



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA - NAVODILA ZA UPORABO

SLO

ROOM AIR CONDITIONER – USERS MANUAL

GB

ZIDNI KLIMA-UREĐAJ – UPUTE ZA UPORABU

HR

ЗИДНИ КЛИМА УРЕЂАЈ – УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

SR

ZIDNI KLIMA-UREĐAJ – UPUTE ZA UPORABU

BIH

ЗИДНИ КЛИМА УРЕЂАЈ – УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

MK

ZIDNI KLIMA-UREĐAJ – UPUTE ZA UPORABU

MNE

APARAT DE AER CONDIȚIONAT PENTRU CAMERĂ –  
MANUAL DE UTILIZARE

RO

**SLOVENŠČINA**  
**KAS XX DCINV L**

**Pred prvo uporabo klimatske naprave natančno preberite ta navodila ter jih shranite za nadaljnjo uporabo.**

# **DELJENA SOBNA KLIMATSKA NAPRAVA**

## **NAVODILA ZA UPORABO**

### **Preberite ta navodila**

V njih boste našli veliko koristnih nasvetov o pravilni uporabi in vzdrževanju klimatske naprave. Nekaj preventivne nege z vaše strani vam lahko prinese velik prihranek časa in denarja v celotni življenjski dobi klimatske naprave. V preglednici nasvetov za odpravljanje motenj v delovanju boste našli veliko odgovorov na običajna vprašanja. Najprej preglejte nasvete in morda vam ne bo potrebno klicati servisa.

## **VSEBINA**

---

### KORISTNI NASVETI

Koristni nasveti .....	3
------------------------	---

### VARNOSTNA OPOZORILA

Pozor .....	4
Opozorila .....	5

### NAVODILA ZA DELOVANJE

Opis.....	6
Temperaturno območje .....	7
Ročno delovanje .....	7
Upravljanje smeri pretoka zraka .....	8
Delovanje klimatske naprave .....	9

### ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Čiščenje in vzdrževanje .....	10
-------------------------------	----

### NASVETI ZA DELOVANJE

Nasveti za delovanje .....	12
----------------------------	----

### ODKRIVANJE NAPAK

Odpravljanje motenj v delovanju .....	14
---------------------------------------	----

### **⚠️ OPOZORILA**

- Za popravila in vzdrževanje klimatske naprave se obrnite na pooblaščen servisni center.
- Za montažo te naprave se obrnite na pooblaščenega monterja.
- Klimatske naprave naj brez nadzora ne uporablajo otroci ali invalidne osebe.
- Električno napeljavo mora izvesti pooblaščeno osebje v skladu z nacionalnimi standardi za električno napeljavo.

## KORISTNI NASVETI

---

**V evropskih državah je pri uporabi klimatske naprave potrebno upoštevati naslednje informacije:**

**ODLAGANJE ODPADKOV:** Tega izdelka ne odlagajte kot nesortiran komunalni odpadek. Potrebno je ločeno zbiranje takšnih odpadkov, ki se ločeno obdelujejo.

Te naprave ne smete odložiti med gospodinjske odpadke. Za odlaganje obstajajo različne možnosti:

- A) Lokalna uprava je določila sistem zbiranja, kam se lahko odlagajo elektronski odpadki brezplačno za uporabnika.
- B) Ko kupujete nov izdelek, prodajalec vzame nazaj star izdelek brezplačno.
- C) Proizvajalec vzame nazaj star aparat brezplačno za uporabnika.
- D) Stari izdelki vsebujejo koristne vire in jih lahko prodate trgovcem odpadnih materialov.

Divje odlaganje v gozdove oz. v naravo ogroža vaše zdravje, ker zdravju škodljive snovi odtekajo v podtalnico in najdejo pot v prehrambeno verigo.



## **VARNOSTNA OPOZORILA**

Upoštevajte naslednja navodila, da preprečite možnost poškodb oseb ali škode na lastnini. Nepravilno delovanje, ki je posledica neupoštevanja navodil, lahko povzroči škodo ali poškodbe; resnost označujejo naslednji simboli.

	<b>POZOR</b>	Ta znak pomeni smrtno nevarnost ali nevarnost resnih poškodb.
	<b>OPOZORILO</b>	Ta znak pomeni možnost poškodb ali škode na lastnini.

Pomen simbolov, uporabljenih v teh navodilih:

	Tega nikoli ne smete storiti.
	To vedno naredite.

### **⚠ POZOR**

<b>Klimatsko napravo pravilno priključite na dovod električne energije.</b>	<b>Naprave ne aktivirajte ali ustavljajte s prekinjanjem napajanja električne energije.</b>	<b>Pazite, da priključne vrvice ne poškodujete; ne uporabljajte nespecificirane priključne vrvice.</b>
- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara zaradi ustvarjanja toplote.	- To lahko povzroči električni udar ali požar zaradi ustvarjanja toplote.	- To lahko povzroči električni udar ali požar.
<b>Ne spreminjaite dolžine priključne vrvice in vtičnice ne uporabljajte še za druge aparate.</b>	<b>Naprave ne upravljaljajte z mokrimi rokami ali v mokrem okolju.</b>	<b>Pretoka zraka ne usmerjajte le v ljudi.</b>
- To lahko povzroči električni udar ali požar zaradi ustvarjanja toplote.	- To lahko povzroči električni udar.	- To lahko škoduje vašemu zdravju.
<b>Vedno poskrbite za učinkovito ozemljitev.</b>	<b>Pazite, da voda ne zmoči električnih delov.</b>	<b>Vedno montirajte tokovno prekinjalo in posebno električno napeljavjo.</b>
- Če ni ozemljitve, lahko pride do električnega udara.	- To lahko povzroči okvaro naprave ali električni udar.	- V nasprotnem primeru lahko pride do požara in električnega udara.
<b>Če iz klimatske naprave prihaja nenavaden zvok, vonj ali dim, jo izključite.</b>	<b>Ne pijte vode, ki odteka iz klimatske naprave.</b>	<b>Med delovanjem ne odpirajte klimatske naprave.</b>
- V nasprotnem primeru lahko pride do požara in električnega udara.	- Ta voda je onesnažena in lahko škoduje vašemu zdravju.	- To lahko povzroči električni udar.
<b>Uporabite ustrezna tokovna prekinjala ali varovalke.</b>	<b>Priključna vrvice naj ne bo speljana mimo grelnih aparatov.</b>	<b>Priključna vrvice ne sme biti speljana v bližini vnetljivih plinov ali goriv, kot je bencin, benzol, razredčilo itd.</b>
- V nasprotnem primeru lahko pride do požara in električnega udara.	- V nasprotnem primeru lahko pride do požara in električnega udara.	- V nasprotnem primeru lahko pride do eksplozije ali požara.
<b>Pred vklopom klimatske naprave prostor prezračite, če je puščal plin iz drugega aparata.</b>	<b>Klimatske naprave ne razstavljajte ali spreminjaјte.</b>	
- To lahko povzroči eksplozijo, požar in opekline.	- To lahko povzroči okvare in električni udar.	

