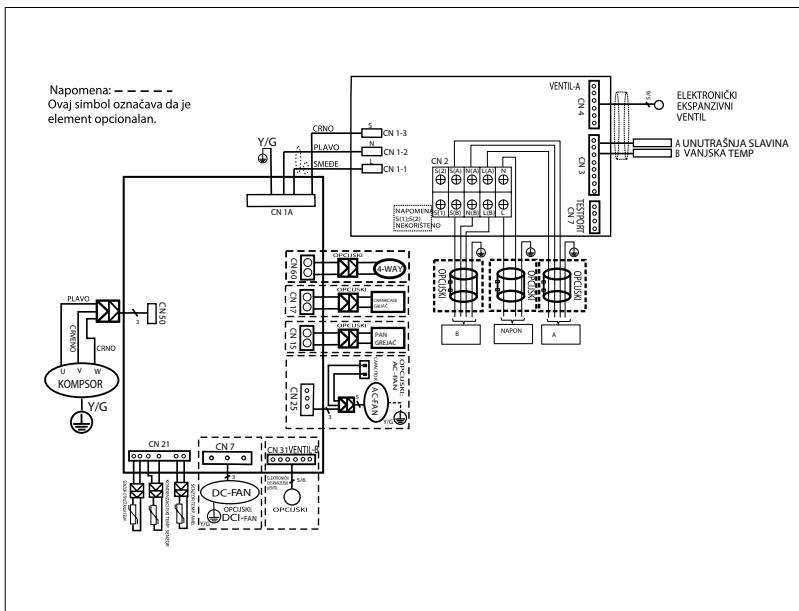
ALYS R32 25 MD0-O - ALYS R32 35 MD0-O - ALYS R32 50 MD0-O



