

FUJITSU

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



ACS

Air Conditioning Systems

SHOP & SERVICE

www.acs-klime.rs

High Performance Air-Conditioning

**GREJNI I RASHLADNI MODEL
(REVERSE CYCLE)**

**ZIDNI MODEL
SOBNI KLIMA UREĐAJ**



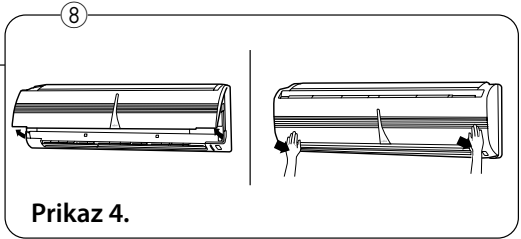
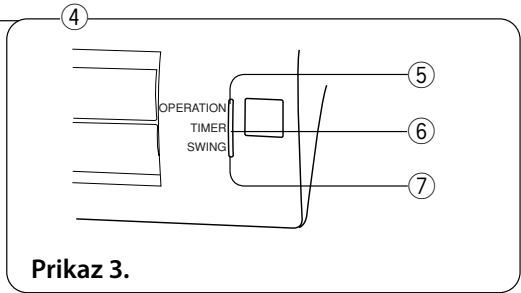
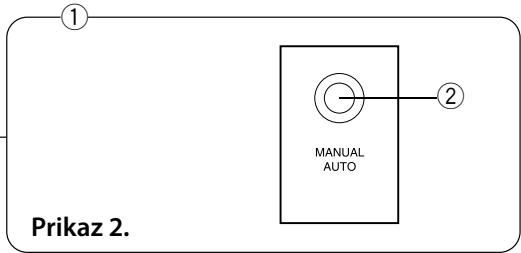
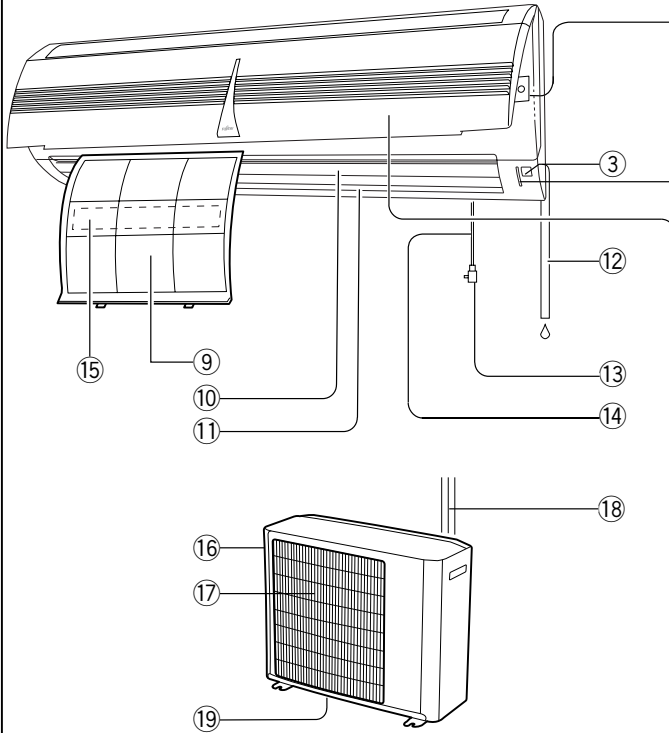
**Unutrašnja jedinica
ASY12USCCW**

**Spoljašnja jedinica
AOY12USCC**

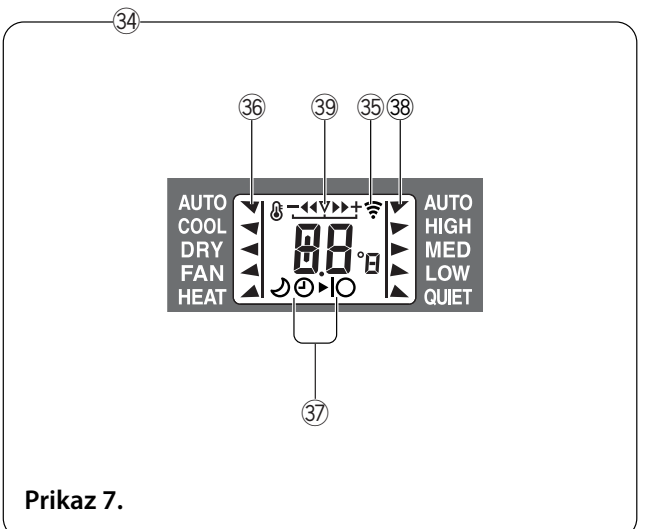
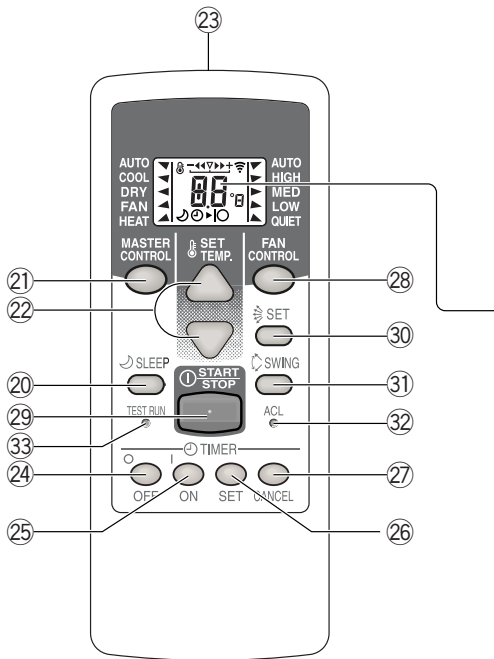
FUJITSU GENERAL LIMITED

Copyright © 2010 Viacom Tim
All rights reserved

Prikaz 1.



Prikaz 5.






Prikaz 6.

