

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU KLIMA UREĐAJ

Pročitajte detaljno ovaj priručnik za instalaciju pre instalacije uređaja.
Instalacija mora biti izvršena u skladu sa nacionalnim standardima za ožičavanje i to samo od strane ovlašćenih lica.
Pažljivo pročitajte ovaj priručnik za instalaciju isporučujući ga za ubuduće.

Plafonska kasetna jedinica – jednosmerna (Art tip)

Prevod originalne instrukcije

SADRŽAJ

Zahtevi za instalaciju

Delovi instalacije.....3

Mere predostrožnosti.....4

Instalacija6

Izbor najbolje lokacije6

Dimenzija plafona i položaj
višećeg zavrtnja7

Postavljanje dekorativne
maske (Rešetkasti tip).....8

Postavljanje odvodnog
creva.....9

Povezivanje žica.....10

Instalacija ožičenog daljinskog
upravljača.....12

Naziv i funkcija ožičenog
daljinskog upravljača
(Dodatna oprema)14

Podešavanje preklopnih
prekidača15

Potrebni delovi

Grafikon instalacije
 Za zavrtnje tipa „A“ i plastične
zavrtnje

Povezivanje kabla

Cevi: Deo za gas
Deo za tečnost
 Izolacioni materijali

Dodatna ispusna cev

Potrebna alat

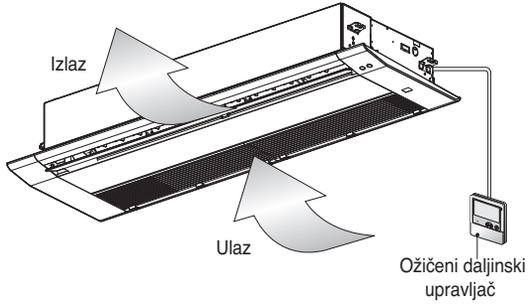
Libela
 Odvijač
 Električna bušilica
 Burgija za vađenje jezgra
 Uređaj za horizontalno merenje

Komplet alata za spajanje cevi
 Specijalni moment ključevi
 Francuski ključ
 Šestougaoni ključ
 Detektor curenja gasa
 Vakuumska pumpa
 Dvostruki merač

Priručnik za korisnike
 Termometar

Delovi instalacije

Rešetkasti tip



Ime	Ispusno crevo	Metalni spoj	Podloška za viseći deo	Plastična traka	Izolacija armature cevi
Količina	1 EA	2 EA	8 EA	4 EA	1 SET
Oblik					 za cev za gas  za cev za tečnost

Ime	Papirni šablon za instalaciju	Priručnik za instalaciju i korisnički priručnik
Količina	1EA	1EA
Oblik		

Mere predostrožnosti

Da biste sprečili povrede korisnika ili drugih ljudi, morate slediti ova uputstva:

- Obavezno pročitajte pre instalacije klima uređaja.
- Obavezno poštujujte mere predostrožnosti navedene ovde, zato što one obuhvataju važne stavke vezane za bezbednost.
- Pogrešno korišćenje zbog nepoštovanja uputstava može da izazove povrede ili štetu. Stepenn ozbiljnosti klasifikovan je po sledećim oznakama.

 **UPOZORENJE** Ovaj simbol ukazuje na mogućnost smrti ili ozbiljne povrede.

 **OPREZ** Ovaj simbol ukazuje samo na mogućnost povrede ili oštećenja imovine.

- Značenja simbola korišćenih u ovom priručniku su prikazana ispod.



Nikako nemojte ovo raditi.



Obavezno sledite uputstva.

UPOZORENJE

■ Instalacija

Nemojte koristiti prekidač koji je oštećen ilinižeg napona. Ovaj uređaj koristite sa predviđenim naponom.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Za radove sa strujom se obratite distributeru, prodavcu, kvalifikovanom električaru ili ovlašćenom servisnom centru.

- Nemojte rasklapati ili popravljati proizvod. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Uvek instalirajte struju i prekidač predviđenog napona.

- Nepravilno ožičenje ili instalacija može izazvatipožar ili strujni udar.

Koristite prekidač ili osigurač ispravnog napona.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Nemojte menjati ili produžavati kabl za napajanje.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Nemojte ostavljati klima uređaj da dugo radi u uslovima velike vlažnosti vazduha ili kada su vrata ili prozor otvoreni.