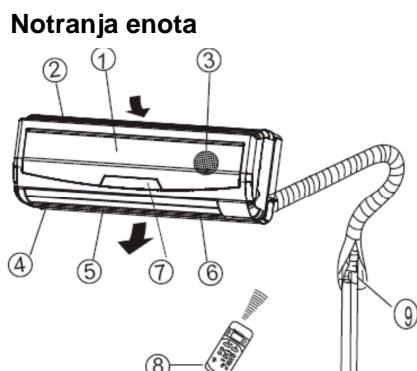
## **VARNOSTNA OPOZORILA**

### **⚠OPOZORILA**

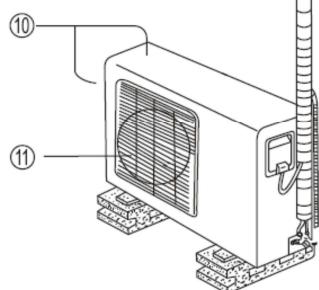
<b>Ko snemate zračni filter, se ne dotikajte kovinskih delov klimatske naprave.</b>	<b>Klimatske naprave ne čistite z vodo.</b>	<b>Prostor dobro zračite, če klimatsko napravo uporabljate skupaj s pečjo itd.</b>
- Lahko se poškodujete.	- Voda lahko pride v enoto in poškoduje izolacijo, kar lahko povzroči električni udar.	- Pride lahko do pomanjkanja kisika.
<b>Če je napravo potrebno očistiti, jo izklopite in izključite tokovno prekinjalo.</b>	<b>Živali in rož ne izpostavljajte neposrednemu pretoku zraka.</b>	<b>Ne uporablajte v posebne namene.</b>
- Naprave ne čistite, ko je vključena, ker lahko pride do požara, električnega udara ali poškodb.	- Lahko poškoduje domačo žival ali rastlino.	- Te klimatske naprave ne uporablajte za shranjevanje preciznih naprav, hrane, domačih živali, rastlin in umetniških predmetov. Povzroči lahko poslabšanje kakovosti itd.
<b>Med nevihto ali neurjem napravo izklopite in zaprite okno.</b>	<b>Ne postavljajte ovir okrog dovodov zraka ali v izhode zraka.</b>	<b>Izklučite glavno omrežno stikalo, kadar naprave dalj časa ne nameravate uporabiti.</b>
- Med delovanjem pri odprtih oknih se lahko notranja enota in pohištvo zmoči.	- Povzroči lahko okvaro naprave ali nesrečo.	- Povzroči lahko napako na napravi ali požar.
<b>Ne uporablajte močnega detergenta, kot je vasek ali razredčilo. Za čiščenje uporabite mehko krpo.</b>	<b>Preverite, da montažni nosilec zunanje enote ni poškodovan zaradi dolgotrajne izpostavljenosti.</b>	<b>Filtre vedno pravilno vstavite. Filter očistite enkrat na dva tedna.</b>
- Videz se lahko poslabša zaradi spremembe barve izdelka ali prask na površini.	- Če je nosilec poškodovan, lahko naprava pada na tla in se poškoduje.	- Delovanje brez filtrov lahko povzroči okvare.
<b>Na priključno vrvico ne postavljajte težkih predmetov in pazite, da priključna vrvica ni stisnjena.</b>	<b>Pri razpakirjanju in montaži bodite pazljivi. Ostri robovi lahko povzročijo poškodbe.</b>	<b>Če v napravo pride voda, jo takoj izklopite in izključite električno napajanje ter se obrnite na usposobljen servisni center.</b>
- Nevarnost požara ali električnega udara.		

## NAVODILA ZA DELOVANJE

### Opis

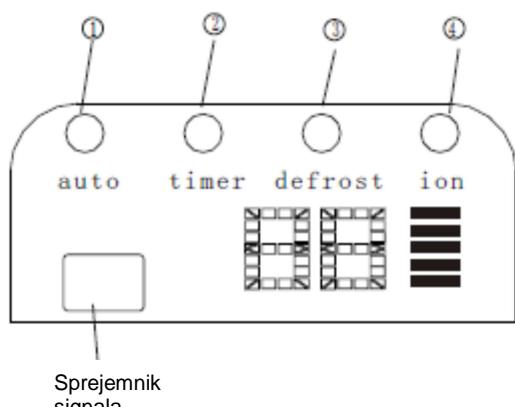


### Zunanja enota



### Kontrolne lučke na prikazovalniku

Prikazovalnik na notranji enoti:



### Notranja enota

1. Celna plošča
2. Vstop zraka
3. Zračni filter
4. Izhod zraka
5. Vodoravna loputa za pretok zraka
6. Navpična loputa za pretok zraka
7. Prikazovalnik
8. Daljinski upravljalnik

### Zunanja enota

9. Priklučna cev, odvodna cev
10. Vstop zraka (na strani in zadaj)
11. Izhod zraka

### OPOMBA:

Vse slike v teh navodilih so namenjene le ponazoritvi naprav. Vaša klimatska naprava je lahko drugačna od prikazane. Veljavna je dejanska oblika.

1. Kontrolna lučka AVTOMATSKO: Kontrolna lučka posveti, ko je klimatska naprava nastavljena na avtomatsko delovanje.

2. Kontrolna lučka ČASOVNI PROGRAM: Kontrolna lučka sveti, ko je časovni program nastavljen na VKLOP/IZKLOP.

3. Kontrolna lučka ODTALJEVANJE: (samo pri modelih za ohlajanje in ogrevanje): Kontrolna lučka posveti, ko klimatska naprava aktivira avtomatsko odtaljevanje ali kadar je med ogrevanjem aktivirana funkcija krmiljenja toplega zraka.

4. Kontrolna lučka IONIZATOR: Sveti, ko je vključena funkcije ionizatorja. Ionizator generira presežek anionov, s katerimi ionizira zrak v prostoru.

- DIGITALNI PRIKAZOVALNIK: Med delovanjem klimatske naprave prikazuje trenutno nastavljeno temperaturo. V primeru napak javlja kodo napake.

- Prikaz delovne frekvence kompresorja: Kontrolna lučka je ločena na 5 delov, ki se prizigajo glede na delovno frekvenco kompresorja.

## NAVODILA ZA DELOVANJE

Opomba: V teh navodilih ni opisano delovanje daljinskega upravljalnika. Podroben opis je v Navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika, priloženih daljinskemu upravljalniku.

### Temperaturno območje

Način Temperatura	Hlajenje	Ogrevanje	Razvlaževanje
Sobna temperatura	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$> 10^{\circ}\text{C}$
Zunanja temperatura	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : Za modele z nizko-temperaturnim hladilnim sistemom)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

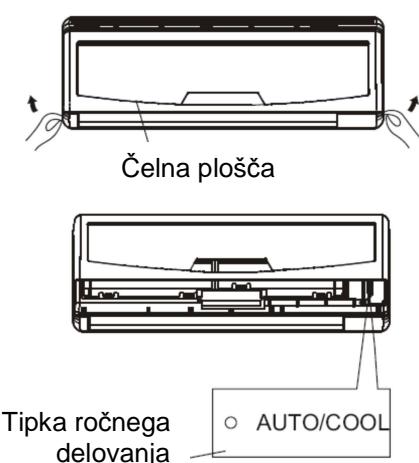
#### OPOZORILO:

- Če klimatsko napravo uporabljate izven zgoraj navedenih vrednosti, se lahko aktivirajo določene varnostno-zaščitne funkcije in povzročijo neobičajno delovanje naprave.
- Sobna relativna vlažnost pod 80 %. Če klimatska naprava deluje pri višji vrednosti, se lahko na površini naprave nabira kondenzat. V tem primeru nastavite navpično loputo za pretok zraka na največji kot (navpično na tla) ter nastavite ventilator na visoko hitrost (HIGH).
- Najboljše delovanje dosežete v zgoraj navedenih temperaturnih območjih.

**Predlog:** Da zagotovite nemoteno delovanje naprave z opcijsko dograjenim električnim grelcem pri temperaturah nižjih od  $0^{\circ}\text{C}$ , priporočamo, da jo pustite priključeno.

### Ročno delovanje

V primeru, da daljinski upravljalnik ne deluje ali če je potrebno vzdrževanje, lahko klimatsko napravo upravljate ročno.



- Čelno ploščo odprite in jo dvignite pod kot, kjer ostane odprta (sliši se klik).
- En pritisk tipke ročnega delovanja sproži prisilno delovanje v režimu AVTOMATSKO. Dva pritiska tipke ročnega delovanja v obdobju 5 sekund sproži prisilno delovanje v režimu HLAJENJE. Naprava deluje v prisiljenem avtomatskem načinu (privzeta nastavitev temperature je  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Zaprite čelno ploščo.

#### Opomba:

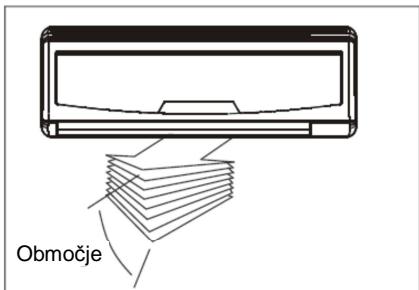
Preden uporabite tipko za vklop ročnega delovanja, je potrebno izključiti klimatsko napravo. V primeru, da je klimatska naprava vključena pritisnjajte tipko ročnega delovanja dokler je ne izključite.

#### OPOZORILO:

Tipka ročnega delovanja je namenjena za testiranje klimatske naprave in ne za vsakdanjo uporabo. Ko želite, enostavno ponovno uporabite daljinski upravljalnik.