SADRŽAJ

SIGURNOSNE MERE	2	PODEŠAVANJE CIRKULACIJE VAZDUHA	10
KARAKTERISTIKE I FUNKCIJE	3	SWING FUNKCIJA	11
NAZIVI DELOVA	4	UPUTSTVO ZA AUTO RAD	11
PRIPREMA	5	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	12
RAD	6	PROBLEMI	13
RAD SA TAJMEROM	8	SAVETI PRI RADU	14
RAD SA SLEEP TAJMEROM	9	SPECIFIKACIJE	15

SIGURNOSNE MERE

- Pre korišćenja uređaja pročitati uputstvo i "SIGURNOSNE MERE".
- Sve informacije u ovom delu su vezane za sigurnost i vode do toga da klima uređaj radi pravilno i sigurno.
- "OPASNOST", "UPOZORENJE" i "OPREZ" imaju sledeće značenje:

 OPASNOST!	Ovaj znak prikazuje proceduru, koja ako se ne izvršava na pravilan i predviđen način, prouzrokuje smrt ili ozbiljne povrede korisnika ili servisnog osoblja.
 UPOZORENJE!	Ovaj znak prikazuje proceduru, koja ako se ne izvršava na pravilan i predviđen način, može dovesti do smrti ili do ozbiljnih povreda korisnika.
 OPREZ!	Ovaj znak prikazuje proceduru, koja ako se ne izvršava na pravilan i predviđen način, može povrediti korisnika ili oštetiti klima uređaj.

OPASNOST!

- Ne pokušavajte sami da instalirate klima uređaj.
- Uređaj sadrži delove koje ne možete sami da zamenite. Uvek se obratite ovlašćenom servisu.
- Pri pomeranju, konsultovati ovlašćen servis za demontažu i montažu uređaja.
- Izbegavati prekomerno rashlađivanje dugim ostajanjem pod uticajem klima uređaja.
- Ne stavljati prste ili druge objekte u šupljine uređaja.
- Ne uključivati i ne isključivati uređaj vađenjem naponskog kabla iz struje.
- U slučaju kvara (miris paljevine, itd.) momentalno prekinuti rad, isključiti uređaj iz struje i konsultovati ovlašćeno servisno osoblje.

OPREZ!

- Ukoliko dođe do oštećenja naponskog kabla, on mora biti zamenjen od strane ovlašćenog servisa.
- Ne koristiti jeftine razvodnike sa tanjim presekom kabla od 3 x 1,5.
- Obezbediti povremenu ventilaciju u toku korišćenja.
- Ne usmeravati tok vazduha ka vatrenim i grejnim mestima.
- Ne penjati se i ne postavljati objekte na klima uređaj.
- Ne kačiti objekte na unutrašnju jedinicu.
- Ne stavljati posude sa vodom ili cvećem na klima uređaj.
- Ne izlagati klima uređaj direktno vodi.
- Ne koristiti klima uređaj mokrim rukama.
- Ne vući naponski kabl.
- Isključiti napajanje uređaja kada se ne koristi duži period.
- Ne postavljati životinje ili biljke na direktan tok vazduha.
- Ne piti vodu sakupljenu od klima uređaja.
- Ne koristiti klima uređaj za čuvanje hrane, životinja i biljaka, instrumenata ili umetničkih dela.
- Cevi za povezivanje postaju vruće u slučaju grejanja.
- Ne blokirati šupljine uređaja.
- Koristiti samo sa instaliranim filterima za vazduh.
- Izbegavati montažu klima uređaja pored kamina i ostalih grejnih mesta.
- Prilikom instalacije obezbediti da su obe jedinice van domašaja dece.
- Ne koristiti zapaljive gasove blizu klima uređaja.

KARAKTERISTIKE I FUNKCIJE

AUTOMATSKA PROMENA

Način rada (**hlađenje, grejanje**) se automatski menja kako bi se željena temperatura konstantno održavala tokom rada klima uređaja.

SLEEP TAJMER

Kada se **SLEEP** tajmer taster pritisne za vreme **Grejanja** podešavanje termostata postepeno pada tokom rada klima uređaja; kada se pritisne **SLEEP** tajmer taster za vreme **Hlađenja**, podešavanje termostata postepeno raste tokom perioda rada klima uređaja. Kada se dostigne podešeno vreme, klima uređaj se automatski isključuje.

BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Bežični daljinski upravljač omogućava ugodnu kontrolu klima uređaja.

SWING FUNKCIJA

Swing funkcija omogućava automatsko njihanje pokretnih krilaca što utiče na ravnomerno širenje vazduha po celoj prostoriji.

PREDNJI PANEL

Prednji panel unutrašnje jedinice se lako može demontirati radi lakšeg održavanja klima uređaja.

FILTER OTPORAN NA BAKTERIJE I BUĐ

FILTER ZA VAZDUH sprečava porast buđi i omogućava lako čišćenje i održavanje.

SUPER TIH RAD

Kada se **FAN CONTROL** dugme podesi na **QUIET** uređaj počinje svoj super tih rad; tok vazduha unutrašnje jedinice je smanjen radi tišeg rada uređaja.

NAZIVI DELOVA

Prikaz 1. Unutrašnja jedinica

- ① Kontrolni panel (Prikaz 2.)
- ② MANUAL (ručni) AUTO taster
- ③ Prijemnik signala za daljinski upravljač
- ④ Signalne lampice (Prikaz 3.)
 - ⑤ OPERATION (radna) signalna lampica (crvena)
 - ⑥ TIMER signalna lampica (zelena)
 - Ako TIMER lampica blinka kada je tajmer aktivan, to znači da je došlo do greške u podešavanjima tajmera.
 - ⑦ SWING (njihanje) signalna lampica (narandžasta)
- ⑧ Prednji panel (Prikaz 4.)
- ⑨ Filter za vazduh
- ⑩ Krilca za usmeravanje vazduha
- ⑪ Desno-Levo krilca (iza krilaca za usmeravanje vazduha)
- ⑫ Cev za kondenzovanu vodu
- ⑬ Utikač za struju
- ⑭ Naponski kabl
- ⑮ Filter za pročišćavanje vazduha (* opciono)

Prikaz 5. Spoljašnja jedinica

- ⑯ Spoljašnje kućište
- ⑰ Instalacija
- ⑱ Spoljašnja jedinica
- ⑲ Lula za odvod kondenzata

Prikaz 6. Daljinski upravljač

- ⑳ SLEEP (spavanje) taster
- ㉑ MASTER CONTROL (glavni kontrolni) taster
- ㉒ SET TEMP. (podešavanje temp.) taster ▲ / ▼
- ㉓ Predajnik signala daljinskog upravljača
- ㉔ OFF TIMER (isključivanje) taster
- ㉕ ON TIMER (uključivanje) taster
- ㉖ SET TIMER (postavljanje) taster
- ㉗ CANCEL TIMER (ponišćavanje) taster
- ㉘ FAN CONTROL (brzina ventilatora) taster
- ㉙ START/STOP taster
- ㉚ AIR FLOW DIRECTION (usmeravanje vazduha) taster
- ㉛ SWING LOUVER (njihanje krilaca) taster
- ㉜ ACL taster (nalazi se unutar kućišta za baterije)
- ㉝ TEST RUN (probni rad) taster

TEST RUN (probni rad) objašnjenje

- Ovaj taster se upotrebljava samo onda kada se klima uređaj instalira, i ne sme se koristiti u normalnom radu klima uređaja.
- Ako se taster pritisne tokom normalnog rada klima uređaja, jedinica će biti prebačena na test operaciju, a OPERATION signalna lampica i TIMER signalna lampica unutrašnje jedinice uređaja će konstantno blinkati.
- Test operacija se može uvek prekinuti pritiskom na START/STOP taster.

