

SOBNI SPLIT KLIMA UREĐAJ PRIRUČNIK ZA UPOTREBU

Uses Refrigerant R410A

UNUTARNJA
JEDINICA

AY-X9PSR
AY-X12PSR
AY-X12PSR
AE-X12PSR



Informacije o odlaganju ove opreme i baterija

AKO ŽELITE ODBACITI OVU OPREMU ILI BATERIJE, NEMOJTE RABITI UOBIČAJENI KOŠ ZA OTPATKE I NEMOJTE IH BACATI U VATRU!

Rabljena električna i elektronička oprema uvijek se treba prikupljati i tretirati ODVOJENO u skladu s lokalnim propisima.

Odvojeno prikupljanje potiče postupanje u skladu sa zaštitom okoliša, recikliranje materijala te smanjivanje ukupne količine otpada. NEPRAVILNO ODLAGANJE može biti štetno po ljudsko zdravlje i okoliš zbog određenih tvari! RABLJENU OPREMU predajte na lokalnim, obično komunalnim sabirnim mjestima, ukoliko su dostupna.

Uklonite RABLJENE BATERIJE iz opreme i predajte ih na mjestu za prikupljanje baterija. To je obično ondje gdje se i prodaju.

Ako ste u nedoumici glede odlaganja, za informacije o pravilnom načinu odlaganja obratite se lokalnim nadležnim tijelima ili dobavljaču.

SAMO ZA KORISNIKE U EUROPSKOJ UNIJI I NEKIM DRUGIM DR-ŽAVAMA, PRIMJERICE NORVEŠKOJ I ŠVICARSKOJ: zakonski ste obvezni sudjelovati u zasebnom prikupljanju.

Gore prikazani simbol pojavljuje se na električnoj i elektroničkoj opremi i baterijama (ili ambalaži) kao podsjetnik korisniku na navedeno

Ako se ispod simbola pojavljuje "Hg" ili "Pb", to znači da baterija sadrži tragove žive (Hg), odnosno olova (Pb).

Korisnici iz PRIVATNIH KUĆANSTAVA moraju rabiti postojeća sabirna mjesta za rabljenu opremu i baterije. Baterije se prikupljaju na mjestima prodaje. Vraćanje je besplatno.

Ako se oprema rabila u POSLOVNE SVRHE, obratite se svom dobavljaču tvrtke SHARP za informacije o preuzimanju. Možda će vam biti naplaćeni odgovarajući troškovi. Malu opremu (i male količine) možete vratiti na lokalnom sabirnom mjestu. Za Španjolsku: za vraćanje rabljenih proizvoda kontaktirajte sustav za prikupljanje ili lokalna nadležna tijela.

Sadrži stakleničke plinove na bazi fluora obuhvaćene sporazumom iz Kyota R410A (potencijal globalnog zagrijavanja 1975)

# SADRŽAJ

MJERE OPREZA	HR-1
NAZIVI DIJELOVA	HR-2
<ul> <li>UPORABA DALJINSKOG UPRAVLJAČA</li> </ul>	HR-4
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE	
OSNOVNA UPORABA	HR-5
<ul> <li>PODEŠAVANJE SMJERA PROTOKA ZRAKA</li> </ul>	HR-6
RAD PUNOM SNAGOM	HR-6
UPOTREBA ŠTOPERICE	HR-7
SAVJETI ZA UŠTEDU ENERGIJE	HR-8
NAPOMENE O UPORABI	HR-8
ODRŽAVANJE	HR-9
<ul> <li>PRIJE NEGO ŠTO SE OBRATITE SERVISU</li> </ul>	.HR-10

## **MJERE OPREZA**

### <u>UPOZORENJE</u>

- Nemojte povlačiti ni deformirati kabel napajanja. Povlačenje i zlouporaba kabela napajanja može oštetiti uređaj i uzrokovati strujni udar.
- Nemojte izlagati tijelo izravnoj struji zraka dulje vrijeme. To može utjecati na zdravstveno stanie.
- Prilikom uporabe klima uređaja kada su u blizini djeca, dojenčad, starije ili bolesne osobe pazite da temperatura u prostoriji bude prikladna.
- U uređaj nemojte gurati predmete jer to može uzrokovati ozljede zbog velike brzine rotacije unutarnjih ventilatora.
- Obavezno uzemljite klima uređaj. Žicu uzemljenja nemojte spajati na plinsku ili vodovodnu cijev, gromobran ili žicu telefonskog uzemljenja. Nepotpuno uzemljenje može uzrokovati strujni udar.
- U slučaju bilo kakvih nepravilnosti u radu klima uređaja (npr. miris paljevine), prekinite s uporabom i isključite osigurač.
- Uređaj treba postaviti u skladu s nacionalnim propisima o električnim vodovima. Nepropisno spajanje kabela može uzrokovati pregrijavanje kabela napajanja, utikača i strujne utičnice.
- Ako se kabel napajanja ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač, servisni predstavnik ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti. Za zamjenu upotrijebite samo kabel napajanja koji propisuje proizvođač.