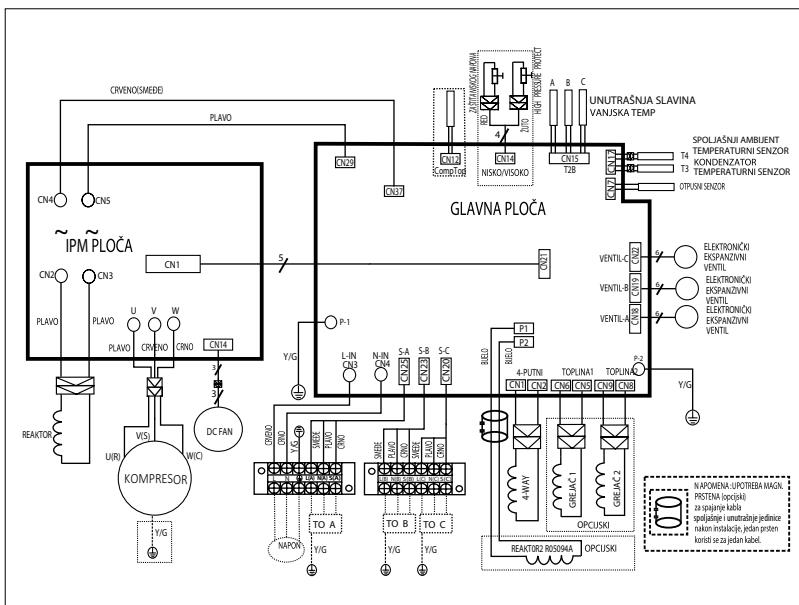
ALYS R32 70 MD0-O



## DUAL 50 XDOC-O



## ALYS R32 70 MD0-O

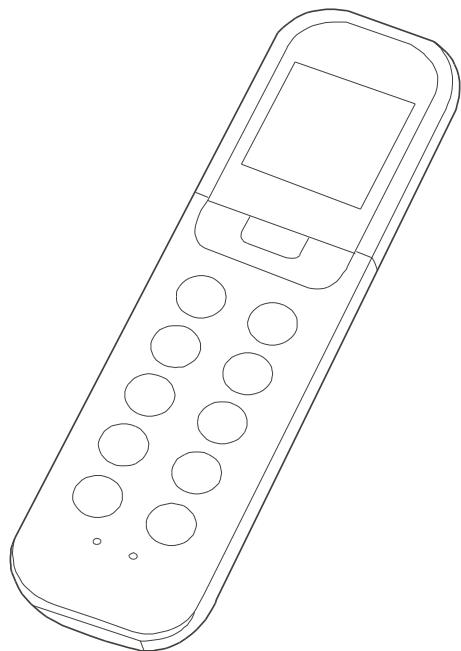


## NALEPNICA UNUTRAŠNJE JEDINICE

1		3
2		4
11		10
19		
20		

## NALEPNICA SPOLJAŠNJE JEDINICE

1		3
2		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		



# DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA KLIMA UREĐAJE

# SADRŽAJ

<b>SIGURNOSNE ODREDBE.....</b>	<b>38</b>
UPOTREBA DALJINSKOG UPRAVLJAČA.....	39
ZAMENA BATERIJA.....	39
TASTERI SA FUNKCIJAMA.....	40
EKRAN .....	42
METODE ZA UPOTREBU TASTERA.....	43
Automatski rad.....	43
Funkcije hlađenja/grejanja/ventilacije .....	43
Funkcija odvlaživanja.....	43
Način prilagodbe strujanja vazduha .....	44
UPRAVLJANJE TIMEROM .....	45
Postavljanje odgode automatskog uključivanja (TIMER ON). ....	45
Postavljanje odgode automatskog iskljucivanja (TIMER OFF). ....	45
PRIMER ZA POSTAVLJANJE TAJMERA .....	46
KOMBINOVANI TAJMER .....	47
Funkcija SLEEP/INTELLIGENT EYE .....	48
Funkcija LED/FOLLOW ME .....	48
Funkcija TURBO/SELF CLEAN.....	48
Funkcija SILENCE.....	49
Funkcija MEMORY .....	49
SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE .....	50

## SIGURNOSNE ODREDBE

**PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK I ČUVAJTE GA NA SIGURNOM MESTU JER SADRŽAVA VAŽNE INFORMACIJE ZA SIGURNU MONTAŽU, UPOTREBU I ODRŽAVANJE VAŠEG NOVOG UREĐAJA.**

**Ne koristite insekticide, otapala ili agresivne deterdžente za čišćenje uređaja.  
Oštećenje plastičnih ili obojenih delova.**

**Uredaj koristite samo za uobičajenu upotrebu u domaćinstvu.**

**Oštećenje uređaja zbog radnog preopterećenja.**

**Oštećenje predmeta zbog neispravne upotrebe.**

**Ne dopustite deci ili neiskusnim osobama da rukuju uređajem.**

**Oštećenje uređaja zbog neispravne upotrebe.**

**Osobe sa smanjenim fizičkim, psihičkim ili osetilnim sposobnostima (uključujući decu) ili osobe koje nemaju potrebno znanje i iskustvo uređaj smeju da koriste samo pod nadzorom ili uz uslov da ih je osoba odgovorna za njihovu sigurnost obučila za odgovarajuće rukovanje uređajem.**

**Deca uvek moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem.**

### OVAJ PROIZVOD U SKLADU JE S DIREKTIVOM EU-A 2002/96/EZ

Ovaj simbol prekrižene kante za otpatke koji se nalazi na uređaju ukazuje na to da se proizvod mora odložiti odvojeno od kućanskog otpada kad dođe do kraja životnog veka te se mora odneti na odlagalište otpada za električnu i elektroničku opremu ili se mora vratiti distributeru prilikom kupnje novog proizvoda iste vrste. Korisnik je odgovoran za odlaganje proizvoda koji je izvan pogona na odgovarajuće odlagalište otpada. Ispravno zasebno prikupljanje uređaja koji je izvan pogona te njegovo naknadno ekološko recikliranje, obrada i odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih uticaja na okoliš i zdravlje te potiče ponovnu upotrebu materijala od kojih se proizvod sastoji.



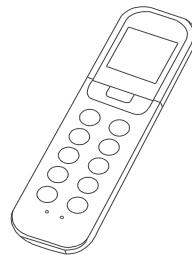
Za dodatne informacije o dostupnim sustavima za prikupljanje otpada obratite se lokalnoj službi za odlaganje otpada ili distributeru kod kojeg je proizvod kupljen.

## UPOTREBA DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Upotrebite daljinski upravljač na udaljenosti od 8 metara ispred uređaja, usmeravajući ga prema prijemniku.

Zvučni signal označava da je signal pravilno primljen.

Ne premeštajte daljinski upravljač sa područja na kojem emitovani signal može doći do prijemnika.