- ㉞ Ekran daljinskog upravljača (Prikaz 7.)
- ㉟ Signal predajnika
- ㊱ Ekran podešenog načina rada
- ㊲ Ekran podešenog tajmera
 - OFF TIMER znak ○
 - ON TIMER znak |
 - SLEEP TIMER znak ↻
- ㊳ Ekran brzine ventilatora
- ㊴ Ekran temperature i prikaz tajmera
Ekran prikazuje podešenu temperaturu. Međutim kada se podesi tajmer, ekran prikazuje vreme izvršavanja tajmera. Podešena temperatura se ponovo prikazuje na ekranu kada se završi operacija tajmera.

PRIPREMA

Uključiti uređaj

- 1 Staviti naponski kabl (Prikaz 1.⑬) u električnu utičnicu. U slučaju direktnog povezivanja uključiti prekidač.

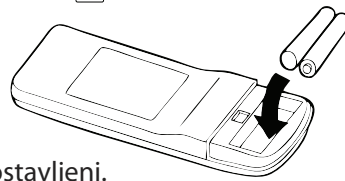
Postavljanje (R03/LR03 x 2)

- 1 Pritisnuti i pomeriti poklopac kućišta za baterije.

Pomeriti u pravcu strelice dok se drži pritisnuto na znak. ▼

- 2 Ubacivanje baterija.

Proveriti da li su polariteti baterija ⊕/⊖ dobro postavljeni.



- 3 Zatvaranje poklopca za baterije.

Korišćenje daljinskog upravljača

- Daljinski upravljač mora biti uperen prema prijemniku signala na unutrašnjoj jedinici da bi radio normalno.
- Domet je oko 7 metara.
- Kada je signal propisno primljen, unutrašnja jedinica će ispustiti zvučni signal.
- Ako se zvučni signal nije čuo, upotrebiti ponovo daljinski upravljač.

⚠ OPREZ!

- Sprečiti deci pristup baterijama kako ih ne bi progutali.
- Kada se ne koristi daljinski upravljač na duže vreme, izvaditi baterije kako bi se izbeglo moguće curenje baterija i oštećenje daljinskog upravljača.
- Ako tečnost koja iscuri iz baterija dođe u dodir sa kožom, očima i ustima, odmah isprati sa dosta vode, i konsultovati lekara.
- Istrošene baterije treba odmah izvaditi i baciti na mesto koje je predviđeno za reciklažu baterija, ili dati nadležnoj ustanovi za reciklažu.
- Ne pokušavajte sami da napunite baterije.

Nikada nemojte kombinovati nove i korišćene baterije, ili baterije različitog tipa. Baterije treba da traju oko godinu dana u normalnim uslovima korišćenja. Ako se domet daljinskog upravljača smanji, zameniti baterije i pritisnuti ACL taster sa vrhom olovke ili nekim drugim uzanim predmetom.

RAD

Biranje načina rada

1 Pritisnuti START / STOP taster (Prikaz 6. 29).
Signalna lampica OPERATION (crvena) (Prikaz 3. 5) će se upaliti.
Klima uređaj počinje sa radom.

2 Pritisnuti MASTER CONTROL taster (Prikaz 6. 21).
kako bi se odabrao željeni način rada.

Svaki put kada se taster pritisne, način rada će se menjati po sledećem redosledu:



Nakon 3 sekunde ceo prikaz ekrana će se pojaviti ponovo.

Podešavanje termostata

Pritisnuti SET TEMP. taster (Prikaz 6. 22).

- ▲ taster: Pritisnuti za povećanje temperature.
- ▼ taster: Pritisnuti za smanjenje temperature.

● Raspon temperature:

AUTO 18 - 30 °C
Grejanje 16 - 30 °C
Hlađenje/Sušenje 18 - 30 °C

Termostat ne može biti korišćen da se podesi sobna temperatura za vreme FAN moda (temperatura se neće pojaviti na ekranu daljinskog upravljača).
Nakon 3 sekunde ceo prikaz ekrana će se pojaviti ponovo.

Podešavanje termostata podrazumeva standardne vrednosti, koje se mogu razlikovati od trenutne temperature u prostoriji.

Podešavanje brzine ventilatora

Pritisnuti FAN CONTROL taster (Prikaz 6. 28).

Svaki put kada se taster pritisne, način rada će se menjati po sledećem redosledu:



Nakon 3 sekunde ceo prikaz ekrana će se pojaviti ponovo.

Kada je brzina ventilatora podešena na AUTO:

Grejanje: Ventilator radi tako da optimalno cirkuliše topao vazduh. Naravno, ventilator će raditi na veoma maloj brzini kada je niska temperatura vazduha izbačenog iz unutrašnje jedinice niska.

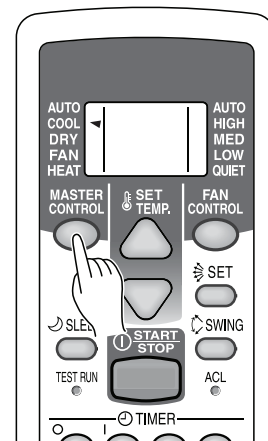
Hlađenje: Kako se temperatura prostorije približava temperaturi koja je podešena na termostatu, ventilator usporava.

Ventilator: Ventilator radi na veoma maloj brzini.

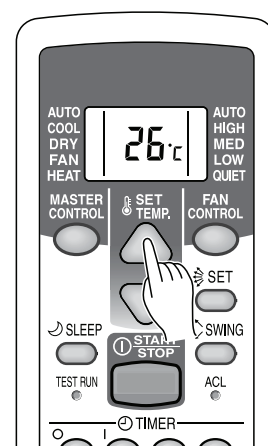
Kada je brzina ventilatora podešena na QUIET:

SUPER QUIET (super tih) način rada počinje. Protok vazduha će biti smanjen zbog tihog načina rada.