- Može doći do kondenzovanja vlage i vlaženja ili oštećenja nameštaja.

Za instalaciju se uvek obratite distributeru ili ovlašćenom servisnom centru.

- Postoji rizik od požara, strujnog udara, eksplozije ili povrede.

Kada vršite test curenja ili ispuštanje vazduha, koristite vakuum pumpu ili inertni gas (azot). Nemojte kompresovati vazduh ili kiseonik, ine koristite zapaljive gasove. U suprotnom može doći do eksplozije ili požara.

- Postoji rizik od smrti, povrede, požara ili eksplozije.

■ Rad

Nemojte čuvati ili koristiti zapaljivi gas ili materijale u blizini uređaja.

- Postoji rizik od požara ili kvara uređaja.



■ Instalacija

Instalirajte ispusno crevo kako bi voda pravilno oticala.

- Loš spoj može dovesti do curenja vode.

Nemojte instalirati uređaj na mestima gde će biti direktno izložen morskome vetru (kapljicama soli).

- To može da izazove koroziju proizvoda. Korozija, naročito na krilcima kondenzatora i isparivača, može da izazove kvar uređaja ili neefikasni rad.

Ako pojedete tečnost iz baterija, operite zube i posetite lekara. Nemojte koristiti daljinski ako su baterije iscurile.

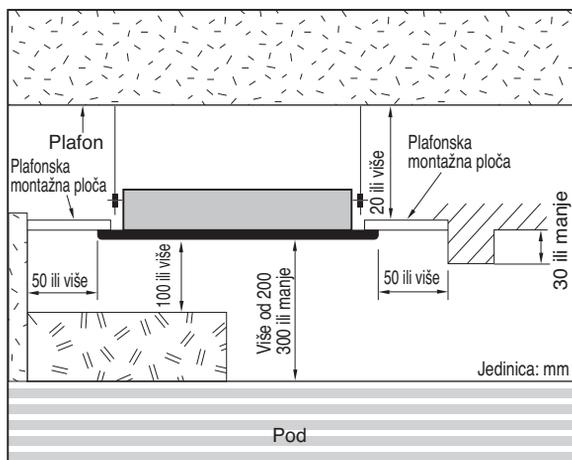
- Hemikalije u baterijama mogu izazvati opekotine ili drugu opasnost po zdravlje.

Instalacija

Pažljivo pročitajte, a onda sledite korak po korak.

Izbor najbolje lokacije

- U blizini uređaja ne treba stavljati nikakav izvor toplote ili pare.
- Treba ukloniti sve prepreke kako ne bi ometale cirkulaciju vazduha.
- Mesto na kome će cirkulacija u prostoriji biti dobra.
- Mesto gde je lako omogućiti odvod vode.
- Mesto gde je obezbeđeno smanjenje buke.
- Nemojte postavljati uređaj pored vrata.
- Proverite da li ima praznog prostora, bez prepreka, na mestima označenim strelicama između uređaja i zida, plafona.
- Unutrašnja jedinica mora imati praznog prostora za održavanje.

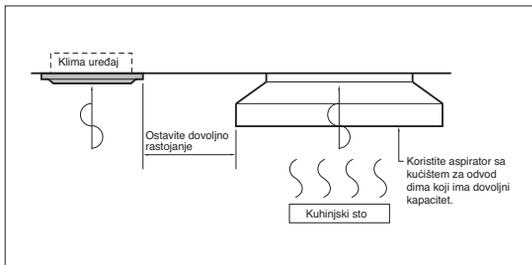


⚠ OPREZ

Kada se jedinica instalira u blizini mora, delovi mogu da zardaju od soli. Treba preduzeti odgovarajuće anti-korozivne mere za instalacione delove (i jedinicu).