### UPOZORENJE:

- Klima uređaj neće raditi u prisustvu zavesa, vrata ili drugih predmeta koji ometaju prenos signala između daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice.
- Uverite se da tečnost ne dolazi u kontakt sa daljinskim upravljačem.
- Ne izlažite daljinski upravljač sunčevoj svetlosti ili izvorima topote.
- Ako je prijemnik infracrvenog signala izložen sunčevoj svetlosti, klima uređaj možda neće raditi ispravno. Koristite zavesu da zaštitite prijemnik od sunčeve svetlosti.
- Ako drugi električni uređaji reaguju na daljinski upravljač, možda ćete moći da rešite problem pomeranjem. Ako se problem nastavi, обратите se servisu.

## ZAMENA BATERIJA

Daljinski upravljač radi na dve AAA (1.5V LR03) alkalne baterije koje se nalaze u zadnjem mestu s poklopcom. Zamenite baterije na sledeći način:

1. Uklonite poklopac tako da ga pritisnete i skinete.
2. Uklonite potrošene baterije i umetnite nove pri čemu morate pripaziti na polaritet (+) i (-).
3. Zatvorite spremnik umetanjem poklopca.

### NAPOMENA:

- Ako uklonite baterije, programiranje na daljinskom upravljaču biti će izbrisano. Nakon što umetnete nove baterije, morate ponovno da programirate daljinski upravljač.

### UPOZORENJE:

- Nemojte mešati potrošene i nove baterije ili baterije različitih marki.
- Ne ostavljajte baterije unutar daljinskog upravljača ako ne nameravate da ih koristite tokom razdoblja od 2-3 meseca.
- Ne bacajte baterije kao kućanski otpad. Baterije se moraju odložiti u centru za reciklažu kako bi se obradile na odgovarajući način.

## TASTERI SA FUNKCIJAMA

### 1. Taster ON/OFF

Pritisnite ga za isključivanje i uključivanje klimatizacijske jedinice.

### 2. Taster MODE

Njime se odabire način rada, sledećim redom:

> AUTO > COOL > DRY > HEAT > FAN

 AUTO (AUTOMATSKI)

 COOL (HLAĐENJE)

 DRY (ODVLAŽIVANJE)

 HEAT (GREJANJE)

 FAN (VENTILACIJA)

### 3. Taster SWING

Koristi se za nameštanje smera krilca.

Ako pritisnete taster više od dve sekunde, funkcija automatskog strujanja pokreće se ili zaustavlja.

### 4. Taster SWING (za modele koji imaju ovu funkciju).

Koristi se za nameštanje smera horizontalnih klapni. Ako pritisnete taster više od dve sekunde, funkcija automatskog strujanja pokreće se ili zaustavlja.

### 5. Taster SLEEP/EYE

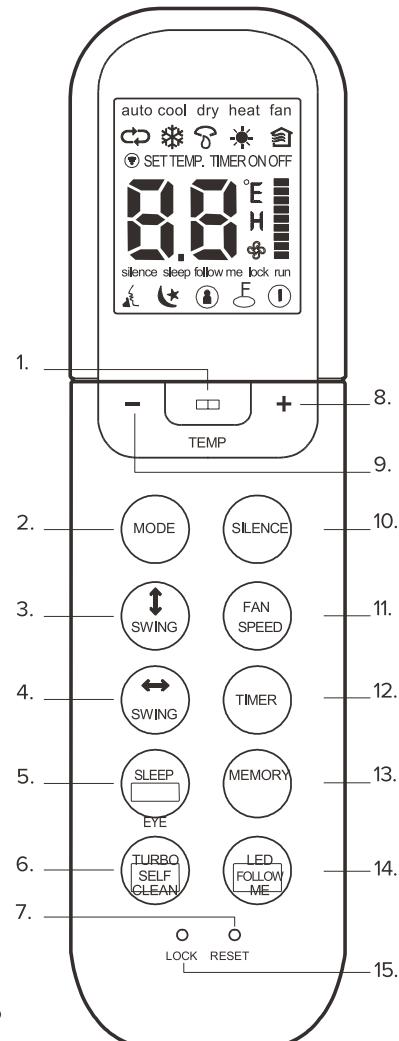
Aktivira i deaktivira funkciju SLEEP. Ako taster pritisnete dulje od dve sekunde, aktivirat će se funkcija "INTELLIGENT EYE" (za modele koji imaju ovu funkciju);

za deaktivaciju ponovno pritisnite taster dulje od dve sekunde.