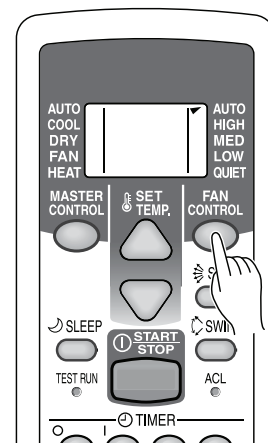
- **SUPER QUIET** način rada ne može se koristiti u **DRY** (sušenje) načinu rada.
- Tokom super tihog načina rada performanse kod **Grejanja** i **Hlađenja** će biti smanjene.



Primer 1:
Kada je podešeno **HLAĐENJE**.



Primer 2:
Kada je podešeno na 26 °C.



Primer 3:
Kada je podešeno **AUTO**.

Zaustavljanje rada uređaja

Pritisnuti START / STOP taster.

OPERATION signalna lampica (crvena) (Prikaz 3. ⑤) će se ugасiti.

AUTO CHANGEOVER funkcija

AUTO: ● Kada **AUTO CHANGEOVER** funkcija bude obeležena prvi put, ventilator će raditi na veoma maloj brzini u vremenskom periodu od jednog minuta, tokom čega će uređaj detektovati trenutnu temperaturu prostorije i odabrati najbolji način rada.

Ako je razlika između podešavanja termostata i trenutne temperature u prostoriji veća od +2 stepena aktiviraće se **HLAĐENJE**.

- Ako je razlika između podešavanja termostata i trenutne temperature u prostoriji +/-2 stepena aktiviraće se **MONITOR** operacija. Ako je razlika između podešavanja termostata i trenutne temperature u prostoriji manja od -2 stepena aktiviraće se **GREJANJE**.

Kada se klima uređaj prilagodio temperaturi prostorije, počće sa operacijom nadgledanja. U operaciji nadgledanja ventilator će raditi na veoma maloj brzini. Ako se temperatura u prostoriji u međuvremenu promeni, klima uređaj će se opet prebaciti u pogodan način rada (**GREJANJE, HLAĐENJE**) kako bi se temperatura prostorije izjednačila sa podešavanjem termostata.

(Operacija nadgledanja je u +/-2 stepena).

- Ako je način rada koji je automatski određen od strane uređaja suprotan onome što se traži, odabрати ručno operaciju (**GREJANJE, HLAĐENJE, SUŠENJE, VENTILATOR**).

NAČIN RADA

Grejanje: ● Koristiti za grejanje prostorije.

- Kada je grejanje uključeno, klima uređaj će raditi na veoma maloj brzini ventilatora, na oko 3 do 5 minuta, nakon čega će prebaciti na podešenu brzinu ventilatora. Ovaj vremenski period služi za grejanje uređaja pre početka rada.
- Kada je temperatura prostorije vrlo niska, na spoljašnjoj jedinici se može pojaviti led i tada je rad klima uređaja oslabljen. U tom slučaju klima uređaj automatski prelazi na način rada koji otklanja led sa spoljašnje jedinice. Tokom automatskog otklanjanja leda, **OPERATION** signalna lampica će blinkati, a operacija **GREJANJA** će biti prekinuta. Posle startovanja operacije **GREJANJA** potrebno je neko vreme da se prostorija zagreje.

Hlađenje: ● Koristiti za rashlađivanje prostorije.

Sušenje: ● Koristiti za blago rashlađivanje, dok se ne smanji vlažnost vazduha.

- Nije moguće grejati za vreme operacije sušenja (**DRY**).
- Tokom **DRY** načina rada uređaj će raditi na maloj brzini; kako bi se prilagodio vlažnosti vazduha u prostoriji. Ventilator unutrašnje jedinice može stati povremeno.
- Brzina ventilatora se ne može menjati ručno u **DRY** (sušenje) režimu rada.

Ventilator: ● Koristiti za cirkulaciju vazduha kroz prostorije.

U režimu rada: **GREJANJE**
Podesiti termostat na temperaturu koja je veća od trenutne temperature u prostoriji. Grejanje neće raditi ako se podesi manja temperatura.

U režimu rada: **HLAĐENJE/SUŠENJE**
Podesiti termostat na temperaturu koja je manja od trenutne temperature u prostoriji. Hlađenje i sušenje neće raditi ako je podešena veća temperatura (prilikom hlađenja radi samo ventilator)

U režimu rada: **VENTILATOR**
Uređaj se ne može koristiti za grejanje i hlađenje prostorije.

RAD SA TAJMEROM

Korišćenje OFF (isključiti) TAJMERA

1 Pritisnuti START / STOP taster (Prikaz 6. 29) (ako uređaj već radi preći na korak 2).

Signalna lampica OPERATION (crvena) (Prikaz 3. 5) će se upaliti.

2 Pritisnuti OFF TIMER taster (Prikaz 6. 24) za izbor željenog vremena.

Pritisnuti OFF taster za promenu prikaza temperature i prikaz vremena OFF tajmera.

Svaki put kada se pritisne OFF taster, vreme se menja prema sledećem redosledu:

→ 0.5 → 1.0 → 1.5 → 2.0 → 9.0 → 9.5 → 10 → 11 → 12 (sat)

Izabrati vreme dok OFF TIMER znak $\odot \blacktriangleright \circ$ blinka na ekranu daljinskog upravljača. (Blinkanje će trajati narednih 30 sekundi)

3 Pritisnuti SET taster (Prikaz 6. 26) za izbor OFF TIMER operacije.

OFF TIMER znak $\odot \blacktriangleright \circ$ biće prikazan na ekranu daljinskog upravljača. TIMER signalna lampica (zelena) na unutrašnjoj jedinici će blinkati. Ne može se koristiti tokom ON TIMER operacije.

Korišćenje ON (uključiti) TAJMERA

1 Pritisnuti START / STOP taster (Prikaz 6. 29) (ako uređaj već radi preći na korak 2).

Signalna lampica OPERATION (crvena) (Prikaz 3. 5) će se upaliti.

2 Pritisnuti ON TIMER taster (Prikaz 6. 25) za izbor željenog vremena.

Pritisnuti ON taster za promenu prikaza temperature i prikaz vremena ON tajmera.

Svaki put kada se pritisne ON taster, vreme se menja prema sledećem redosledu:

→ 6.0 → 6.5 → 7.0 → ... → 9.0 → 9.5 → 10 → 11]
[5.5 ← 5.0 ← ... ← 1.0 ← 0.5 ← 12 (sat) ←]

Izabrati vreme dok ON TIMER znak $\odot \blacktriangleright \text{I}$ blinka na ekranu daljinskog upravljača. (Blinkanje će trajati narednih 30 sekundi)

3 Pritisnuti SET taster (Prikaz 6. 26) za izbor ON TIMER operacije.

ON TIMER znak $\odot \blacktriangleright \text{I}$ biće prikazan na ekranu daljinskog upravljača. TIMER signalna lampica (zelena) na unutrašnjoj jedinici će blinkati. Ne može se koristiti tokom ON TIMER operacije.