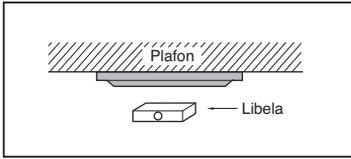
OBAVEŠTENJE

- Izbegavajte sledeća mesta za postavljanje.
1. To može izazvati smanjenu efikasnost razmene toplote ili kvar drenažne pumpe usled pojave kapi kondenzovane vode.
U takvim slučajevima, uradite sledeće:
 - Proverite da li je ventilacija dovoljna da pokupi sve štetne gasove iz te prostorije.
 - Obezbedite dovoljno rastojanje od kuhinje i klima uređaja, kako uređaj ne bi usisavao paru od ulja.
 2. Izbegavajte postavljanje na mestima gde se stvara para od ulja ili gvozdni prah.
 3. Izbegavajte mesta gde se stvara zapaljivi gas.
 4. Izbegavajte mesta gde se stvara štetni gas.
 5. Izbegavajte mesta u blizini generatora frekvencije.



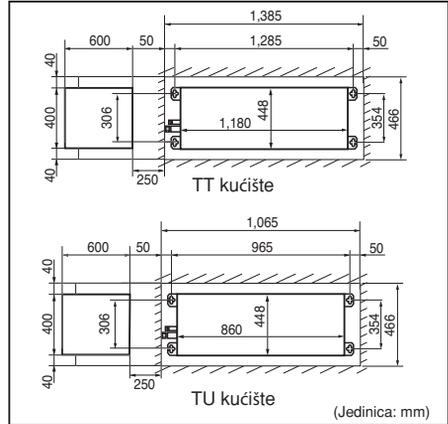
Dimenzija plafona i položaj visećeg zavrtnja

- Dimenzije papirnog modela za instaliranje su iste kao i dimenzije otvora na plafonu.

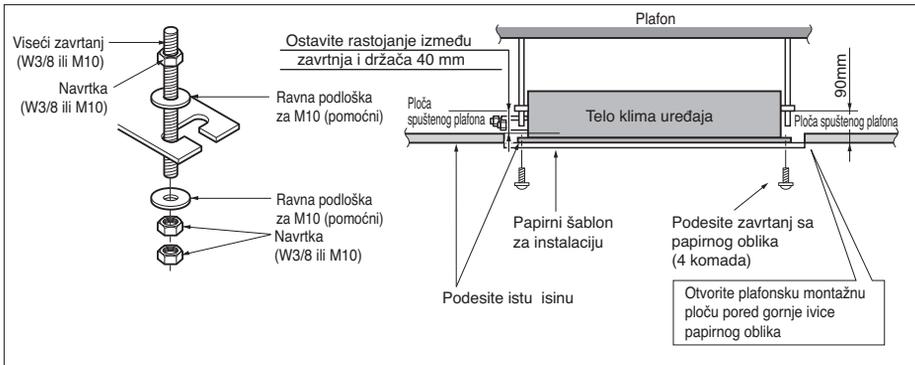
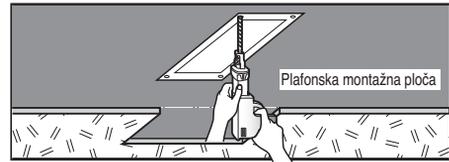


⚠ OPREZ

- Ovaj klima uređaj koristi drenažnu pumpu.
- Jedinicu postavite horizontalno, koristeći libelu.
- Tokom postavljanja vodite računa da ne oštetite električne kablove.



- Izaberite i obeležite položaj zavrtnja i rupa.
- Odredite položaj pričvrstnih zavrtnja malo ispod pravca odvoda vode nakon određivanja pravca postavljanja odvodnog creva.
- Probušite rupu za anker-zavrtnj na zidu.



- Sledeće delove kupujete sami.
 - ① Viseći zavrtnj -W 3/8 ili M10
 - ② Viseći zavrtnj -W 3/8 ili M10
 - ③ Opružni prsten- M10
 - ④ Ravana podloška - M10

⚠ OPREZ

Pritegnite navrtku i zavrtnj kako jedinica ne bi pala.