**NAPOMENA:** Nakon aktivacije, funkcija SLEEP se poništava.

### 6. Taster TURBO/SELF CLEAN

Aktivira i deaktivira funkciju TURBO. Ako taster pritisnete dulje od 2 sekunde, aktivira se automatsko čišćenje; za deaktivaciju ponovno pritisnite taster dulje od dve sekunde.



**1. Taster RESET**

Ako pritisnete udubljeni taster RESET, sve trenutačne postavke se poništavaju te ih zamenjuju početne/zadane postavke.

**2. Taster +**

Pritisnite ovaj taster ako želite povisiti postavljenu temperaturu ili povećati vremensku vrednost tokom programiranja tajmera.

**3. Taster -**

Pritisnite ovaj taster ako želite smanjiti postavljenu temperaturu ili sniziti vremensku vrednost tokom programiranja tajmera.

**4. Taster Silence**

Aktivira i deaktivira funkciju Silence.

**5. Taster FAN SPEED**

Pomoću ovog tastera možete odabrati brzinu ventilatora između četiri sledeće funkcije: AUTO > LOW > MED > HIGH

**6. Taster TIMER**

Koristi se za postavljanje odgode automatskog uključivanja/isključivanja putem tajmera. Svaki put kad pritisnete taster +/-, postavka odgode se povećava/smanjuje za 30 minuta. Nakon što odgoda dostigne vrednost od 10:00, kako je prikazano na ekranu, svaki put kad pritisnete taster +/-, postavka odgode automatskog isključivanja povećava se ili smanjuje za 60 minuta. Za poništavanje programiranih postavki putem tajmera, odgodu postavite na 0:00.

**7. Taster MEMORY**

Koristi se za spremanje trenutnih postavki ili vraćanje prethodnih postavki.

**8. Taster LED/FOLLOW ME**

Aktivira i deaktivira LED funkciju. Ako taster pritisnete duže od 2 sekunde, funkcija FOLLOW ME se aktivira. Da biste je deaktivirali, ponovno pritisnите taster dulje od 2 sekunde.

**9. Taster LOCK**

Pritiskom na udubljeni taster LOCK, sve trenutačne postavke će se zaključati i daljinski upravljač više neće reagovati na naredbe, osim na pritisak tastera LOCK. Ponovno ga pritisnite da biste poništili način LOCK.

**NAPOMENA:**

- Sve funkcije koje su prethodno opisane sprovodi unutrašnja jedinica. Ako jedinica nema određenu funkciju, pritiskom na odgovarajući taster na daljinskom upravljaču neće se aktivirati nikakva radnja.

## EKRAN



### Indikator prenosa

Indikator prenosa zasvetlit će kad sistem daljinskog upravljača prenese signal unutrašnjoj jedinici.

### Prikaz načina (Mode)

Područje ekrana na kojem se prikazuje način rada:



(automatski) (hlađenje) (odvlaživanje) (grejanje) (ventilator) i ponovno (automatski).

### Prikaz temperature/tajmera (Timer)

Područje ekrana na koje se prikazuje postavljena temperatura ( $17^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ): ako se način rada postavi na FAN, temperatura neće biti prikazana. Ako je jedinica u načinu rada TIMER, prikazuju se postavke isključivanja i uključivanja tajmera.

### Prikaz brzine ventilatora (Fan Speed)

Područje ekrana s prikazom brzine ventilatora: AUTO (nema prikaza) ili jedna od tri



brzine ventilatora: (■) LOW, (■■) MED i (■■■) HIGH. Brzina ventilatora postavljena je na AUTO ako je način rada AUTO ili DRY.



### Ikona za isključivanje/uključivanje (ON/OFF)

Prikazuje se pritiskom na taster ON/OFF.

Ponovnim pritiskom tastera ON/OFF ikona nestaje.



### Ikona za zaključavanje (LOCK)

Prikazuje se ako je aktiviran način LOCK.



### Ikona funkcije FOLLOW ME

Prikazuje se nakon aktivacije funkcije FOLLOW ME.



### Ikona za funkciju mirovanja (SLEEP)

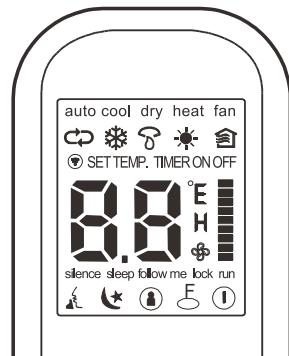
Prikazuje se nakon aktivacije funkcije SLEEP.

Ponovnim pritiskom tastera SLEEP ikona će nestati.