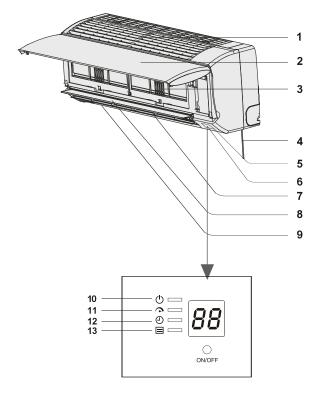
- Nemojte prskati ili prolijevati vodu po uređaju.
   Voda može uzrokovati strujni udar ili oštećenje opreme.
- Uređaj ne pokušavajte postavljati/uklanjati/ popravljati sami. Nepravilno obavljeni posao uzrokovat će strujni udar, curenje vode, požar i sl. Za postavljanje/uklanjanje/popravak uređaja obratite se dobavljaču ili drugom kvalificiranom servisnom osoblju.

#### **OPREZ**

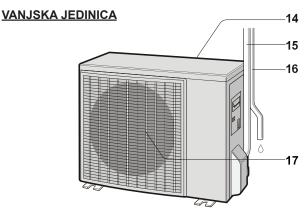
- Povremeno otvarajte prozor ili vrata kako biste prozračili prostoriju, osobito ako rabite plinske uređaje. Nedostatno prozračivanje prostorije može uzrokovati manjak kisika.
- Nemojte pritiskati tipke mokrim rukama. To može uzrokovati strujni udar.
- Iz sigurnosnih razloga isključite osigurač ako uređaj nećete rabiti dulje vrijeme.
- Povremeno provjeravajte istrošenost i čvrstoću nosača vanjske jedinice.
- Na vanjsku jedinicu nemojte ništa stavljati i pazite da na nju ne nagazite. Moglo bi doći do pada predmeta, spoticanja i tjelesne ozljede.
- Ovaj je uređaj predviđen za uporabu u stambenom prostoru. Nemojte rabiti u druge primjene, npr. za hlađenje životinjskih nastambi ili staklenika prilikom uzgoja životinja ili biljaka.
- Na uređaj nemojte stavljati posude s vodom. Ako voda prodre u uređaj, može doći do propadanja električne izolacije i strujnog udara.
- Nemojte blokirati ulazne ni izlazne otvore za zrak na uređaju. To može uzrokovati slabe performanse i druge poteškoće.
- Svakako prekinite s uporabom i isključite osigurač prije bilo kakvog održavanja ili čišćenja. U uređaju se okreće ventilator i mogli biste se ozlijediti.
- Ovaj uređaj nije predviđen za uporabu od strane male djece ili nemoćnih osoba bez nadzora.
   Mala djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.
- Ovaj uređaj nije predviđen za uporabu u nordijskom području.
- Pazite da klima uređaj priključite na napajanje propisanog napona i frekvencije. Uporaba napajanja nepropisnog napona i frekvencije može uzrokovati oštećenje opreme i požar.
- Uređaj nemojte postavljati na mjestima na kojima može doći do curenja zapaljivog plina. To može uzrokovati požar.
- Uređaj postavite na mjestu s minimalnom prašinom, parama i vlagom u zraku.
- Odvodno crijevo postavite tako da se otjecanje odvija neometano. Nedostatno otjecanje može uzrokovati curenje u prostoriji, vlaženje namještaja i sl.
- Da bi se izbjegao strujni udar, mora biti postavljen prekidač curenja ili strujni osigurač, ovisno o instalacijskom mjestu.