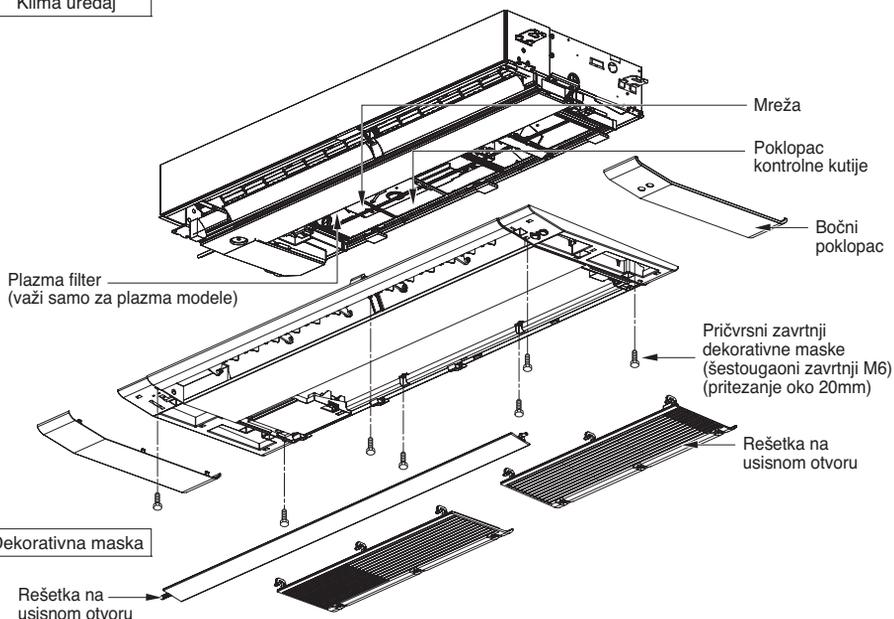
Postavljanje dekorativne maske (rešetkasti tip)

Dekorativna maska ima svoj smer postavljanja.

Pre postavljanja dekorativne maske, uvek uklonite papirni šablon.

1. Otvorite otvor za ispušt vazduha i izvucite bočne poklopce.
2. Uklonite masku usisnog otvora sa dekorativnog panela.
3. Zakačite dekorativnu masku na unutrašnju jedinicu pomoću kuka koje se nalaze na poledini dekorativne maske sa obe strane.
4. Postavite žice tako da ne budu zaglavljene između dekorativne maske i unutrašnje jedinice.
5. Pritegnite 7 pričvrsnih zavrtnja. (7,9,12kBTu : 6 zavrtnja)
6. Povežite priključak za motor koji pokreće krilca, priključak za displej i priključak za masku na usisnom delu. (Plazma priključak za plazma model)
7. Postavite masku na usisnom delu (uključujući i filter za vazduh) i bočne poklopce.

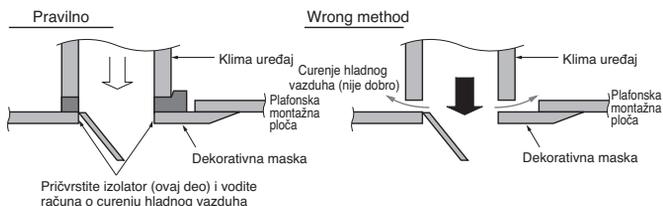
Klima uređaj



⚠ OPREZ

Pravilno postavite dekorativnu masku. Curenje hladnog vazduha izaziva kondenzaciju.

☞ **Kapi vode padaju.**



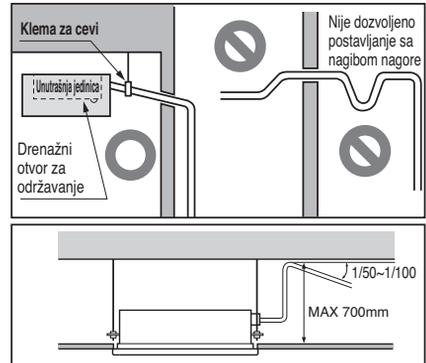
Odvodno crevo

- Odvodna cev mora imati pad nadole (1/50 do 1/100): vodite računa da ne savijate cev gore-dole da sprečite protok vode u suprotnom smeru.
- Prilikom povezivanja odvodnih cevi, vodite računa da ne koristite prekomernu silu na drenažni otvor na unutrašnjoj jedinici.
- Spoljni prečnik spoja odvodne cevi na unutrašnjoj jedinici je 32 mm.

Materijal od koga su napravljene cevi: cev i armatura cevi od polivinil hlorida VP-25

- Obavezno postavite toplotnu izolaciju odvodne cevi.

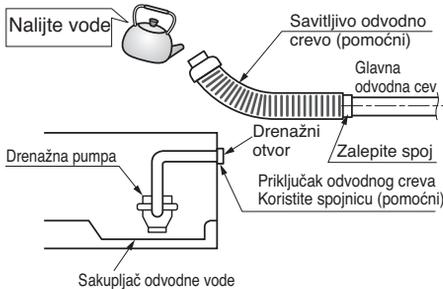
Materijal za toplotnu izolaciju: polietilenska pena debljine više od 8 mm.