## NAVODILA ZA DELOVANJE

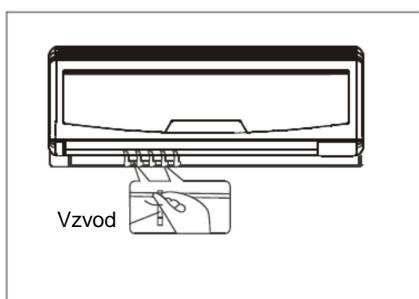
### Upravljanje smeri pretoka zraka



- Pravilno nastavite smer pretoka zraka, v nasprotnem primeru je lahko v prostoru neustrezna ali neenakomerna temperatura.
- Vodoravno loputo nastavite z daljinskim upravljalnikom.
- Navpično loputo nastavite ročno.

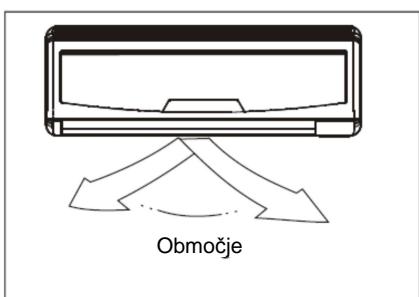
#### Nastavitev navpične smeri pretoka zraka (gor – dol)

To naredite med delovanjem klimatske naprave. Držite tipko SMER ZRAKA (AIR DIRECTION) na daljinskem upravljalniku, da se loputa premakne v želen položaj. Ob vsakem pritisku se kot nastavitev vodoravne lopute spremeni za  $6^\circ$ . Podrobnejši opis lahko najdete v navodilih daljinskega upravljalnika.



#### Nastavitev vodoravne smeri pretoka zraka (levo – desno)

Navpično loputo nastavite ročno v želeno smer izpiha zraka. Pri nekaterih modelih je možna nastavitev vodoravne smeri pretoka zraka s pomočjo daljinskega upravljalnika. Podrobnejši opis lahko najdete v navodilih daljinskega upravljalnika.

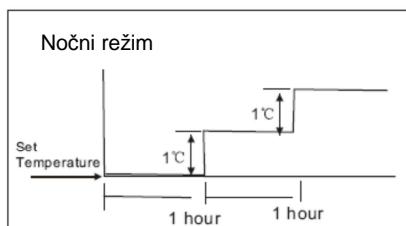


#### ⚠️ OPOZORILO

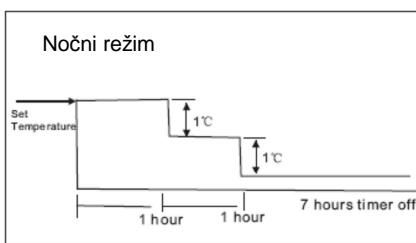
- Preden nastavljate navpične lopute je potrebeni klimatsko napravo izključiti iz električnega napajanja.
- Tipki NIHANJE in SMER ZRAKA ne delujeta, če klimatska naprava ne deluje (ali če je nastavljeno ČASOVNI PROGRAM VKLOP).
- Klimatska naprava naj med hlajenjem in ogrevanjem ne deluje dalj časa z navzdol nastavljenim pretokom zraka, ker se lahko na površini vodoravne lopute začne nabirati kondenzat, ki potem kaplja na tla ali pohištvo.
- Vodoravne lopute ne premikajte ročno. Vedno uporabljajte daljinski upravljalnik.
- Če klimatsko napravo vklopite takoj po izklopu, se vodoravna loputa cca 10 sekund ne premakne.
- Kot odpiranja vodoravne lopute ne sme biti premajhen, ker lahko omejen pretok zraka negativno vpliva na učinek hlajenja in ogrevanja.
- Klimatska naprava naj ne deluje z zaprto vodoravnou loputo.
- Ob priključitvi klimatske naprave na električno napajanje lahko vodoravna loputa proizvaja glasnejši zvok v časovnem obdobju 10 sekund. Tak način delovanja je povsem običajen.

## NAVODILA ZA DELOVANJE

### Delovanje klimatske naprave



Hlajenje



Gretje

#### AVTOMATSKO delovanje

- Ko klimatsko napravo nastavite na AVTOMATSKI način delovanja, avtomatsko izbere hlajenje, ogrevanje (le pri modelih s hlajenjem/ogrevanjem) ali samo delovanje ventilatorja v odvisnosti od temperature, ki ste jo nastavili in sobne temperature.
- Klimatska naprava vzdržuje sobno temperaturo okrog temperaturne točke, ki ste jo nastavili.
- Če vam način AVTOMATSKEGA delovanja ne ustreza, lahko ročno izberete želene pogoje.

#### NOČNI REŽIM

Ko pritisnete tipko NOČNI REŽIM (SLEEP) na daljinskem upravljalniku med hlajenjem, ogrevanjem (modeli samo za hlajenje nimajo te funkcije) ali AVTOMATSKIM delovanjem, klimatska naprava avtomatsko poveča (med hlajenjem) ali zniža (med ogrevanjem) vrednost želene temperature za 1 °C na uro v časovnem obdobju 2 ur.

Nastavljena temperatura je nato 5 ur nespremenjena, po pretečenem skupnem času 7 ur pa se klimatska naprava izklopi.

Ta funkcija združuje tako prihranek kot udobje za stranko v nočnem času.

#### RAZVLAŽEVANJE

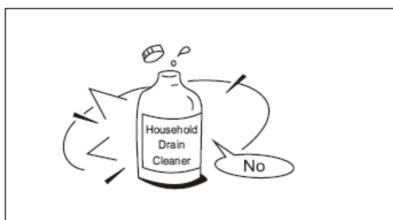
- V režimu razvlaževanja je hitrost ventilatorja avtomatsko prilagojena.
- V primeru sobne temperature nižje od 10°C se kompresor izključi. Ponovno se vključi, ko sobna temperatura naraste nad 12°C.

#### Optimalno delovanje

Za doseganje optimalnega delovanja je potrebno naslednje:

- Pravilno nastavite smer pretoka zraka. Ne usmerjajte ga v ljudi.
- Temperaturo nastavite tako, da dosežete čim večje udobje. Klimatske naprave ne nastavljajte na prekomerne temperature.
- Zaprite vrata in okna ned HLAJENJEM in OGREVANJEM, v nasprotnem primeru je zmogljivost manjša.
- S tipko ČASOVNI PROGRAM VKLOP (TIMER ON) na daljinskem upravljalniku izberite čas, ko želite, da se klimatska naprava vklopi.
- V bližino vstopa in izhoda zraka ne postavljajte nobenih predmetov, ki bi lahko znižali učinkovitost klimatske naprave in povzročili, da se klimatska naprava ustavi.
- Redno čistite zračni filter, da se ne poslabša učinek hlajenja ali ogrevanja.
- Klimatska naprava naj ne deluje z zaprto vodoravno loputo.

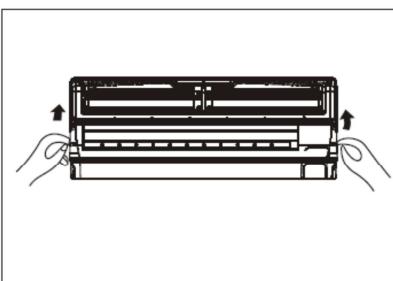
## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



### Čiščenje rešetke, ohišja in daljinskega upravljalnika

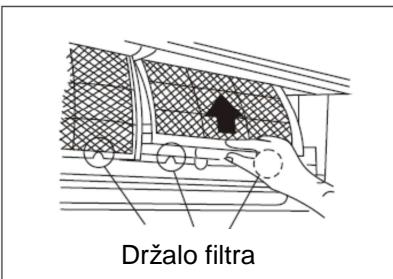
**OPOMBA:** Pred čiščenjem notranje enote prekinite dovod električne energije.

- Pred čiščenjem sistem izklopite. Napravo očistite z mehko, suho krpo. Ne uporabljajte belil ali grobih čistilnih sredstev.



#### ▲OPOZORILA

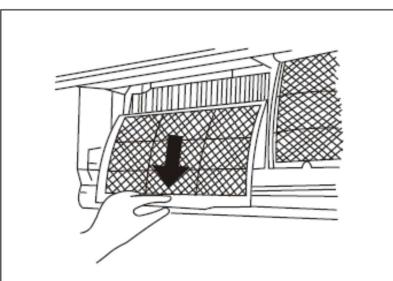
- Če je zunanjna enota zelo umazana, jo očistite s krpo, namočeno v hladno vodo. Potem jo obrišite s suho krpo.
- Za čiščenje naprave ne uporabljajte kemično obdelanih krp ali krp za prah.
- Za čiščenje ne uporabljajte bencina, razredčila, praška za poliranje in podobnih topil, ker lahko povzročijo razpoke ali deformacije na plastičnih površinah.
- Za čiščenje čelne plošče ne uporabljajte vode, toplejše od 40°C, ker lahko povzroči deformacije ali razbarvanje.