### Ikona za funkciju tišine (SILENCE)

Prikazuje se nakon aktivacije funkcije za tišinu.



### NAPOMENA:

- Svi su indikatori prikazani u slici ispod. Tokom upotrebe uređaja, na ekranu će se prikazivati samo ikone i područja ekrana povezana s funkcijama koje su zapravo aktivne.

## METODE ZA UPOTREBU TASTERA

### Automatski rad

Proverite je li jedinica spojena s električnom utičnicom koja je ispravna.

1. Pritisnite taster MODE da biste odabrali AUTO.
2. Pritisnite taster +/- da biste postavili željenu temperaturu. Temperatura se može namestiti u rasponu od 17°C do 30°C, pri čemu se povećava za 1°C.
3. Pritisnite taster ON/OFF da biste uključili klimatizacijsku jedinicu.

### NAPOMENA

- U načinu AUTO, klimatizacijska jedinica može automatski da se prebaci u načine hlađenja, ventilacije i grejanja, pri čemu se beleži razlika između trenutačne temperature prostorije i temperature koja je postavljena u sistemu daljinskog upravljača.
- U načinu AUTO, nije moguće odabrati brzinu ventilatora koja se automatski prilagođava.
- Ako način AUTO ne pruža odgovarajuću ugodu, moguće je ručno odabratи željeni način rada.

### Funkcije hlađenja/grejanja/ventilacije

Proverite je li jedinica spojena s električnom utičnicom koja je ispravna.

1. Pritisnite taster MODE da biste odabrali načine rada COOL, HEAT ili FAN.
2. Pritisnite tastere +/- da biste postavili željenu temperaturu. Temperatura se može namestiti u rasponu od 17°C do 30°C, pri čemu se povećava za 1°C.
3. Pritisnite taster FAN da biste odabrali od četiri dostupne mogućnosti:

AUTO (automatski), (■) LOW, (■) MED i (■) HIGH.

4. Pritisnite taster ON/OFF da biste uključili klimatizacijsku jedinicu.

### NAPOMENA

- U načinu FAN, postavljena temperatura ne prikazuje se na sistemu daljinskog upravljača te nije moguće prilagoditi temperaturu prostorije.

### Funkcija odvlaživanja

Proverite je li jedinica spojena s električnom utičnicom koja je ispravna.

1. Pritisnite taster MODE da biste odabrali način rada DRY.
2. Pritisnite tastere +/- da biste postavili željenu temperaturu. Temperatura se može namestiti u rasponu od 17°C do 30°C, pri čemu se povećava za 1°C.
3. Pritisnite taster ON/OFF da biste uključili klimatizacijsku jedinicu.

### NAPOMENA

- U načinu odvlaživanja, nije moguće odabrati brzinu ventilatora nego se ona automatski prilagođava.

## Način prilagodbe strujanja vazduha

Pritisnite taster FAN SPEED za nameštanje brzine ventilatora na AUTO, (■) LOW, (■) MED i (■) HIGH.

Za svaku od 3 brzine koje se mogu postaviti (HIGH, MED, LOW), klimatizacijska jedinica ima tri dodatne razine brzine ( HIGH, HIGH+, HIGH-, MED, MED+, MED-, LOW, LOW+, LOW-) koje se automatski postavljaju.

**NAPOMENA:** 9 različitih brzina koje su prethodno navedene, uz brzine funkcija odvlaživanja, turbo i tišine, znači da klimatizacijska jedinica ima ukupno 12 brzina strujanja vazduha.

POSTAVLJENA BRZINA			$\Delta T^*$	
 cool SET TEMP. 24 °C +-			HIGH	4,5
				3,0
				1,5
 cool SET TEMP. 24 °C +-			MED	4,5
				3,0
				1,5
 cool SET TEMP. 24 °C +-			LOW	4,5
				3,0
				1,5

(\* ) razlika izmeu temperature prostorije i postavljene temperature

Pomoću tastera SWING (↑) usmerite strujanje vazduha u željenom vertikalnom smeru.

1. Svaki put kad pritisnete taster, kut krilca se mijenja za 6°.
2. Ako zadržite pritisak na tasteru, krilce automatski menjaju smjer prema gore i prema dolje.

Pomoću tastera SWING (↔) usmerite strujanje vazduha u željenom horizontalnom smeru.

1. Svaki put kad pritisnete taster kut horizontalnih klapni menjaju se za 6°.
2. Ako zadržite pritisak na tasteru, horizontalne klapne automatski menjaju smjer nadesno i nalevo.