Poništavanje tajmera

Pritisnuti CANCEL TIMER taster.

Izmena podešavanja tajmera

Koristiti ON TIMER/OFF TIMER tastere za promenu podešavanja tajmera. Takođe treba pogledati korake 2 i 3.

Zaustavljanje klima uređaja dok je tajmer aktivan

Pritisnuti START/STOP taster.

Izmena uslova rada

Ukoliko želite da promeniti uslove rada klima uređaja (način rada, brzinu ventilatora, temperaturu, super tih rad), potrebno je sačekati da se posle podešavanja tajmera ekran osveži, a zatim pritisnuti taster koji je potreban da bi se aktivirala željena operacija.

Poništavanje tajmera

Pritisnuti CANCEL TIMER taster.

Izmena podešavanja tajmera

Koristiti ON TIMER/OFF TIMER tastere za promenu podešavanja tajmera. Takođe treba pogledati korake 2 i 3.

Zaustavljanje klima uređaja dok je tajmer aktivan

Pritisnuti START/STOP taster.

Izmena uslova rada


Ukoliko želite da promeniti uslove rada klima uređaja (način rada, brzinu ventilatora, temperaturu, super tih rad), potrebno je sačekati da se posle podešavanja tajmera ekran osveži, a zatim pritisnuti taster koji je potreban da bi se aktivirala željena operacija.


RAD SA SLEEP TAJMEROM

Za razliku od ostalih vremenskih operacija, **SLEEP** tajmer se koristi da odredi dužinu vremena za koje klima uređaj neće raditi.

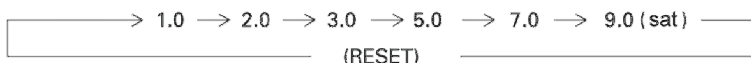
Korišćenje SLEEP TAJMERA

Bez obzira da li je uređaj isključen ili uključen, pritisnuti SLEEP taster (Prikaz 6. ⑳).

SLEEP TIMER znak  na ekranu daljinskog upravljača će blinkati.

Tri sekunde nakon što  znak zablinka, vreme može biti promenjeno ponovnim pritiskom na **SLEEP** taster.

Svaki put kada se pritisne taster, vreme se menja prema sledećem redosledu:



Nakon tri sekunde kasnije, ceo prikaz na ekranu će se pojaviti ponovo.

Signalna lampica **OPERATION** (crvena) (Prikaz 3. ⑤) i **TIMER** signalna lampica (zeleno) (Prikaz 3. ⑥) na unutrašnjoj jedinici će blinkati.

Poništavanje tajmera

Pritisnuti **CANCEL TIMER** taster.

Zaustavljanje klima uređaja dok je tajmer aktivan

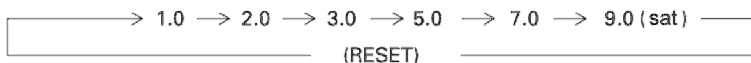
Pritisnuti **START/STOP** taster.

Izmena podešavanja SLEEP TAJMERA

Pritisnuti SLEEP taster još jedanput i prikazaće se poslednje podešeno vreme.

Pritisnuti opet SLEEP taster i vreme će se promeniti.

Svaki put kada se pritisne taster, vreme se menja prema sledećem redosledu (menja se od poslednjeg podešenog vremena):



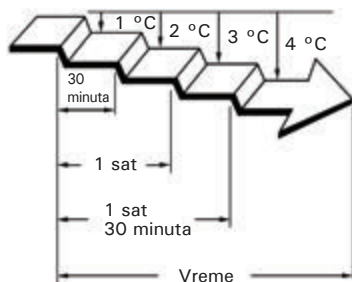
O SLEEP TAJMERU

Da bi se sprečilo preterano zagrevanje i rashlađivanje za vreme spavanja ili odmaranja, **SLEEP** tajmer automatski menja podešavanja termostata u saglasnosti sa podešenim vremenom. Kada podešeno vreme istekne klima uređaj se totalno isključuje.

Za vreme grejanja:

Kada je **SLEEP** tajmer postavljen, podešavanja termostata se automatski smanjuju za 1°C na svakih 30 minuta. Kada termostat smanji temperaturu za 4°C, podešavanja se tada održavaju sve dok podešeno vreme ne istekne, a tada se uređaj isključuje.

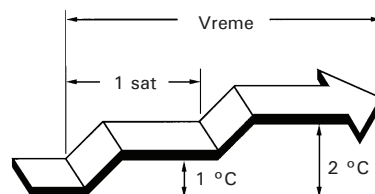
SLEEP tajmer podešavanja



Za vreme hlađenja / sušenja:

Kada je **SLEEP** tajmer postavljen, podešavanja termostata se automatski smanjuju za 1°C na svakih 60 minuta. Kada termostat poveća temperaturu za 2°C, podešavanja se tada održavaju sve dok podešeno vreme ne istekne, a tada se klima uređaj isključuje.

SLEEP tajmer podešavanja



Potvrda vremena tajmera

Pritiskom na **SET** taster potvrđuje se vreme podešavanja za sve tajmere (**ON TAJMER**, **OFF TAJMER** ili **SLEEP TAJMER**). Svaki put kada se pritisne **SET** taster dolazi do promene na ekranu daljinskog upravljača, umesto prikaza temperature prikazuje se vreme tajmera. Podešeno vreme tajmera prikazaće se na ekranu narednih pet sekundi a zatim se na ekranu prikazuje temperatura.

PODEŠAVANJE CIRKULACIJE VAZDUHA

Vertikalno (gore - dole) usmeravanje vazduha se podešava pritiskom na **SET** dugme daljinskog upravljača. Horizontalno (levo - desno) usmeravanje vazduha, podešava se ručno, pomeranjem krilca za usmeravanje vazduha na uređaju. Uvek kada se vrše promene horizontalnog podešavanja, treba upaliti uređaj, i biti siguran da vertikalna krilca nisu na **SWING** funkciji da ne bi došlo do kvara motora.

Vertikalno podešavanje cirkulacije vazduha

Pritisnuti **AIR FLOW DIRECTION** taster (Prikaz 6. 30).