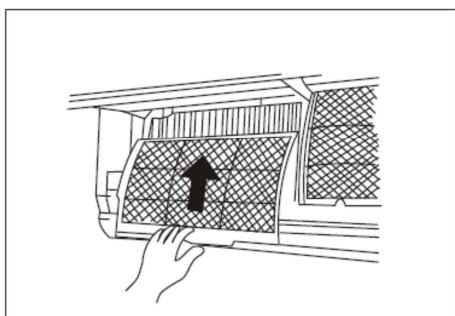
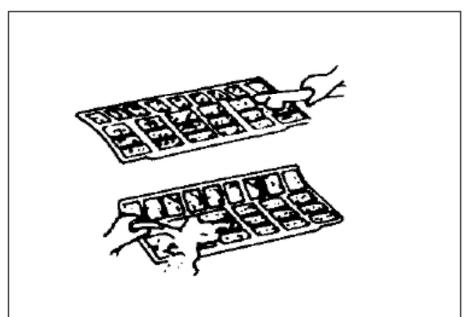
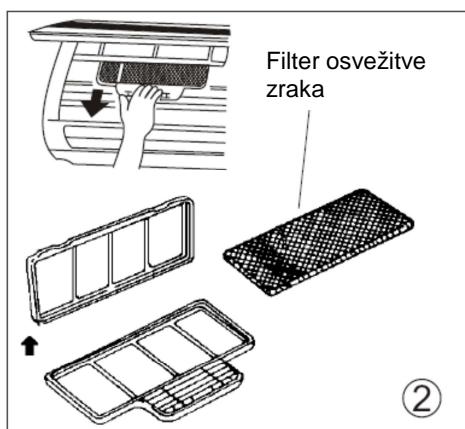
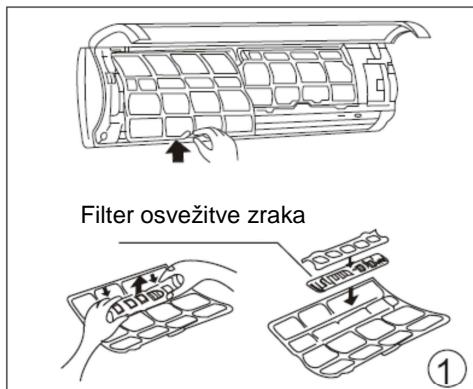
### Čiščenje zračnega filtra

Zamašen filter zmanjšuje zmogljivost hlajenja klimatske naprave. Filter očistite vsaka 2 tedna.

- Dvignite ploščo notranje enote pod kot, ko se ustavi (slišite klik).
- Primite ročaj zračnega filtra, ga nekoliko dvignite in vzemite iz nosilca, potem ga potegnite navzdol.
- Zračni filter snemite iz notranje enote.
- Zračni filter očistite vsaka dva tedna.
- Zračni filter očistite s sesalnikom za prah ali vodo, potem ga posušite na hladnem.



## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



4. Snemite filter za osveževanje zraka iz okvirja (snemanje in montaža filtra je različna, odvisna od modela. Glejte slike 1 in 2).

- Filter za osveževanje zraka očistite najmanj enkrat na mesec, ter ga zamenjajte na 4 – 5 mesecev.
- Očistite ga s sesalnikom za prah, potem ga osušite na hladnem.

5. Filter za osveževanje zraka montirajte nazaj.

6. Zgornji del zračnega filtra vstavite nazaj v napravo. Pazite, da sta levi in desni rob pravilno poravnana, potem filter vstavite v ustrezni položaj.

### Vzdrževanje

V primeru, da naprave dalj časa ne nameravate uporabiti, opravite naslednje:

- a) Ventilator naj deluje približno polovico dneva, da osuši notranjost enote.
- b) Izklopite klimatsko napravo in izključite električno napajanje. Iz daljinskega upravljalnika vzemite baterije.
- c) Zunanjo enoto morate redno vzdrževati in čistiti. Tega ne delajte sami, obrnite se na vašega prodajalca ali serviserja.

### Pregledi pred delovanjem

- Preglejte, da električna instalacija ni prekinjena ali izključena.
- Preverite, če je vstavljen zračni filter.
- Če klimatske naprave dolgo niste uporabljali preverite, če je oviran vstop ali izhod zraka.

### ⚠️Opozorilo

- Ne dotikajte se filtra s plazma zbiralnikom prahu 10 minut po odpiranju plošče notranje enote. Lahko pride do električnega udara.
- Ko snemate filter, se ne dotikajte kovinskih delov enote, ker se lahko poškodujete ne ostrih kovinskih robovih.
- Za čiščenje notranjosti klimatske naprave ne uporabljajte vode. Izpostavitev vodi lahko povzroči poškodbe na izolaciji, kar lahko vodi do električnega udara.
- Pred čiščenjem naprave najprej prekinite dovod električne energije in odstranite / izključite varovalko.

## **NASVETI ZA DELOVANJE**

---

Med normalnim delovanjem lahko pride do naslednjih situacij.

### **1. Zaščita klimatske naprave**

#### **Zaščita kompresorja**

- Kompresor se ne aktivira 3 minute po ustavitevi.

#### **Zaščita pred hladnim zrakom (samo modeli za hlajenje in ogrevanje)**

- Naprava ne oddaja hladnega zraka v načinu OGREVANJE, ko je toplotni izmenjevalnik notranje enote v eni od naslednjih treh situacij in nastavljena temperatura ni dosežena.

A) Ogrevanje se je pravkar začelo.

B) Odtaljevanje.

C) Ogrevanje na nizki temperaturi.

- Ventilator notranje ali zunanje enote se ustavi med odtaljevanjem (samo modeli za hlajenje in ogrevanje).

#### **Odtaljevanje (samo modeli za ohlajanje in ogrevanje)**

- Na zunanjih enotah se lahko med ciklusom ogrevanja nabira ivje, če je zunanjih temperatura nizka in je vlažnost visoka, kar ima za posledico nižjo zmogljivost ogrevanja klimatske naprave.

- Pri takšnih pogojih klimatska naprava ustavi ogrevanje in avtomatsko aktivira odtaljevanje.

- Čas odtaljevanja je lahko različen, od 4 do 10 minut v skladu z zunanjim temperaturo in količino ivja, ki se je nabrala na zunanjih enotah.

### **2. Iz notranje enote prihaja megla**

- Bela megla se lahko ustvarja zaradi velike temperaturne razlike med vstopnim in izhodnim zrakom v načinu delovanja HLAJENJE v prostoru z visoko relativno vlogo.

Bela megla se lahko pojavi tudi zaradi vlage, ki je nastala pri postopku odtaljevanja, po ponovnem pričetku delovanja v načinu OGREVANJE.

### **3. Hrupnost klimatske naprave**

- Med delovanjem oziroma ob prenehanju delovanja kompresorja lahko slišite rahel žvižgajoč zvok. To je zvok hladilne tekočine, ki se pretaka ali ustavlja.

- Med delovanjem kompresorja ali ko ravno neha delovati lahko slišite tudi "cviljenje". To povzroča toplotno raztezanje in hladno stiskanje plastičnih delov enote, ko se temperatura spreminja.

- Sliši se lahko hrup, ko se loputa vrača v izhodiščni položaj, ko najprej izključite električno napajanje.

### **4. Iz zunanje enote prihaja prah**

To je običajno stanje, če klimatske naprave daljši čas niste uporabljali ali pri prvi uporabi naprave.

### **5. Iz notranje enote prihaja čuden vonj**

Notranja enota oddaja vonje, ki prihajajo iz gradbenega materiala, pohištva ali dima.