SRPSKI

Testiranje odvoda vode

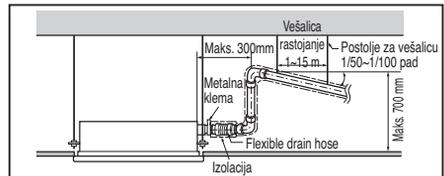
Klima uređaj ima drenažnu pumpu da odvod vode.
Rad drenažne pumpe testirajte na sledeći način:



- Priključite glavnu odvodnu cev sa spoljne strane i ostavite je tako sve dok ne završite testiranje.
- Nalijte vode u savrtljivo odvodno crevo i proverite da li ima curenja na cevi.
- Obavezno proverite da li drenažna pumpa normalno radi i da nema ometanja drugih električnih uređaja kada završite povezivanje kablova.
- Kada završite testiranje, priključite savrtljivo odvodno crevo u unutrašnju jedinicu.

⚠ OPREZ

Savrtljivo odvodno crevo koje ste dobili ne treba savijati niti šrafiti. Savijeno ili pričvršćeno crevo može prouzrokovati curenje vode.

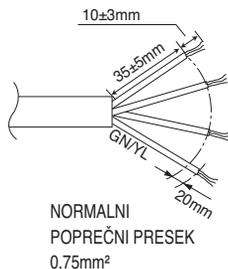


Povezivanje žica

- Otvorite poklopac kontrolne kutije i povežite kabl daljinskog upravljača i žice za napajanje unutrašnje jedinice.
- Uklonite poklopac kontrolne kutije da biste izvršili električno povezivanje unutrašnje i spoljne jedinice. (Uklonite zavrtnje ①)
- Kabl pričvrstite klemom za kablove.

⚠ OPREZ

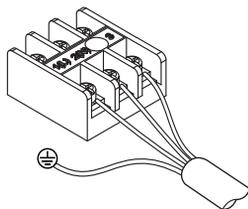
Kabl za povezivanje unutrašnje i spoljne jedinice mora da ispunjava sledeće specifikacije (U okviru ove opreme se nalazi i set kablova koji je u skladu sa nacionalnim propisima.)



Ako je kabl za napajanje oštećen, mora se zameniti specijalnim kablom ili kompletom koji se može kupiti kod proizvođača ili njegovog predstavnika.

⚠ OPREZ

Kabl za napajanje povezan sa jedinicom mora da ispunjava sledeće specifikacije.



Mere predostrožnosti prilikom postavljanja kablova za napajanje

Koristite okrugle priključke za pritisak za priključivanje u priključni blok za napajanje.



Kada nijedan nije dostupan, sledite ova uputstva.

- Nemojte povezivati kablove različite debljine upriključni blok. (Tanji kabl za napajanje može izazvati prekomerno zagrevanje.)
- Kada povezujete kablove iste debljine, sledite sliku ispod.

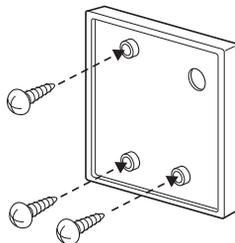


- Kod povezivanja kablova, koristite određene kablove za napajanje i povežite čvrsto, zatim pričvrstite kako bi sprečili uticaj spoljnog pritiska na priključni blok.
- Koristite odgovarajući odvijač radi pritezanja priključnih zavrtnja. Odvijač sa malim vrhom će proklizati i biće nemoguće zategnuti na odgovarajući način.
- Preterano zatezanje priključnih zavrtnja ih može slomiti.

Instalacija ožičenog daljinskog upravljača

1. Pričvrstite daljinski upravljač pomoću dostavljenih zavrtanja nakon postavljanja montažne ploče na željenom mestu.

- Prilikom postavljanja montažne ploče, vodite računa da je ne iskrivite, zato što će onda i daljinski biti pogrešno postavljen.
- Postavite kućište daljinskog upravljača što je moguće bliže ploči.