### NAPOMENA:

- Ako se pomoću strujanja ili pokreta krilce dovede u položaj koji ometa učinak hlađenja ili grejanja klimatizacijske jedinice, smjer strujanja ili pokreta automatski se menja.

## UPRAVLJANJE TIMEROM

Pritisnite taster TIMER da biste postavili odgodu automatskog uključivanja ili isključivanja jedinice.

### **Postavljanje odgode automatskog uključivanja (TIMER ON).**

1. Jednom pritisnite taster TIMER. U posebnom području LCD ekrana, prikazat će se TIMER ON s poslednjom postavkom za automatsko uključivanje i simbolom "H".
2. Pritisnite tastere +/- da biste postavili željenu odgodu uključivanja. Svaki put kad pritisnete taster, odgoda se povećava za 30 minuta između 0 i 10 sati, pri čemu se povećava za jedan sat u rasponu od 10 do 24 sata.
3. Nakon postavljanja funkcije TIMER ON, odgoda započinje jednu sekundu pre nego što sustav daljinskog upravljača prenese signal klimatizacijskoj jedinici. Dakle, nakon otprilike 2 sekunde, simbol "H" nestaje te se postavljena temperatura ponovno prikazuje na odgovarajućem području LCD ekrana.
4. Da biste poništili programiranu postavku putem tajmera, postavite odgodu na 0:00.

### **Postavljanje odgode automatskog isključivanja (TIMER OFF).**

1. Dvaput pritisnite taster TIMER. U posebnom području LCD ekrana, prikazat će se TIMER OFF s poslednjom postavkom za automatsko isključivanje i simbolom "H".
2. Pritisnite tastere +/- da biste postavili željenu odgodu isključivanja. Svaki put kad pritisnete taster, odgoda se povećava za 30 minuta između 0 i 10 sati, pri čemu se povećava za jedan sat u rasponu od 10 do 24 sata.
3. Nakon postavljanja funkcije TIMER ON, odgoda započinje jednu sekundu pre nego što sustav daljinskog upravljača prenese signal klimatizacijskoj jedinici. Dakle, nakon otprilike 2 sekunde, simbol "H" nestaje te se postavljena temperatura ponovno prikazuje na odgovarajućem području LCD ekrana.

### OPREZ!

- Nakon odabira radnje pomocu tajmera, daljinski upravljač automatski prenosi signal tajmera unutrašnjoj jedinici. Stoga preporučujemo da stavite daljinski upravljač na mesto gde može ispravno preneti signal unutarnjoj jedinici.
- Odlaganje koje se može namestiti pomocu funkcije tajmera na daljinskom upravljaču ograničena je na sledeće vrednosti, izražene u satima: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 i 24.

## PRIMER ZA POSTAVLJANJE TAJMERA

### TIMER ON

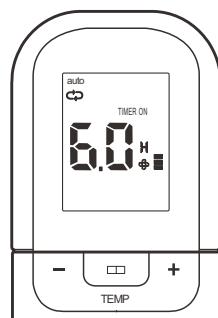
(automatsko uključivanje)

Funkcija TIMER ON je korisna ako želite da se klimatizacijska jedinica ukljuci, primerice, pre nego što stignete kući. Klimatizacijska jedinica automatski će se uključiti u postavljeno vreme.

Primer:

Uključivanje klimatizacijske jedinice nakon 6 sati.

1. Jednom pritisnite taster TIMER. Na posebnom području ekrana prikazat će se odgoda uključivanja i simbol "H".
2. Pritisnite tastere +/- za postavljanje tako da se na području TIMER ON na daljinskom upravljaču prikaže "6:0 H".
3. Nakon sekunde, na istom području digitalnog ekrana, ponovno će se prikazati temperatura. Indikator "TIMER ON" ostat će upaljen kako bi se potvrdila aktivacija funkcije.



### TIMER OFF

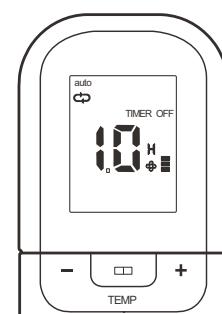
(automatsko isključivanje)

Funkcija TIMER OFF je korisna ako primerice želite da se jedinica isključi automatski nakon što krenete na spavanje. Klimatizacijska jedinica automatski će da se isključi u postavljeno vreme.

Primer:

Isključivanje klimatizacijske jedinice nakon 10 sati.