## NASVETI ZA DELOVANJE

---

- 6. Klimatska naprava se preklopi na delovanje samo VENTILATORJA iz HLAJENJA ali OGREVANJA (le pri modelih za hlajenje in ogrevanje)**  
Ko notranja enota doseže temperaturo, nastavljeno na klimatski napravi, se kompresor avtomatsko ustavi in klimatska naprava se preklopi na način delovanja samo z VENTILATORJEM. Kompressor se ponovno vklopi, ko se notranja temperatura pri načinu HLAJENJA dvigne ali pade pri načinu OGREVANJA (le pri modelih za hlajenje in ogrevanje) na nastavljeni točki.
- 7. Na površini notranje enote se lahko pojavijo kaplje vode pri hlajenju v prostoru z visoko relativno vlago (relativna vlažnost nad 80 %).** Vodoravno loputo nastavite na položaj največjega izhoda zraka in izberite visoko hitrost ventilatorja.
- 8. Ogrevanje (le pri modelih za hlajenje in ogrevanje)**  
Klimatska naprava jemlje toploto iz zunanje enote in jo sprošča preko notranje enote med postopkom ogrevanja. Ko zunanja temperatura pade, se toplota, ki jo jemlje klimatska naprava, skladno znižuje. Istočasno se toplotna obremenitev klimatske naprave povečuje zaradi večje razlike med notranjo in zunanjim temperaturo. Če ni možno doseči ustrezne temperature vam priporočamo, da uporabite dodatno ogrevalno napravo.
- 9. Funkcija avtomsatskega ponovnega zagona**  
Izpad električne energije ustavi celotno klimatsko napravo.  
Pri modelih brez funkcije ponovnega zagona začne na notranjo enoti utripati kontrolna lučka DELOVANJA, ko je električno napajanje ponovno vzpostavljeno. Za ponovno aktiviranje delovanja pritisnite tipko VKLOP/IZKLOP na daljinskem upravljalniku. Modeli, ki imajo funkcijo avtomsatskega ponovnega zagona, se po vzpostavitvi električnega napajanja avtomatsko vklopijo in ohranijo vse predhodne nastavitev.
- 10. Razsvetjava ali brezzični telefon, ki deluje v bližini, lahko povzroči motnje v delovanju klimatske naprave.** Napravo izključite iz napajanja in jo potem ponovno priključite. Pritisnite tipko VKLOP/IZKLOP na daljinskem upravljalniku, da ponovno aktivirate delovanje.
- 11. Zaščita pred nizko zunano temperaturo (nekateri modeli):** Zaščita pred nizko zunano temperaturo se lahko aktivira samo v režimu ogrevanje (HEATING). Ko bo zunanja temperatura dlje kot 1 uro nižja od -15°C bo klimatska naprava prenehala z obratovanjem in javila napako P3.  
Do avtomsatskega ponovnega zagona klimatske naprave bo prišlo:
  - a) Ko bo zunanja temperatura 10 minut višja od -12°C in kompresor ne bo obratoval več kot 1 uro.
  - b) Ko bo zunanja temperatura več kot 10 minut višja od 5°C.

## ODKRIVANJE NAPAK

### Odpravljanje motenj v delovanju

V primeru, da se pojavi katerakoli od naslednjih napak, takoj ustavite klimatsko napravo. Izključite električno napajanje in ga ponovno vključite. Če napaka še vedno obstaja se obrnite na najbližji servisni center.	
Motnja	Kontrolna lučka DELOVANJA ali kakšna druga kontrolna lučka hitro utripa.
	Varovalka pogosto pregori ali se tokovno prekinjalo pogosto sproži.
	Če pride v klimatsko napravo voda ali kakšen predmet.
	Če daljinski upravljalnik ne deluje ali če ne deluje pravilno.
	Če se na prikazovalniku prikaže ena izmed naslednjih napak: E0, E1, E2, E3,... ali P0, P1, P2, P3,...

Motnja	Vzrok	Ukrep
Naprava ne začne delovati.	Izpad električne energije.	Počakajte, da se ponovno vzpostavi dovod električne energije.
	Izvlečen vtič iz vtičnice.	Preverite, če je vtič pravilno vstavljen v stensko vtičnico.
	Pregorela varovalka.	Zamenjajte varovalko.
	Izrabljena baterija v daljinskem upravljalniku.	Zamenjajte baterije.
	Čas, nastavljen s časovnim programom ni pravilen.	Počakajte ali izbrišite nastavitev časovnega programa.
Hlajenje ali ogrevanje prostora ni zadovoljivo (le pri modelih za hlajenje in ogrevanje), ko zrak izhaja iz klimatske naprave.	Neustrezna nastavitev temperature.	Pravilno nastavite temperaturo. Podrobnejši opis je v točki "Uporaba daljinskega upravljalnika".
	Zračni filter je zamašen.	Očistite zračni filter.
	Vrata ali okna so odprta.	Zaprite vrata in okna.
	Vstop ali izhod zraka iz notranje ali zunanje enote je oviran.	Najprej odstranite ovire, potem ponovno vklopite enoto.
	Aktivirana je 3 minutna zaščita kompresorja.	Počakajte.

Če napaka ni odpravljena, se obrnite na vašega prodajalca ali na najbližji servisni center. Podrobno jim razložite motnje in navedite model naprave.

#### Opombe:

**Klimatske naprave ne popravljajte sami. Vedno se obrnite na pooblaščen servisni center.**

**ENGLISH**  
**KAS XX DCINV L**

**Before using your air conditioner, please read  
this manual carefully and keep it for future reference.**

# **SPLIT-TYPE ROOM AIR CONDITIONER**

## **USER MANUAL**

### **Read This Manual**

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventative care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review the chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service.

## CONTENTS

---

SOCIABLE REMARK	
Sociable remark .....	3
SAFETY PRECAUTIONS	
Warning .....	4
Caution .....	5
OPERATING INSTRUCTIONS	
Description .....	6
Operating temperature .....	7
Manual operation .....	7
Airflow direction control .....	8
How the air conditioner works .....	9
CARE AND MAINTENANCE	
Care and maintenance .....	10
OPERATION TIPS	
Operation tips .....	12
TROBLESHOOTING TIPS	
Troubleshooting tips .....	14

### CAUTION

- Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorized personnel only.

## **SOCIABLE REMARK**

---

**When using this air conditioner in the European countries, the follow information's must be followed:**

### **DISPOSAL:**

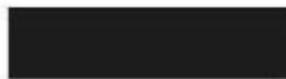
Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

- The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



## **SAFETY PRECAUTIONS**

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

	<b>WARNING!</b>	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
	<b>CAUTION!</b>	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

Meanings of symbols used in this manual are as shown below.:

	Never do this.
	Always do this.

### **WARNING**

<b>Connect with the power properly.</b>	<b>Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.</b>	<b>Do not damage or use an unspecified power cord.</b>
Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.	It may cause electric shock or fire due to heat generation.	It may cause electric shock or fire.
<b>Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances</b>	<b>Do not operate with wet hands or in damp environment.</b>	<b>Do not direct airflow at room occupants only.</b>
It may cause electric shock or fire due to heat generation.	It may cause electric shock.	This could damage your health.
<b>Always ensure effective earthling.</b>	<b>Do not allow water to run into electric parts.</b>	<b>Always install circuit breaker and a dedicated power circuit.</b>
No earthling may cause electric shock.	It may cause failure of machine or electric shock.	No installation may cause fire and electric shock.
<b>Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.</b>	<b>Do not drink water drained from air conditioner.</b>	<b>Do not open the unit during operation.</b>
It may cause fire and electric shock.	It is contaminated and could make you sick.	It may cause electric shock.
<b>Use the correctly rated breaker or fuse.</b>	<b>Do not use the power cord close to heating appliances.</b>	<b>Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.</b>
There is risk of fire or electric shock.	It may cause fire and electric shock.	It may cause an explosion or fire.
<b>Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance.</b>	<b>Do not disassemble or modify unit.</b>	
It may cause explosion, fire and, burns.	It may cause failure and electric shock.	

## SAFETY PRECAUTIONS

---

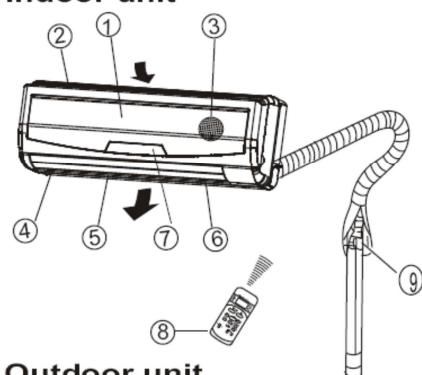
### ⚠ CAUTION

<b>When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit.</b>	<b>Do not clean the air conditioner with water.</b>	<b>Ventilate the room well when used together with a stove, etc.</b>
It may cause an injury.	Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.	An oxygen shortage may occur.
<b>When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker.</b>	<b>Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.</b>	<b>Do not use for special purposes.</b>
Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury.	This could injure the pet or plant.	Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.
<b>Stop operation and close the window in storm or hurricane.</b>	<b>Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet.</b>	<b>Turn off the main power switch when not using the unit for a long time.</b>
Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture.	It may cause failure of appliance or accident.	It may cause failure of product or fire.
<b>Do not use strong detergent such as wax or thinner. Use a soft cloth for cleaning.</b>	<b>Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure.</b>	<b>Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.</b>
Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface.	If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit.	Operation without filters may cause failure.
<b>Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.</b>	<b>Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.</b>	<b>If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power , contact a qualified service technician.</b>
There is danger of fire or electric shock.		