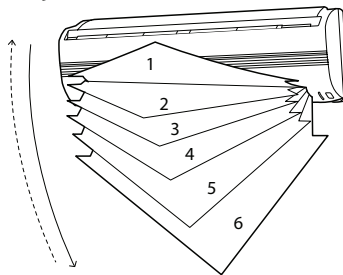
Svaki put kada se pritisne taster, smer vazduha se menja prema sledećem redosledu:

3 ↔ 2 ↔ 1 ↔ 6 ↔ 5 ↔ 4

①, ②, ③ : Tokom Hlađenja / Sušenja

④, ⑤, ⑥, : Tokom Grejanja

Ekran na daljinskom upravljaču neće se promeniti.



- Koristiti usmeravanje vazduha u granicama koje su prikazane gore.
- Vertikalni pravac izduvavanja vazduha, je podešen automatski kao što je prikazano, u skladu sa izabranom operacijom.

Tokom Hlađenja / Sušenja: Horizontalni tok **1**

Tokom Grejanja: Tok nadole **7**

- Za vreme **AUTO** načina rada, u prvom minutu od početka rada, tok vazduha će biti horizontalan **1**; tok vazduha ne može biti podešen za vreme tog perioda.

⚠ OPASNOST!

- Nikada nemojte stavljati prste ili strane predmete unutar šupljina uređaja, sa obzirom da unutrašnji ventilator radi na velikim brzinama i može doći do povrede.

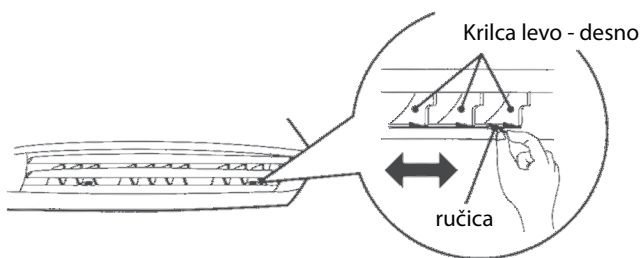
- Uvek koristiti **SET** dugme daljinskog upravljača kako bi se podesila vertikalna krilca. Pokušaj da se krilca pomere ručno može da rezultira lošim radom samog uređaja; u tom slučaju zaustaviti rad i resetovati. Krilca bi trebala nakon "reseta" da rade normalno.

- Ako se koristi u prostoriji sa decom, starijim ili bolesnim osobama, pravac vazduha i temperatura prostorije moraju biti pažljivo podešeni.

Horizontalno podešavanje cirkulacije vazduha

Podešavanje krilca levo - desno.

Pomeriti krilca levo - desno kako bi se podesio željeni tok vazduha.



⚠ NAPOMENA!

Za vreme hlađenja i sušenja ne stavljati krilca za usmeravanje vazduha u grejne položaje (4 - 7) na duži vremenski period budući da voda može da se kondenzuje blizu krilca i kapljice vode mogu padati sa klima uređaja. Za vreme hlađenja i sušenja ako je tok vazduha ulevo u grejnom položaju duže od 30 minuta, automatski će se vratiti na poziciju 3.

SWING FUNKCIJA

Startovati klima uređaj pre korišćenja **SWING** (njihanje) funkcije.

Biranje **SWING** (njihanje) funkcije

Pritisnuti SWING LOUVER taster (Prikaz 6. ③①).

Signalna lampica **SWING** (narandžasta) (Prikaz 3. ⑦) će blinkati.

U ovoj operaciji, krilca za usmeravanje toka vazduha će se njihati automatski da usmere vazduh gore i dole.

Stopiranje **SWING** (njihanje) funkcije

Pritisnuti SWING LOUVER taster (Prikaz 6. ③①) ponovo.

Signalna lampica **SWING** (narandžasta) (Prikaz 3. ⑦) će se ugasiti.

Krilca za usmeravanje toka vazduha će se vratiti na početno stanje pre nego što je njihanje započeto.

O **SWING** funkciji

Tokom Hlađenja / Sušenja: Njihanje između **1** i **3**.

Tokom Grejanja: Njihanje između **3** i **6**.

- Opseg njihanja zavisi od trenutno podešenog smera toka vazduha.
- **SWING** funkcija može biti privremeno zaustavljena kada je ventilator klima uređaja ugašen, ili kada radi na veoma maloj brzini.
- Smer toka vazduha ne može se podešavati tokom **SWING** funkcije tj. **AIR FLOW DIRECTION** taster neće funkcionisati.

MANUAL AUTO FUNKCIJA

Koristiti **MANUAL AUTO** funkciju u slučaju da je daljinski upravljač neispravan ili izgubljen.

Kako koristiti **MANUAL AUTO** funkciju

Pritisnuti MANUAL AUTO taster (Prikaz 2. ②) na kontrolnoj tabli klima uređaja.

Da bi se zaustavila operacija, pritisnuti **MANUAL AUTO** taster ponovo. (kontrolne se nalaze ispod prednje maske).

- Kada klima uređaj radi uz pomoć kontrola na glavnoj jedinici, radiće kao da je podešen preko daljinskog upravljača podešen na "AUTO" režim rada.
- Brzina ventilatora će biti podešena na "AUTO" a termostat na standardnu temperaturu (24 °C).

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

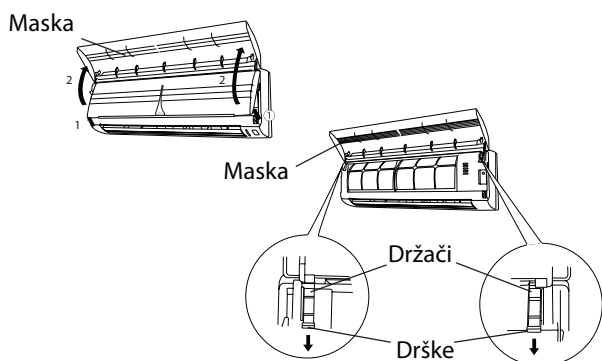


- Pre čišćenja klima uređaja, proveriti da li je uređaj isključen i kabl izvađen iz struje.
- Proveriti da li je ukrasna maska (Prikaz 1. ⑧) ispravno montirana.
- Prilikom demontiranja i zamene vazdušnih filtera, izbegavati dodir sa grejnim telom kako bi se izbegle povrede.

Čišćenje maske

1. Skidanje maske.

- ① Postaviti prste na obe donje ivice maske, i podići nagore; ako maska prati pravac pomeranja nastaviti sa podizanjem dok se ne skinu.
- ② Podići donju ivicu maske tako da maska dođe u horizontalu.