# **NAZIVI DIJELOVA**

#### **UNUTARNJA JEDINICA**



- 1 Ulazni otvor za zrak
- 2 Otvorena ploča
- 3 Filtar zraka
- 4 Kabel napajanja
- 5 Tipka ON/OFF (Uključivanje/ Isključivanje)
- 6 Prozorčić prijemnika
- 7 Žaluzina vodoravnog protoka zraka
- 8 Žaluzina okomitog protoka zraka
- 9 Izlazni otvor zraka
- 10 Lampica napajanja (crvena 🛈)
- 11 Rad punom snagom (žuta lampica ♠)
- 12 Lampica štoperice (žuta ⊕)
- 13 Lampica koja označava rad (zelena ⊜)

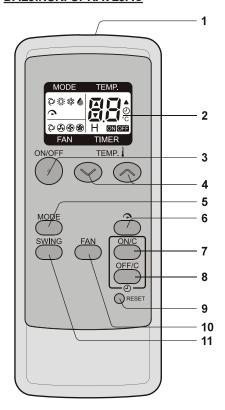


- 14 Ulazni otvor za zrak
- **15** Cijev rashladnog sredstva i žica za povezivanje
- 16 Crijevo za odvodnju
- 17 Izlazni otvor zraka

#### NAPOMENA:

stvarne jedinice mogu se neznatno razlikovati od prethodno prikazanih.

## DALJINSKI UPRAVLJAČ



- 1 ODAŠILJAČ
- 2 ZASLON
- 3 Tipka ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje)
- **4** Tipka TEMPERATURE (Temperatura)
- 5 Tipka MODE (Način rada)
- 6 Tipka FULL POWER (Puna snaga)
- 7 Tipka TIMER ON (Uključivanje štoperice)
- 8 Tipka TIMER OFF (Isključivanje štoperice)
- 9 Tipka RESET (Ponovno postavljanje)
- 10 Tipka FAN (Ventilator)
- 11 Tipka SWING (Njihanje)

# ZASLON



1 Oznake načina rada

(AUTOMATSKI

: HEAT (GRIJANJE)

★: COOL (HLAÐENJE)

M: DRY (ODVLAŽIVANJE)

2 Oznaka rada punom snagom

3 Oznake brzine ventilatora

(2): AUTOMATSKI

🔊 : Polako 🚱 : Srednje 🚱 : Brzo

4 Pokazivač temperature i odbrojavanja štoperice

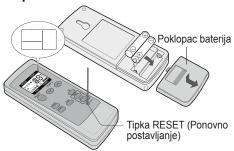
5 Oznaka prijenosa signala

6 Pokazivač uključene (ON) i isključene (OFF) štoperice

# UPORABA DALJINSKOG UPRAVLJAČA

### **UMETANJE BATERIJA**

- Uklonite poklopac baterija.
- 2 Umetnite dvije baterije. (AAA (R03)) Pazite da polariteti (+) i (-) budu pravilno po-
- **?** Ponovo postavite poklopac baterija.
- 4 Pritisnite tipku RESET (Ponovno postavljanje) pomoću tankog štapića ili sl.



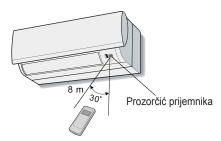
#### NAPOMENA:

- Baterija tijekom uobičajene uporabe traje otprilike godinu dana.
- Uvijek zamijenite obje baterije i upotrijebite istu vrstu.
- Ako dulje vrijeme nećete koristiti uređaj, izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

## UPORABA DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Usmjerite daljinski upravljač prema prozorčiću prijemnika i pritisnite željenu tipku. Jedinica se po primitku signala oglašava zvukom.

- Pazite da ništa (primjerice zavjese) ne zaklanja prozorčić prijemnika signala.
- Učinkoviti domet signala je 8 m.



#### OPREZ:

- Prozorčić prijemnika nemojte izlagati izravnom sunčevom svjetlu. To može negativno utjecati na njegov rad.
- Uporaba nekih fluorescentnih lampi u istoj prostoriji može ometati prijenos signala.
- Daljinski upravljač ne ostavljajte na izravnom sunčevom svjetlu, blizu radijatora, grijalice i sl. Zaštitite ga od vlage i udaraca.

# UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

Ovaj način upotrijebite kada daljinski upravljač nije dostupan.

# <u>UKLJUČIVANJE</u>

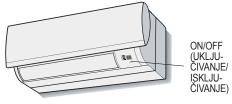
## Pritisnite tipku ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje).

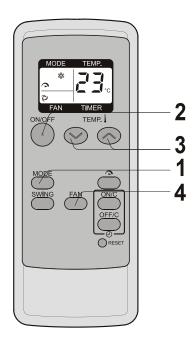
- Upalit će se zelena lampica koja označava rad (国) i uređaj će početi raditi u automatskom načinu.
- Brzina ventilatora i temperatura postavljaju se na automatsko podešavanje.