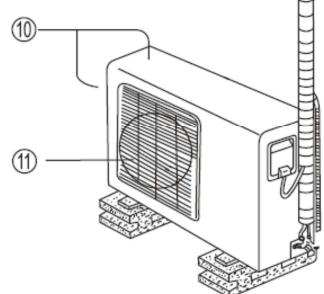
## OPERATING INSTRUCTIONS

### Description

#### Indoor unit



#### Outdoor unit



#### Indoor unit

12. Front panel
13. Air inlet
14. Air filter
15. Air outlet
16. Horizontal air flow grille
17. Vertical air flow louver
18. Display panel
19. Remote controller

#### Outdoor unit

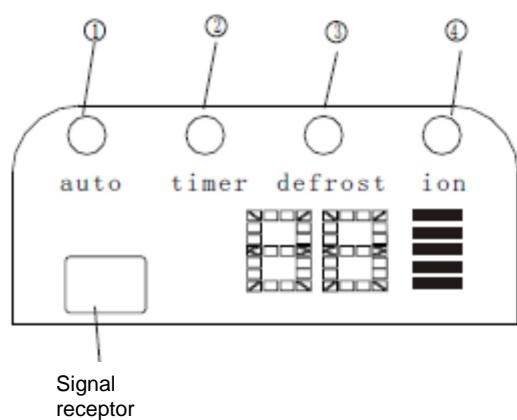
20. Connecting pipe, drain hose
21. Air inlet (side and rear)
22. Air outlet

#### NOTE:

All the pictures in this manual are for explanation purposes only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.

### Indicator Lights on Display panel

The display panel on the indoor unit:



5. AUTO indicator:  
This indicator illuminates when the air conditioner is in AUTO operation.
6. TIMER indicator:  
The indicator illuminates when TIMER is set ON/OFF.
7. DEFROST Indicator (For cooling& heating model only): This indicator illuminates when the air conditioner starts defrosting automatically or when the warm air control feature is activated in heating operation.
8. ION indicator:  
Lights up when ION feature is activated and Ionizer can generate abundant anions to fill the room with refreshing and natural air.

Digital display:  
Displays the current setting temperature when the air conditioner is in operation. In case of an error on AC reports code of an error.

Frequency display:  
This display is separated in to five zones. The zones illuminate based on a compressor current frequency.

## OPERATING INSTRUCTIONS

**NOTE:** This manual does not include remote controller operations, see the <>Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.

### Operating temperature

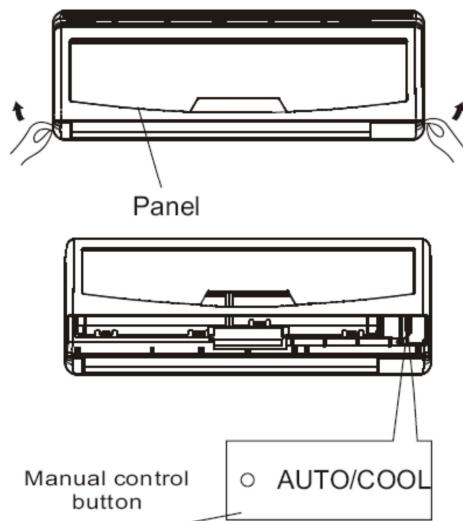
Model Temperature	Cooling	Heating	Drying
<b>Room temperature</b>	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$> 10^{\circ}\text{C}$
<b>Outside temperature</b>	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : For models with low temperature cooling system)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

**CAUTION:**

1. If air conditioner is used outside of the above conditions, certain safety protection features may come into operation and cause the unit to function abnormally.
2. Room relative humidity less than 80%. If the air conditioner operates in excess of this figure, the surface of the air conditioner may attract condensation. Please sets the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.
3. Optimum performance will be achieved within this operating temperature.

### Manual operation

Manual operation can be used temporarily in case the remote controller is disable or maintenance necessary.



1. Open and lift the front panel up to an angle until it remains fixed with a clicking sound.
2. Push the button until the AUTO indicator is lit, the unit will work in forced AUTO mode (the default setting temperature is  $24^{\circ}\text{C}$ ).
3. Close the panel firmly to its original position.

#### Note:

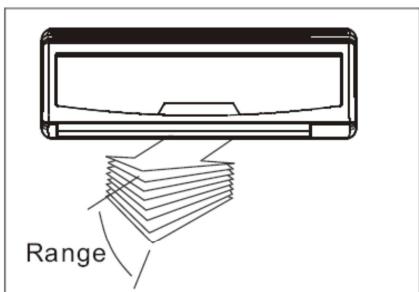
To restore the remote controller operation use remote controller directly

#### Warning:

This button is used for testing purposes only

## OPERATING INSTRUCTIONS

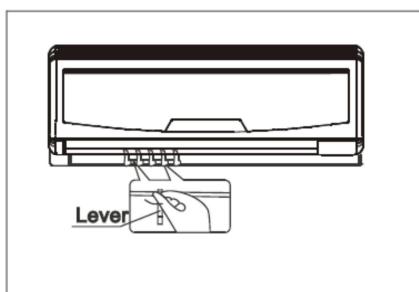
### Airflow direction control



- Adjust the air flow direction properly otherwise, it might cause discomfort or cause uneven room temperatures.
- Adjust the horizontal louver using the remote controller.
- Adjust the vertical louver manually.

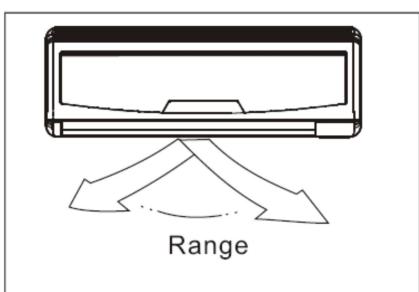
#### To set the vertical air flow (Up-Down) direction

Perform this function while the unit is in operation. Keep pressing the AIR DIRECTION button on the remote controller to move the louver to the desired direction. The readjusting angle of the horizontal louver is 6 for each press.



#### To set the horizontal air flow direction (Left - Right)

Adjust the vertical louver manually using the lever on the left or right side of the vertical louver arm (Depending on model). For some models, the vertical louver can be adjusted by remote controller. For detailed explanation refer to the remote controller manual.

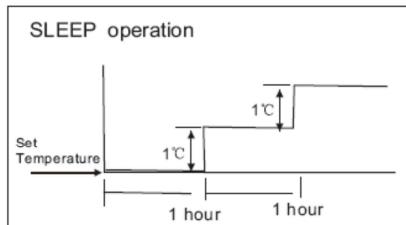


#### ⚠ WARNING

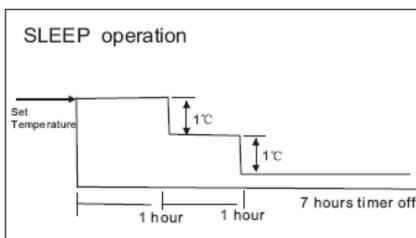
- Before you manually set vertical louver disconnect power supply.
- The SWING and AIR DIRECITON button will be disabled when the air conditioner is not in operation (including when the TIMER ON is set).
- Do not operate the air conditioner for long periods with the air flow direction set downward in cooling or dry mode. Otherwise, condensation may occur on the surface of the horizontal louver causing moisture to drop on to the floor or on furnishings.
- Do not move the horizontal louver manually. Always use remote controller
- When the air conditioner is started immediately after it was stopped, the horizontal louver might not move for approximately 10 seconds.
- Open angle of the horizontal louver should not be set too small, as COOLING or HEATING performance may be impaired due to too restricted air flow area.
- Do not operate AC with closed horizontal louver.
- When AC is connected to the power supply for the first time (or after power failure) the horizontal louver may generate a sound. This is normal operation!
- Open angle of the horizontal louver should not be set too small, as COOLING or HEATING performance may be impaired due to too restricted air flow area.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### How the air conditioner works



**Cooling**



**Heating**

#### Auto operation

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating (cooling/heating models only), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- If the AUTO mode is uncomfortable, you can select desired conditions manually.