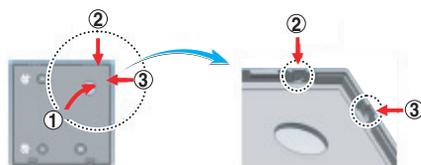


2. Možete postaviti kabl ožičenog daljinskog upravljača u tri pravca.

- Smer postavljanja: kroz zid, gore, desno
- Ako postavljate kabl daljinskog upravljača u gornjem desnom uglu, postavite ga nakon uklanjanja žleba za vodiču kabla.

* Uklonite vodiču izduženim alatom.

- ① Uvođenje kabla u zid
- ② Vodiča sa gornje strane
- ③ Vodiča sa desne strane



< Žlebovi za kabl >

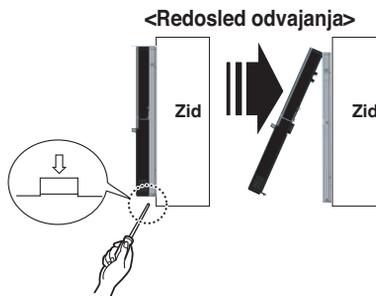
3. Postavite gornji deo daljinskog upravljača na montažnu ploču pričvršćenu na površini zida, kao na slici ispod, a zatim ga povežite sa montažnom pločom pritiskom donjeg dela daljinskog upravljača.

- Proverite da daljinski potpuno prijanja montažnoj ploči sa gornje, donje, desne i leve strane.

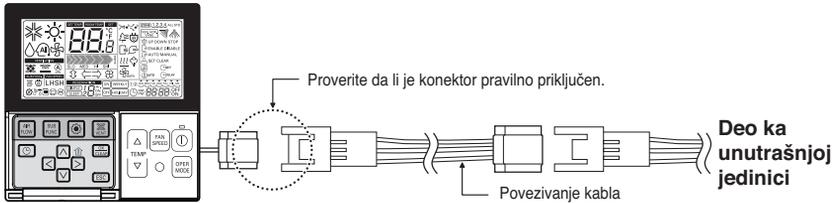


Kada želite da uklonite daljinski upravljač sa zida, uvucite odvlač u otvor sa donje strane, a zatim ga okrenite u smeru kazaljki na satu i daljinski upravljač će se odvojiti od zida.

- Postoje dva otvora sa donje strane. Odvojite jedan po jedan.
- Prilikom odvajanja, vodite računa da ne oštetite unutrašnje delove.



4. Povežite unutrašnju jedinicu i daljinski upravljač pomoću kabla.



5. Koristite produžni kabl ako je rastojanje između daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice više od 10m.

OPREZ

kada postavljate daljinski upravljač, nemojte da ukopavati u zid.
(To može da dovede do oštećenja senzora za temperaturu.)

Nemojte postavljati kabl dužine 50m ili više.

(To može da dovede do greške u komunikaciji.)

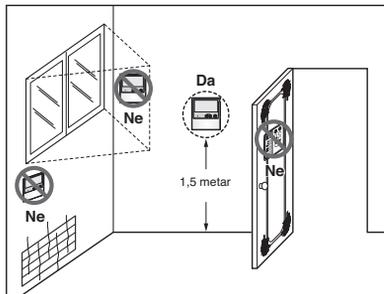
- Kada postavljate produžni kabl, proverite smer povezivanja konektora na kraju ka daljinskom upravljaču i na kraju ka proizvodu radi pravilne instalacije.
- Ako postavite produžni kabl u suprotnom smeru, konektor neće biti priključen.
- Specifikacija produžnog kabla: 2547 1007 22# 2 jezgro 3 zaštita 5 ili bolja.

INSTALACIJA OŽIČENOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA

- Pošto je senzor sobne temperature u daljinskom upravljaču, kutiju daljinskog upravljača treba postaviti na mestu udaljenom od direktne sunčeve svetlosti, velike vlažnosti vazduha i direktnom strujanju hladnog vazduha kako bi se održala odgovarajuća sobna temperatura. Postavite daljinski upravljač na oko 1,5 m iznad poda u prostoru sa dobrom cirkulacijom vazduha sa prosečnom temperaturom.