# <u>ISKLJUČIVANJE</u>

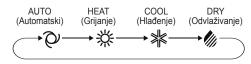
## Ponovo pritisnite tipku ON/OFF (Uključivanje/lsključivanje).

 Zelena lampica koja označava rad (≡) će se isključiti.





Pritisnite tipku MODE (Način rada) kako biste odabrali način rada.



- 2 Za pocetak raua prinsimo OFF (Uključivanje/Isključivanje). Za početak rada pritisnite tipku ON/
  - Upalit će se zelena lampica koja označava rad (≡).

### ISKLJUČIVANJE

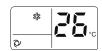
Ponovo pritisnite tipku ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje).

- Zelena lampica koja označava rad (≡) će se isključiti.
- Pritisnite tipku TEMPERATURE (Temperatura) kako biste postavili željenu temperaturu.

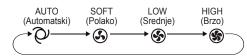
(Način AUTO (Automatski)/DRY (Odvlaživanje) Temperatura se može promijeniti za ±2°C u odnosu na automatski podešenu temperaturu.



(COOL (Hlađenje)/HEAT (Grijanje)) Raspon podešavanja temperature: 18-32°C.



Pritisnite tipku FAN (Ventilator) kako biste podesili željenu brzinu ventilatora.



#### NAPOMENA:

#### način AUTO (Automatski)

U automatskom načinu temperatura i način rada automatski se odabiru u skladu s temperaturom prostorije i vanjskom temperaturom kada je jedinica uključena.

Ako se tijekom rada promijeni vanjska temperatura, postavka temperature automatski će se promijeniti.

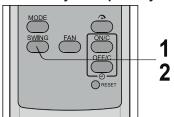
#### ODVLAŽIVANJE

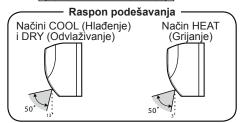
Brzina ventilatora postavlja se na AUTO (Automatski) i ne može se promijeniti.

### PODEŠAVANJE SMJERA PROTOKA ZRAKA

### OKOMITI SMJER PROTOKA ZRAKA

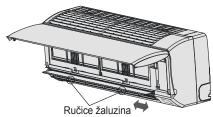
- 1 Pritisnite tipku SWING (Njihanje).
  - Žaluzina okomitog protoka zraka počet će se njihati.
- 2 Ponovo pritisnite tipku SWING (njihanje) kako bi se žaluzina zaustavila u željenom položaju.





# **OKOMITI SMJER PROTOKA ZRAKA**

Podesite žaluzinu vodoravnog protoka zraka pomoću ručice žaluzine.



#### OPREZ:

ne pokušavajte žaluzine okomitog protoka zraka podešavati ručno.

- Ručno podešavanje žaluzina okomitog protoka zraka može uzrokovati kvar uređaja.
- Ako je žaluzina okomitog protoka zraka dulje vrijeme postavljena u najniži položaj u načinu COOL (Hlađenje) ili DRY (Odvlaživanje), to može uzrokovati kondenziranje vlage.

## **RAD PUNOM SNAGOM**

Klima uređaj radi maksimalnom snagom kako bi brzo ohladio ili zagrijao prostoriju.

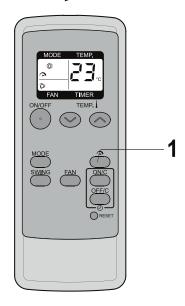
# 1 Tijekom rada pritisnite tipku FULL POWER (Puna snaga).

- Na daljinskom upravljaču prikazat će se "\\_".
- Upalit će se žuta lampica FULL POWER (Puna snaga) ( ).

### PONIŠTAVANJE

Ponovo pritisnite tipku FULL POWER (Puna snaga).

• Isključit će se žuta lampica FULL POWER (Puna snaga) ( ).



#### **NAPOMENA:**

- Klima uređaj radit će uz vrlo visoku brzinu ventilatora tijekom 5 minuta, a zatim će se prebaciti na visoku brzinu ventilatora.
- Tijekom načina rada FULL POWER (Puna snaga) ne možete podešavati temperaturu.