#### Sleep operation

When you push SLEEP button on remote controller during cooling, heating (cooling only type without), or AUTO operation, the air conditioner will automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1 per hour. The set temperature will be steady 2 hours later. And the air conditioner will be timer off in 7 hours. The fan speed will be automatically controlled. This feature can maintain the most comfortable temperature and save more energy for you.

#### Drying operation

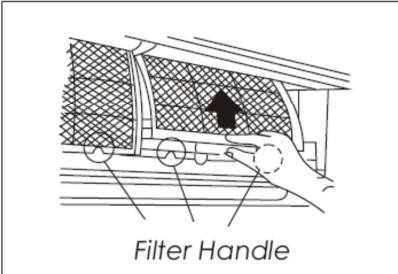
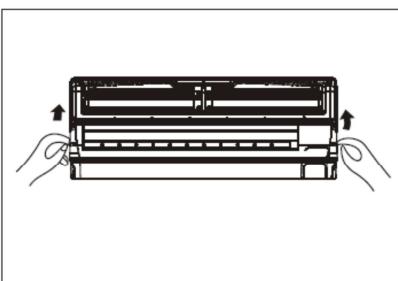
- The dry mode will automatically select the dehumidifying operation based on the difference between the set temperature and the actual room temperature.
- The temperature is regulated while dehumidifying by repeating turning on and off of the cooling operation or fan only. The fan speed indicator will display AUTO and low speed will be used.

#### Optimal operation

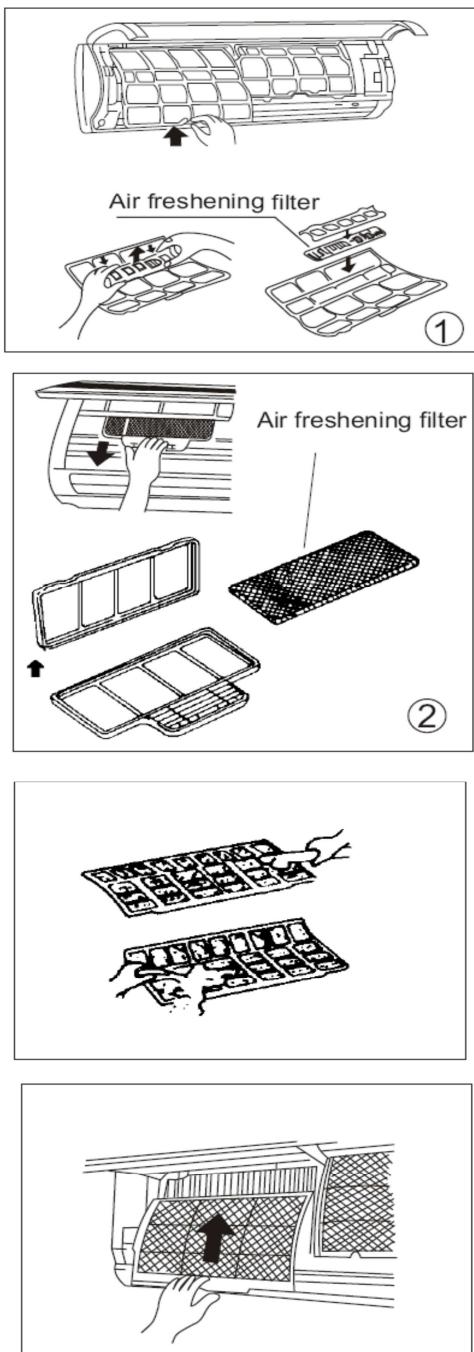
To achieve optimal performance, please note the following:

- Adjust the air flow direction correctly so that it is not directed on people.
- Adjust the temperature to achieve the highest comfort level. Do not adjust the unit to excessive temperature levels.
- Close doors and windows on COOL or HEAT modes, or performance may be reduced.
- Use TIMER ON button on the remote controller to select a time you want to start your air conditioner.
- Do not put any object near air inlet or air outlet, as the efficiency of the air conditioner may be reduced and the air conditioner may stop running.
- Clean the air filter periodically, otherwise cooling or heating performance may be reduced.
- Do not operate unit with horizontal louver in closed position.

## CARE AND MAINTENANCE



## CARE AND MAINTENANCE



4. Remove the air freshening filter from its support frame (The installation and removing method of the air freshening filter is different depending on the models, see the pictures marked and on the left.)
  - Clean the air freshening filter at least once a month, and replace it every 4-5 months.
  - Clean it with vacuum cleaner, then dry it in cool place.
5. Install the air freshening filter back into position.
6. Insert the upper portion of air filter back into the unit taking care that the left and right edges line up correctly and place filter into position.

### Maintenance

If you plan to idle the unit for a long time, perform the following:

1. Operate the fan for about half a day to dry the inside of the unit.
2. Stop the air conditioner and disconnect power. Remove the batteries from the remote controller.
3. The outdoor unit requires periodic maintenance and cleaning. Do not attempt to do this yourself. Contact your dealer or servicer.

### Checks before operation

- Check that the wiring is not broken off or disconnected.
- Check that the air filter is installed.
- Check if the air outlet or inlet is blocked after the air conditioner has not been used for a long time.

#### ⚠ Warning

- Do not touch the plasma dust collector filter within 10 minutes after opening the front panel. It may cause electric shock.
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner.
- Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and circuit breaker are turned off.

## **OPERATION TIPS**

---

### **Operation tips**

The following events may occur during normal operation.

#### **1. Protection of the air conditioner.**

##### **Compressor protection**

- The compressor can't restart for 3 minutes after it stops.

##### **Anti-cold air (Cooling and heating models only)**

- The unit is designed not to blow cold air on HEAT mode, when the indoor heat exchanger is in one of the following three situations and the set temperature has not been reached.
  - a) When heating has just starting.
  - b) Defrosting.
  - c) Low temperature heating.
- The indoor or outdoor fan stop running when defrosting (Cooling and heating models only).

##### **Defrosting (Cooling and heating models only)**

- Frost may be generated on the outdoor unit during heat cycle when outdoor temperature is low and humidity is high resulting in lower heating efficiency of the air conditioner.
- During this condition air conditioner will stop heating operation and start defrosting automatically.
- The time to defrost may vary from 4 to 10 minutes according to the outdoor temperature and the amount of frost builds up on the outdoor unit.

#### **2. A white mist coming out from the indoor unit**

- A white mist may generate due to a large temperature difference between air inlet and air outlet on COOL mode in an indoor environment that has a high relative humidity.
- A white mist may generate due to moisture generated from defrosting process when the air conditioner restarts in HEAT mode operation after defrosting.

#### **3. Low noise of the air conditioner**

- You may hear a low hissing sound when the compressor is running or has just stopped running. This sound is the sound of the refrigerant flowing or coming to a stop.
- You can also hear a low "squeak" sound when the compressor is running or has just stopped running. This is caused by heat expansion and cold contraction of the plastic parts in the unit when the temperature is changing.
- A noise may be heard due to louver restoring to its original position when power is first turned on.

#### **4. Dust is blown out from the indoor unit.**

- This is a normal condition when the air conditioner has not been used for a long time or during first use of the unit.

## **OPERATION TIPS**

---

**5. A peculiar smell comes out from the indoor unit.**

- This is caused by the indoor unit giving off smells permeated from building material, from furniture, or smoke.

**6. The air conditioner turns to FAN only mode from COOL or HEAT (for cooling and heating models only) mode.**

- When indoor temperature reaches the temperature setting on air conditioner, the compressor will stop automatically, and the air conditioner turns to FAN only mode. The compressor will start again when the indoor temperature rises on COOL mode or falls on HEAT mode (For cooling and heating models only) to the set point.

**7. Dripping water** may generate on the surface of the indoor unit when cooling in a high relatively humidity (relative humidity higher than 80%). Adjust the horizontal louver to the maximum air outlet position and select HIGH fan speed.

**8. Heating mode (For cooling and heating models only)**

The air conditioner draws in heat from the outdoor unit and releases it via the indoor unit during heating operation. When the outdoor temperature falls, heat drawn in by the air conditioner decreases accordingly. At the same time, heat loading of the air conditioner increases due to larger difference between indoor and outdoor temperature. If a comfortable temperature can't be achieved by the air conditioner, we suggest you use a supplementary heating device.

**9. Auto-restart function**

Power failure during operation will stop the unit completely. For the unit without Auto-restart feature, when the power restores, the OPERATION indicator on the indoor unit starts flashing. To restart the operation, push the ON/OFF button on the remote controller. For the unit with Auto-restart feature, when the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.