1. Dvaput pritisnite taster TIMER. Na posebnom području ekrana prikazat će se odgoda automatskog isključivanja i simbol "H".
2. Pritisnite tastere +/- dok se na području ekrana TIMER OFF na daljinskom upravljaču ne prikaže "10H".
3. Nakon sekunde, na istom području digitalnog ekrana, ponovno će se prikazati temperatura. Indikator "TIMER OFF" ostat će upaljen kako bi se potvrdila aktivacija funkcije.



## KOMBINOVANI TAJMER

(Istovremeno postavljanje funkcije isključivanja i uključivanja)

### TIMER OFF > TIMER ON

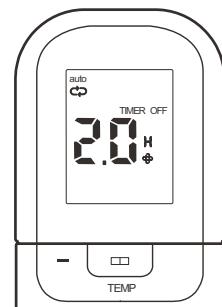
(Uključivanje > Isključivanje > Pokretanje radnje)

Ova funkcija može biti korisna ako želite da se klima uređaj isključi nakon spavanja i ponovo uključi kada se probudite ili kada se vratite kući.

Primer:

Programiranje isključivanja klimatizacijske jedinice 2 sata i programirano ponovno pokretanje nakon 10 sati.

1. Pritisnite taster TIMER tako da se na ekranu prikaže TIMER OFF.
2. Pritisnite tastere +/- tako da se na području ekrana TIMER OFF prikaže 2.0H.
3. Pritisnite taster TIMER tako da se na ekranu prikaže TIMER ON.
4. Pritisnite tastere +/- tako da se na području ekrana TIMER ON prikaže 10H.
5. Nakon tri sekunde, na istom području digitalnog ekrana ponovno će se prikazati temperatura.  
Indikator "TIMER ON/OFF" ostat će upaljen kako bi se potvrdilo da je funkcija aktivirana.



### TIMER ON > TIMER OFF

(Isključivanje > Uključivanje > Zaustavljanje radnje)

Ova je funkcija korisna ako želite da se klimatizacijska jedinica uključi ujutro prije nego što se ustanete i isključi kad izđete iz kuće.

Primer:

Programiranje uključivanja klimatizacijske jedinice nakon dva sata i isključivanje nakon 5 sati.

1. Pritisnite taster TIMER tako da se na ekranu prikaže TIMER ON.
2. Pritisnite tastere +/- tako da se na području ekrana TIMER ON prikaže 0H.
3. Pritisnite taster TIMER tako da se na ekranu prikaže TIMER OFF.
4. Pritisnite tastere +/- tako da se na području ekrana TIMER OFF prikaže 0H in the TIMER OFF.
5. Nakon tri sekunde, na istom području digitalnog ekrana ponovno će se prikazati temperatura. Indikator "TIMER ON/OFF" ostat će upaljen kako bi se potvrdilo da je funkcija aktivirana.

### NAPOMENA:

- Prva funkcija tajmera (TIMER ON ili TIMER OFF) koja će raditi je prva funkcija po redu nakon postavljanja vremena.

## Funkcija SLEEP/INTELLIGENT EYE

Pritisnite ovaj taster barem dve sekunde kako biste aktivirali funkciju SLEEP. Ako taster pritisnete dulje od dve sekunde aktivirat će se funkcija INTELLIGENT EYE.

‡ Funkcija Sleep omogućuje da jedinica automatski povećava (hlađenje) ili smanjuje (grejanje) temperaturu za 1°C po satu tokom prva dva sata, a zatim da ostane nepromenjena sledećih pet sati te da se u konačnici isključi. Na taj je način moguće održati optimalnu temperaturu u pogledu ugode i uštede energije.

### **NAPOMENA:**

- Funkcija SLEEP dostupna je samo u načinu hlađenja, grejanja i AUTO.

‡ Funkcija Intelligent Eye omogućuje da klimatizacijska jedinica uđe u stanje mirovanja ako ne detektuje nikakvu aktivnost dulje od 30 minuta. Jedinica će se ponovno aktivirati, uz prethodne postavke, čim se identificiše prisutnost ljudi. Klimatizacijska jedinica deaktivira ovu funkciju svaki put kad se isključi ili kad se pritisnu tasteri SLEEP, SELF CLEAN ili TIMER.

## Funkcija LED/FOLLOW ME

Pritisnite ovaj taster barem dve sekunde da biste aktivirali funkciju LED koja isključuje ekran unutrašnje jedinice. Ako taster pritisnete dulje od dve sekunde, aktivirat će se funkcija FOLLOW ME.