# **UPOTREBA ŠTOPERICE**

## **ŠTOPERICA ZA ISKLJUČIVANJE**

## 1 Pritisnite tipku štoperice za isključivanje i podesite željeno vrijeme.

→ 0,5 h → 1,0 h → 1,5 h·· → 10 h → 11 h → 12 h

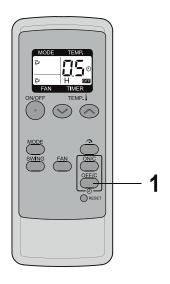
- Upalit će se žuta lampica štoperice (4).
- Vrijeme će se odbrojavati i bit će prikazano preostalo vrijeme.

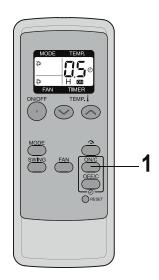
# **ŠTOPERICA ZA UKLJUČIVANJE**

1 Pritisnite tipku štoperice za uključivanje i podesite željeno vrijeme.

→ 0,5 h → 1,0 h → 1,5 h·· → 10 h → 11 h → 12 h –

- Upalit će se žuta lampica štoperice (4)).
- Vrijeme će se odbrojavati i bit će prikazano preostalo vrijeme.





#### NAPOMENA:

- Trajanje štoperice može se postaviti na minimalnih pola sata, do maksimalnih 12 sati. Do 9,5 sati možete podešavati u koracima po pola sata, a od 10 do 12 sati u koracima po 1 sat.
- Štoperica za uključivanje i isključivanje ne mogu se koristiti istovremeno.
- Prilikom podešavanja temperature dok je štoperica aktivna, temperatura će se prikazati na zaslonu na 5 sekundi, a zatim će se ponovo prikazati stanje štoperice.

# <u>SAVJETI ZA UŠTEDU ENERGIJE</u>

U nastavku su navedeni neki jednostavni načini uštede energije prilikom uporabe klima uređaja.

### Podešavanje odgovarajuće temperature

 Postavljanje previsoke ili preniske temperature uzrokuje povećanu potrošnju energije.

### Spriječite izlaganje izravnom sunčevom svjetlu i ulazak vanjskog zraka

- Zaklanjanje od izravnog sunčevog svjetla tijekom hlađenja smanjuje potrošnju energije.
- Zatvorite prozore i vrata tijekom hlađenja i grijanja.

### Filtar održavajte čistim za najučinkovitiji rad

# Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, isključite osigurač

 Unutarnja jedinica troši malu količinu električne energije čak i kada je isključena.

# **NAPOMENE O UPORABI**

### **RADNI UVJETI**

		UNUTARNJA TEMP.	VANJSKA TEMP.
HLAĐENJE	Gornja granica	_	46°C
	Donja granica	21°C	18°C
GRIJANJE	Gornja granica	27°C	24°C
	Donja granica	_	-7°C

- Ugrađena zaštita može spriječiti pokušaj uporabe uređaja izvan ovog raspona.
- Na izlaznom otvoru uređaja može se kondenzirati vlaga ako uređaj radi neprekidno u načinu COOL (Hlađenje) ili DRY (Odvlaživanje) kada je vlažnost veća od 80%.

### <u>AKO DOĐE DO PREKIDA NAPAJANJA</u>

- Ovaj klima uređaj opremljen je memorijom za pohranu postavki u slučaju prekida napajanja. Nakon ponovne uspostave napajanja uređaj se automatski ponovo pokreće uz iste postavke koje su bile aktivne prije prekida napajanja, osim štoperice.
- Ako do prekida napajanja dođe dok je postavljena štoperica, njezina postavka će se poništiti i neće biti aktivna nakon ponovne uspostave napajanja.

## NAPOMENE O GRIJANJU FUNKCIJA ODMRZAVANJA

 Ako se na vanjskoj jedinici tijekom grijanja nakupi mraz, uređaj pokreće funkciju automatskog odmrzavanja tijekom 5 do 10 minuta radi otapanja. Unutarnji i vanjski ventilatori prestaju s radom tijekom odmrzavanja.

#### UČINKOVITOST GRIJANJA

- Uređaj je opremljen toplinskom pumpom koja izvlači toplinu iz vanjskog zraka te je oslobađa u prostoriju. Vanjska temperatura stoga ima velik utjecaj na učinkovitost grijanja.
- Ako je učinkovitost grijanja smanjena zbog niske vanjske temperature, upotrijebite dodatnu grijalicu.
- Za zagrijavanje cijele prostorije potrebno je određeno vrijeme zbog sustava forsirane cirkulacije zraka.

# **ODRŽAVANJE**

Prije bilo kakvog održavanja isključite uređaj i osigurač.