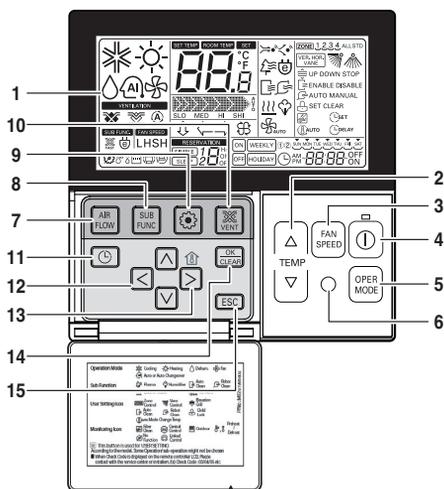
Nemojte postavljati daljinski upravljač na mestima gde ima sledećeg:

- promaje ili je to mrtva tačka iza vrata i u uglovima;
- toplog ili hladnog vazduha iz cevi;
- toplote koja zrači od sunca ili uređaja;
- skrivenih cevi i dimnjaka;
- Nekontrolisanih mesta, poput spoljnih zidova iza daljinskog upravljača.
- Ovaj daljinski upravljač ima LED ekran sa sedam segmenata. Da bi LED lampice na displeju daljinskog upravljača bile lepo prikazane, daljinski upravljač treba postaviti pravilno, kao što je prikazano na sl. 1. (Standardna visina je 1,2~1,5 m od poda.)



Sl. 1 Standardne lokacije za postavljanje daljinskog upravljača

Naziv i funkcija ožičenog daljinskog upravljača (pomoćni)



Priložite nalepnicu sa informacijama sa unutrašnje strane vrata. Izaberite odgovarajući jezik u zavisnosti od zemlje u kojoj se nalazite.

1. Ekran za indikaciju rada
2. Dugme za podešavanje temperature
 - Ono podešava, ne sobnu temperaturu, nego temperaturu ispusnog vazduha.
3. Dugme za brzinu ventilatora
 - Brzina ventilatora ima 3 nivoa.
 - Srednji i niski su isti
4. Dugme za uključivanje/isključivanje
5. Dugme za izbor režima rada
6. Prijemnik signala bežičnog daljinskog upravljača
 - Neki proizvodi ne primaju bežične signale.
7. Dugme za smer strujanja vazduha
8. Dugme za podfunkcije
9. Dugme za podešavanje funkcije
10. Dugme za ventilaciju
11. Programiranje
12. Dugme za gore, dole, levo, desno
 - Da biste proverili sobnu temperaturu, pritisnite dugme .
13. Dugme za sobnu temperaturu
 - Prikazuje samo sobnu temperaturu na prijemu-niku za daljinski upravljač.
 - Ne postoji upravljanje sobnom temperaturom.
 - Kod jedinice za usisavanje svežeg vazduha, prikazuje se samo temperatura oko daljinskog pravljača.
14. Dugme za podešavanje/otkazivanje
15. Dugme za izlaz

* Neke funkcije možda ne mogu da se koriste ili prikazuju u zavisnosti od tipa uređaja.

* Prikazaće se čudna vrednost sobne temperature ako ožičeni daljinski upravljač nije povezan.

Model : PQRCVSL0 (crna boja)
PQRCVSL0QW (bela boja)

Podešavanje preklopnih prekidača

	Funkcija	Opis	Isključen	Uključen	Podrazumevano
Prekidač 1	Komunikacija	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključ.
Prekidač 2	Ciklus	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključ.
Prekidač 3	Upravlj. grupom	Izbor glavnog ili pomoćnog	Glavna	Pomoćna	Isključ.
Prekidač 4	Režim suvog kontakta	Izbor režima suvog kontakta	Ožičeni/bežični daljinski upravljač Izbor ručnog ili automatskog režima	Automatski	Isključ.
Prekidač 5	Instalacija	Neprekidni rad ventilatora	Isključivanje neprekidnog rada	-	Isključ.
Prekidač 6	Povezivanje grejača	Nije primenlj.	-	-	Isključ.
Prekidač 7	Povezivanje ventilatora	Izbor povezivanja ventilatora	Isključivanje povezivanja	Radi	Isključ.
	Izbor krilca (konzola)	Izbor krilca sa gornje/donje strane	Krilca sa gornje i donje strane	Samo krilca sa gornje strane	
	Izbor područja	Izbor tropskog područja	Opšti model	Tropski model	
Prekidač 8	Ostalo	Rezervni	-	-	Isključ.