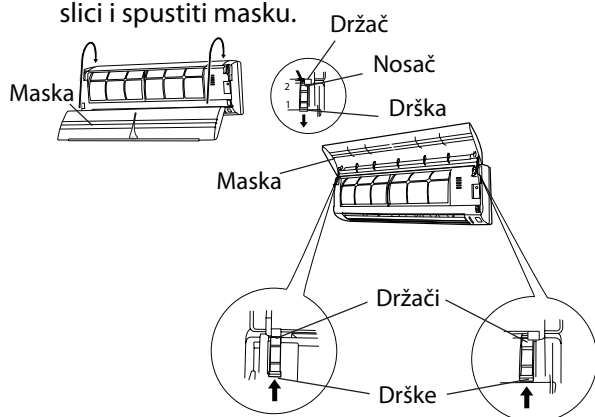


2. Oprati vodom.

Ukloniti prašinu sa usisivačem; oprati toplom vodom a zatim prebrisati suvom i čistom mekanom krpom.

3. Montiranje maske.

- ① Izvući dršku do kraja.
- ② Držati uređaj u horizontalnom položaju dok se levi i desni držač ne postave na gornje nosače. Pritisnuti mesto na koje pokazuje strelica na slici i spustiti masku.

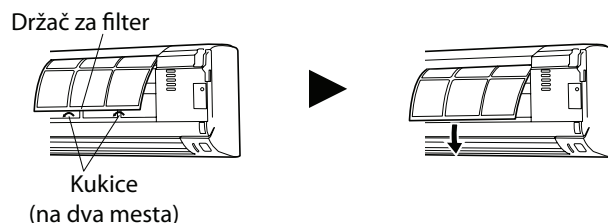


- Kada se koristi na duži period, uređaj može nakupiti prašinu i iznutra, smanjujući njegove performanse. Preporučuje se redovna kontrola uređaja, uprkos korisničkom čišćenju. Za više informacija konsultovati ovlašćeni servis.
- Kada se pere kućište uređaja, ne sme se koristiti voda toplija od 40 °C, tvrda i abrazivna sredstva za čišćenje, ili isparive tečnosti kao što su benzin i razređivač.
- Ne prskati glavnu unutrašnju jedinicu uređaja tečnostima kao što su insekticidi ili sprejevi za kosu.
- Kada se uređaj ugasi na mesec dana ili više, nakon uključivanja uređaja, potrebno je prvo da se startuje VENTILATOR način rada u trajanju od 30 minuta, kako bi se svi unutrašnji delovi propisno osušili pre početka normalnog korišćenja klima uređaja.

Čišćenje filtera za vazduh

1. Otvoriti masku i izvaditi filter.

Podignuti držač za filter, odvojiti dve donje kukice i povući.

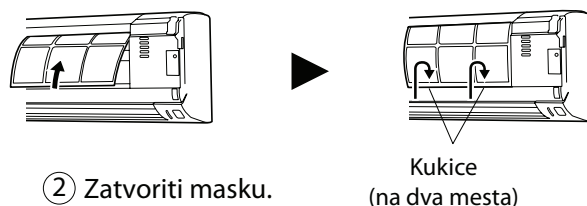


2. Očistiti prašinu sa filtera.

Nakon pranja ostaviti filter da se osuši na tamnom i suvom mestu.

3. Montirati filter i masku na mesto.

- ① Poravnati strane filtera za vazduh sa maskom, i gurnuti ih u potpunosti tako da se dve donje kvačice vrata na svoje mesto.



- ② Zatvoriti masku.
(na primeru je prikazan uređaj bez postavljene maske)

- Prašina sa filtera za vazduh može biti skinuta sa usisivačem ili pranjem sa osrednjim deterdžentom i mlakom vodom. Ako se filter pere sa vodom, nakon pranja se obavezno mora osušiti na tamnom i suvom mestu pre montiranja na unutrašnju jedinicu.
- Ako se dozvoli sakupljanje prašine na filteru, protok vazduha će biti smanjen, smanjujući efikasnost rada.
- Tokom normalnog korišćenja klima uređaja, filter za vazduh treba čistiti na svakih sedam dana.

PROBLEMI



UPOZORENJE!

U slučaju kvara (miris paljevine, itd.), odmah zaustaviti rad klima uređaja, isključiti naponski kabl iz struje i prijaviti kvar ovlašćenom servisu. Kako uređaj neće biti kompletno isključen iz struje klasičnim gašenjem, potrebno je izvaditi kabl iz struje kako bi se prekinulo strujno kolo.

Pre nego što okrenete telefon ovlašćenog servisa proverite detaljno sledeće:

	Simptomi	Problem	Strana
NORMALAN RAD	Uređaj ne kreće u rad odmah:	<ul style="list-style-type: none"> ● Ako se uređaj zaustavi i odmah pokrene ponovo, kompresor neće raditi naredna 3 minuta, kako bi se sprečila fuziona eksplozija. ● Svaki put kada se naponski kabl isključi iz struje i zatim ponovo uključi, električna zaštita će se uključiti na oko 3 minuta, sprečavajući uređaj da radi u tom periodu. 	-
	Čuje se zvuk:	<ul style="list-style-type: none"> ● Za vreme rada uređaja i odmah nakon zaustavljanja se može čuti zvuk vode koja teče kroz cevi klima uređaja. Takođe se povremeno može čuti i zvuk rashladne tečnosti koja teče, na oko 2 do 3 minuta, nakon početka rada. ● U toku operacije grejanja, zbog nagle promene temperature plastike unutrašnje jedinice, može se čuti zvuk krckanja plastike. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● U toku operacije grejanja, povremeno se može začuti specifičan zvuk. To je zvuk automatskog odmrzavanja. 	14
	Oseća se miris:	<ul style="list-style-type: none"> ● Određeni mirisi mogu biti emitovani iz unutrašnje jedinice uređaja. Ti mirisi su rezultat sakupljanja mirisa prostorije koji su dospeli u klima uređaj (dim cigarete, miris nameštaja, itd.). 	-
	Uređaj se dimi:	<ul style="list-style-type: none"> ● U toku operacije hlađenja ili sušenja, vrlo mala izmaglica se može videti kod unutrašnje jedinice. To je posledica kondenzacije ohlađenog i sobnog vazduha. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● U toku operacije grejanja, ventilator spoljašnje jedinice može stati nakon čega se diže para iz jedinice. To je rezultat automatskog odmrzavanja. 	14
	Uređaj slabo izbacuje vazduh ili ne izbacuje uopšte:	<ul style="list-style-type: none"> ● Kada počinje operacija grejanja, unutrašnji ventilator radi na maloj brzini kako bi se unutrašnji delovi uređaja zagrejali. ● U toku operacije grejanja, ako temperatura prostorije naraste preko podešavanja termostata, spoljašnja jedinica će stati sa radom, dok će unutrašnja raditi na maloj brzini ventilatora. Ako je potrebno dodatno zagrejati prostoriju, povećati podešavanja termostata. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● U toku operacije grejanja, uređaj će privremeno stati sa radom (na 7-15 minuta) kako bi se izvršilo automatsko odmrzavanje. Za vreme ove operacije, blinkaće OPERATION signalna lampica. 	14
		<ul style="list-style-type: none"> ● Ventilator može raditi na maloj brzini u toku operacije sušenja, i nadgledanja temperature u prostoriji. 	6
		<ul style="list-style-type: none"> ● U SUPER QUIET modu, ventilator radi na veoma maloj brzini. 	6
<ul style="list-style-type: none"> ● U monitoring AUTO modu, ventilator radi na maloj brzini. 		6	
Voda se stvara na spoljašnjoj jedinici:	<ul style="list-style-type: none"> ● U toku operacije grejanja, spoljašnja jedinica može stvarati vodu usled procesa automatskog odmrzavanja. 	14	