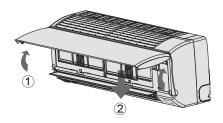
# ČIŠĆENJE FILTARA ZRAKA

Filtre treba čistiti svaka dva tjedna.

1 Isključite jedinicu.

# **1** Uklonite filtre.

- 1 Otvorite zaštitnu ploču.
- ② Povucite filtre zraka prema dolje kako biste ih uklonili.

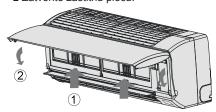


# 3 Očistite filtre.

Uklonite prašinu pomoću usisavača. Ako su filtri prljavi, operite ih toplom vodom i blagim deterdžentom. Prije ponovnog postavljanja filtre ostavite da se osuše na sjenovitom mjestu.

# ▲ Ponovo postavite filtre.

1 Filtre ponovo postavite u izvorni položaj.2 Zatvorite zaštitnu ploču.



## <u>ČIŠĆENJE UREĐAJA I DALJINSKOG</u> UPRAVLJAČA

- · Obrišite ih mekom krpom.
- Nemojte ih prskati ni polijevati odom. To može uzrokovati strujni udar ili oštećenje opreme.
- Nemojte rabiti vruću vodu, razrjeđivač, abrazivni prah ni jaka otapala.

## <u>ODRŽAVANJE NAKON SEZONE UPO-</u> RABE KLIMA UREĐAJA

- 1 Isključite uređaj i osigurač.
- 2 Očistite filtre, a zatim ih ponovo postavite.

# <u>ODRŽAVANJE PRIJE SEZONE UPO-</u> RABE KLIMA UREĐAJA

- 1 Provjerite jesu li filtri zraka prijavi.
- 2 Provjerite jesu li blokirani ulazni i izlazni otvori.

# PRIJE NEGO ŠTO SE OBRATITE SERVISU

Sljedeća stanja ne predstavljaju kvar opreme.

### Uređaj ne radi

 Uređaj neće raditi ako se uključi odmah nakon isključivanja. Uređaj neće raditi odmah nakon promjene načina rada. To je zbog zaštite uređaja. Pričekajte 3 minute prije ponovne uporabe uređaja.

#### Uređaj ne ispuhuje topao zrak

- Prilikom grijanja unutarnji ventilator se možda neće pokrenuti 2 do 5 minuta nakon uključenja uređaja kako bi se spriječilo ispuhivanje hladnog zraka iz uređaja.
- · Uređaj se odmrzava. Pričekajte 5 do 10 minuta.

#### Mirisi

 Uređaj može oslobađati mirise tepiha i namještaja koji uđu u uređaj.

#### Zvuk pucketanja

 Ovaj zvuk nastaje zbog trenja uslijed suzavanja ili proširivanja dijelova uređaja zbog temperaturnih promjena.

#### Zvuk zviždanja

 Zvuk mekog zviždanja je zvuk protjecanja rashladnog sredstva unutar uređaja.

# Maglica na izlaznom otvoru unutarnje jedinice

 Uzrok je razlika u temperaturi između izlaznog zraka i zraka u prostoriji prilikom hlađenja.

#### Vodena para

 Iz izlaznog uređaja tijekom grijanja može izlaziti vodena para u fazi odmrzavanja.

#### Vanjska jedinica se ne isključuje

 Ventilator vanjske jedinice nastavit će se okretati minutu nakon isključivanja jedinice kako bi je ohladio. Prije nego što se obratite servisu, provjerite sljedeće.

### Uređaj ne radi

 Provjerite je li se isključio kratkospojnik ili je možda pregorio osigurač.

# Uređaj ne grije (ili ne hladi) učinkovito prostoriju

- · Provjerite filtre. Ako su prljavi, očistite ih.
- Provjerite jesu li blokirani ulazni ili izlazni otvori vanjske jedinice.
- · Provjerite postavku termostata.
- Provjerite jesu li prozori i vrata dobro zatvoreni.

# Uređaj ne prima signal daljinskog upravljača

- Provjerite jesu li baterije daljinskog upravljača istrošene i slabe.
- Pokušajte ponovo poslati signal tako da pravilno usmjerite daljinski upravljač prema prozorčiću prijemnika signala.
- Provjerite jesu li baterije daljinskog upravljača pravilno postavljene.

Obratite se servisu ako se na zaslonu jedinice prikaže šifra pogreške.



SHARP CORPORATION