‡ Ako aktivirate funkciju Follow Me, sustav daljinskog upravljača detektuje trenutačnu temperaturu prostorije u kojoj se nalazi i šalje signal klimatizacijskoj jedinici svake tri minute dok se taster FOLLOW ME ponovno ne pritisne.

‡ Funkcija Follow Me nije dostupna u nacinu rada DRY i FAN.

‡ Ako se prebacite na drugi način rada ili isključite jedinicu, funkcija Follow Me automatski će da se deaktivira.

## Funkcija TURBO/SELF CLEAN

Pritisnite ovaj taster barem dve sekunde da biste aktivirali funkciju TURBO. Ako taster pritisnete dulje od dve sekunde, aktivirat će se funkcija SELF CLEAN.

‡ Funkcija Turbo omogućuje da klimatizacijska jedinica dostigne prethodno postavljenu temperaturu u najkraćem vremenskom roku. Ako je jedinica u načinu hlađenja ili grejanja, pritiskom ovog tastera aktivirat će se jako strujanje vazduha s maksimalnom brzinom ventilatora.

‡ U načinu SELF CLEAN, klimatizacijska jedinica automatski čisti i suši isparivač te ga drži u optimalnom stanju za naknadni rad (putem ciklusa ventilacije, grejanja, ventilacije s niskom brzinom). Funkcija SELF CLEAN aktivira se samo u načinu hlađenja ili odvlaživanja (COOL, DRY).

## Funkcija SILENCE

Pritisnite ovaj taster za aktivaciju/deaktivaciju funkcije SILENCE koja omogućuje da klimatizacijska jedinica postavi krajnje minimalnu brzinu ventilatora unutrašnje jedinice, pri čemu će u prostoriji biti krajnja tišina.

## Funkcija MEMORY

Koristi se za spremanje trenutačnih postavki ili vraćanje prethodnih postavki.

- Prvi put kad se jedinica spoji na strujnu mrežu, aktivira se način rada AUTO 24°C pritiskom tastera MEMORY, s automatskom brzinom ventilatora.
- Ako pritisnete ovaj taster kad je sustav daljinskog upravljača uključen, sustav će automatski vratiti prethodne postavke, odnosno način rada, postavke temperature, brzinu ventilatora i funkciju SLEEP (ako je aktivirana) i preneti signale jedinici.
- No ako pritisnete ovaj taster dok je sustav daljinskog upravljača isključen, sustav će vratiti prethodne postavke, ali neće preneti signale jedinici. Štoviše, funkcija SLEEP će se deaktivirati.
- Ako taster pritisnete dulje od dve sekunde, sustav će automatski spremiti trenutačne postavke, odnosno način rada, postavke temperature, brzinu ventilatora i funkciju SLEEP (ako je aktivirana).

## SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE

- Nemojte postavljati previsoku temperaturu (u načinu grejanja) ili prenisku temperaturu (u načinu hlađenja).
- Nemojte montirati vanjsku/unutarnju jedinicu na mesta koja su izravno izložena sunčevoj svjetlosti (to bi moglo spriječiti optimalan rad uređaja).
- Izbegavajte prečesto otvaranje i zatvaranje vrata i prozora jer neprekidna razmena topline s vanjskom temperaturom ometa rad klimatizacijske jedinice.
- Upotrebite funkciju "TIMER" za programiranje vremena rada uređaja kako biste spriječili da uređaj nepotrebno radi dok ste odsutni.
- Noću koristiti funkciju "SLEEP".

### NAPOMENE:

- U načinu hlađenja, možete primetiti lagano maglicu koja nekoliko sekundi izlazi iz unutrašnje jedinice: to je potpuno normalno zbog razlike u temperaturi između vazduha koji izlazi iz uređaja i vazduha unutar prostorije.
- Tokom rada možete čuti buku sličnu vodenom toku: to je potpuno normalno zbog tekućeg rashladnog sredstva koji teče kroz cevi.
- Kada se klimatizacijska jedinica pokrene ili zaustavi, pogotovo u načinu grejanja, možete čuti lagano škripanje: to se događa zbog toplinskog širenja delova od kojih se uređaj sastoji.

## Beleške

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Ariston Thermo S.p.A.**

Viale Aristide Merloni n.45  
60044 Fabriano (AN), Italy  
[ariston.com/rs](http://ariston.com/rs)