PROBLEMI

	Simptomi	Proveriti	Strana
PROVERITI OPET	Ne radi uopšte:	<ul style="list-style-type: none">● Da li je naponski kabl stavljen u struju?● Da li je bilo nestanka struje?● Da li je osigurač pregoreo ili iskočio?	-
		<ul style="list-style-type: none">● Da li je tajmer uključen?	8 - 9
	Slabo hlađenje:	<ul style="list-style-type: none">● Da li je filter za vazduh prljav?● Da li su blokirane šupljine na klima uređaju?● Da li je korektno podešena temperatura prostorije (termostata)?● Da li su prozor ili vrata otvoreni?● Da li, u slučaju hlađenja, sunčevi zraci padaju na uređaj? (spustiti roletne).● Da li se, u slučaju hlađenja, u prostoriji nalaze aparati koji greju ili je u prostoriji previše osoba?	-
		<ul style="list-style-type: none">● Da li je uređaj podešen na SUPER QUIET mod?	6
Uređaj ne radi po daljinskom upravljaču:	<ul style="list-style-type: none">● Da li su baterije daljinskog upravljača dotrajale?● Da li su baterije daljinskog upravljača pravilno postavljene?	5	

Ako se problemi nastave i posle ovih provera, ili ako se primeti miris paljevine, i ako **TIMER** signalna lampica (Prikaz 3. ⑥) blinka, odmah zaustaviti rad klima uređaja, izvući naponski kabl iz struje (Prikaz 1. ⑭) i konsultovati ovlašćeni servis.

SAVETI PRI RADU

Funkcionisanje i karakteristike

Karakteristike grejanja

- Ovaj klima uređaj radi po principu toplotne pumpe, tako što sakuplja topao vazduh spolja i ubacuje ga unutra. Kao rezultat se javlja smanjenje performansi kada je vazduh spolja hladniji. Kada se primeti takvo smanjenje kvaliteta rada uređaja, preporučuje se kombinovanje klima uređaja sa nekim drugim grejnim uređajem.
- Klima uređaji sa toplotnim pumpama greju čitavu prostoriju tako što vazduh u prostoriji konstantno cirkuliše kroz klima uređaj, i kao posledica se javlja određeno vreme koje je potrebno da se u početku taj vazduh zagreje.

Kompjutersko auto-odmrzavanje

- Kada se koristi operacija grejanja pri niskoj temperaturi spoljašnjeg vazduha i velike vlažnosti vazduha, dolazi do formiranja poledice na spoljašnjoj jedinici, dovodeći do smanjene funkcionalnosti klima uređaja. Kako bi se sprečilo ovo smanjenje performansi, ovaj uređaj je opremljen sa mikro-kompjuterski kontrolisanim auto odmrzavanjem. Ako se poledica formira uređaj se zaustavlja i aktivira se proces odmrzavanja (na oko 7-15 minuta). Tokom automatskog odmrzavanja crvena **OPERATION** lampica će blinkati.

AUTO Restart

U slučaju nestanka struje

- Napajanje klima uređaja je poremećeno usled nestanka struje. Klima uređaj će se automatski pokrenuti po dolasku struje i vratiti u stanje podešavanja koje je bilo pre nestanka struje.
- Ako dođe do nestanka struje u toku **TIMER** operacije, tajmer će se resetovati i klima uređaj će početi ili stati sa radom u skladu sa novim podešavanjem tajmera. U slučaju ovakvog poremećaja, **TIMER** lampica će blinkati (Pogledati stranu 3.).
- Korišćenje elektromagnetnih uređaja poput fena ili radio predajnika u blizini klima uređaja, može dovesti do ometanja njegovog rada. U tom slučaju, isključiti klima uređaj iz struje i uključiti ga opet. Zatim pomoću daljinskog upravljača podesiti željenu operaciju.

SAVETI PRI RADU

Raspon temperature i vlažnosti

	Hlađenje	Sušenje	Grejanje
Spoljašnja temperatura	Od 21 do 43 °C	Od 21 do 43 °C	Od -5 do 24 °C
Unutrašnja temperatura	Od 18 do 32 °C	Od 18 do 32 °C	Od 27 °C i manja

- Ako se klima uređaj koristi van gore navedenih granica, **GARANCIJA NE VAŽI!**
- Koristiti klima uređaj samo u svrhe **HLAĐENJA, GREJANJA i SUŠENJA** prostorija.
- Ako se klima uređaj koristi na duži vremenski period pod velikom vlažnošću vazduha, može doći do kondenzacije na unutrašnjoj jedinici i kapljanja vode na pod ili stvari koje se nalaze ispod uređaja (u slučaju iznad 80%, npr. Frizerski saloni).

SPECIFIKACIJE

ASY12USCCW/AOY12USCC

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

NAPAJANJE	230 V ~ 50 Hz
HLAĐENJE	
RASHLADNI KAPACITET	3.25 kW
ULAZNA SNAGA	1.35 kW
JAKINA STRUJE	5.90 A
STEPEN DOBROTE	2.41 kW
GREJANJE	
TOPLOTNI KAPACITET	3.95 kW
ULAZNA SNAGA	1.28 kW
JAKINA STRUJE	5.60 A
MAKSIMALNA JAKINA STRUJE	
HLAĐENJE	7.10 A
GREJANJE	6.90 A

RASHLADNI FREON	R410A
DIMENZIJE I TEŽINA	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	
VISINA/ŠIRINA/DUBINA	257/808/187
TEŽINA	8.00 Kg
SPOLJAŠNJA JEDINICA	
VISINA/ŠIRINA/DUBINA	535/695/250
TEŽINA	31 Kg

ACS

Air Conditioning Systems

SHOP & SERVICE

www.acs-klime.rs

High Performance Air-Conditioning