**10. Lightning or a wireless telephone operating nearby may cause the unit to malfunction.** Disconnect the unit with power and then re-connect the unit with power again. Push the ON/OFF button on the remote controller to restart operation.

**11. Outdoor low temperature protection (on some models)**

Protection can be activated only in HEATING mode. The unit will stop operating and display on the indoor unit will show 'P3' when outdoor temperature is lower than -15°C for one hour. The unit will restart automatically with all previous settings:

- When outdoor temperature is higher than -12°C for 10 minutes and compressor was not running for one hour.
- When outdoor temperature is higher than 5°C for more than 10 minutes.

## TROUBLESHOOTING TIPS

### Troubleshooting tips

Stop the air conditioner immediately if one of the following faults occurs. Disconnect the power and contact the nearest customer service center.	
Trouble	OPERATION indicator or other indicators flash rapidly (5 times every second) and this flash can't be fixed by disconnecting the power, and then connect it in again.
	Fuse blows frequently or circuit breaker trips frequently.
	Other objects or water penetrate the air conditioner.
	The remote controller won't work or works abnormally.
	If one of the following codes appears on the display area: E0, E1, E2, E3... or P0, P1, P2, P3...

Trouble	Couse	What should be done?
Unit does not start	Power cut	Wait for power to be restored.
	Unit may be unplugged	Check that plug is securely in wall receptacle.
	Fuse may have blown.	Replace the fuse.
	Battery in the remote controller may be empty.	Replace the battery.
	The time you have set with timer is incorrect.	Wait or cancel timer setting.
Unit not cooling or heating (Cooling/ heating models only) room very well while air flowing out from the air conditioner	Inappropriate temperature setting.	Set temperature correctly. For detailed method please refer to "Using remote control" section.
	Air filter is blocked.	Clean the air filter.
	Doors or Windows are open.	Close the doors or windows.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.	Clear obstructions away first, then restart the unit.
	Compressor 3 minutes protection has been activated.	Wait.

If the trouble has not been corrected, please contact a local dealer or the nearest customer service center. Be sure to inform them of the detailed malfunctions and unit model.

**Notes: Do not attempt to repair the unit yourself. Always consult an authorized service provider.**

**HRVATSKI  
KAS XX DCINV L**

**Prije prve uporabe klima-uređaja pozorno pročitajte ove upute te ih pohranite za buduću uporabu.**

# **SPLIT SOBNI KLIMA-UREĐAJ**

## **UPUTE ZA UPORABU**

### **Pročitajte ove upute**

Pronaći ćete mnogo korisnih savjeta o pravilnoj uporabi i održavanju klima-uređaja. S malo preventivne njege možete ostvariti veliku uštedu vremena i novca tijekom cjelokupnoga životnog vijeka klima-uređaja. U tabeli sa savjetima za uklanjanje smetnji u radu pronaći ćete mnoge odgovore na uobičajena pitanja. Najprije pregledajte savjete i možda nećete morati pozvati servis.

## SADRŽAJ

---

KORISNI SAVJETI	
Korisni savjeti.....	3
SIGURNOSNA UPOZORENJA	
Pozor .....	4
Upozorenja .....	5
UPUTE ZA RAD	
Opis.....	6
Temperaturno područje .....	7
Ručni rad .....	7
Upravljanje smjera protoka zraka .....	8
Rad klima-uređaja .....	9
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	
Čišćenje i održavanje .....	10
SAVJETI ZA RAD	
Savjeti za rad .....	12
UKLANJANJE POGREŠKI	
Uklanjanje pogreški u radu .....	14



### **UPOZORENJA**

- Za popravak i održavanje klima-uređaja obratite se ovlaštenome servisnom centru.
- Za montažu ovog uređaja obratite se ovlaštenome monteru.
- Djeca i osobe s invaliditetom ne smiju koristiti klima-uređaj bez nadzora.
- Električnu instalaciju mora postaviti ovlašteno osoblje sukladno nacionalnim standardima za električne instalacije.

## KORISNI SAVJETI

---

**Pri uporabi klima-uređaja u europskim zemljama valja se pridržavati ove informacije:**

**ODLAGANJE OTPADA:** Ovaj proizvod ne smijete odlagati kao nesortiran komunalni otpad. Nužno je razvrstano prikupljanje takvog otpada koji se odvojeno obrađuje.

Ova uređaj ne smijete odložiti u kućanski otpad. Za odlaganje postoje različite mogućnosti:

- E) Lokalna uprava definira sustav besplatnoga prikupljanja i odlaganja elektroničkog otpada za korisnika.
- F) Pri kupnji novoga proizvoda prodavač besplatno preuzima stari proizvod.
- G) Proizvođač besplatno preuzima stari uređaj od korisnika.
- H) Stari proizvodi sadrže korisne izvore te ih možete prodati trgovcu otpadnih materijala.

Divlje odlaganje u šume, odnosno prirodu ugrožava vaše zdravlje budući da tvari koje su štetne za zdravlje prodiru u podzemne vode i pronalaze put do prehrambenoga lanca.



## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pridržavajte se ovih uputa kako biste spriječili mogućnost ozljede osoba ili štete na imovini. Nepravilan rad kao posljedica nepridržavanja uputa može uzrokovati štetu ili ozljede. Njihovu ozbiljnost označavaju simboli u nastavku.

	<b>POZOR</b>	Ovaj znak znači smrtnu opasnost ili opasnost od ozbiljnih ozljeda.
	<b>UPOZORENJE</b>	Ovaj znak znači mogućnost ozljede ili štete na imovini.

Značenje simbola u ovim uputama:

	To nikako ne smijete učiniti.
	To uvijek učinite.

### **POZOR**

<b>Pravilno priključite klima-uređaj na dovod električne energije.</b>	<b>Nemojte pokretati ni zaustavljati uređaj prekidom napajanja električne energije.</b>	<b>Pazite kako ne biste oštetili priključni kabel; nemojte koristiti nespecificirane priključne kabele.</b>
- U protivnome možete doživjeti električni udar ili može izbiti požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar.
<b>Nemojte mijenjati duljinu priključnoga kabela i nemojte koristiti utičnicu za priključenje drugih uređaja.</b>	<b>Nemojte rukovati uređajem vlažnim rukama ili u vlažnome prostoru.</b>	<b>Nemojte usmjeravati protok zraka prema ljudima.</b>
- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar.	- To može naštetiti vašemu zdravlju.
<b>Uvijek se pobrinite za učinkovito uzemljenje.</b>	<b>Pazite kako voda ne bi došla u dodir s električnim dijelovima.</b>	<b>Uvijek montirajte strujni prekidač i posebnu električnu instalaciju.</b>
- Ako nema uzemljenja, možete doživjeti električni udar.	- To može uzrokovati kvar na uređaju ili električni udar.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.
<b>Ako iz klima-uređaja dopire neobičan zvuk, miris ili dim, isključite ga.</b>	<b>Nemojte pitati vodu koja curi iz klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte otvarati uređaj dok radi.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- Ta je voda onečišćena i može naštetiti vašemu zdravlju.	- To može uzrokovati električni udar.
<b>Upotrijebite odgovarajuće strujne prekidače ili osigurače.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini grijaćih uređaja.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini zapaljivih plinova ili goriva, poput benzina, benzola, razrjeđivača i sl.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do eksplozije ili požara.
<b>Prije no što uključite klima-uređaj prozračite prostoriju ako je puštao plin iz drugog uređaja.</b>	<b>Nemojte rastavljati ni mijenjati klima-uređaj.</b>	
- To može uzrokovati eksploziju, požar i opekline.	- To može uzrokovati kvarove i električni udar.	

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

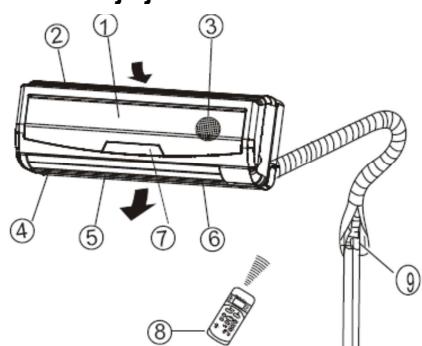
### ⚠UPOZORENJA

<b>Dok skidate zračni filter nemojte dodirivati kovinske dijelove klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte čistiti klima-uređaj vodom.</b>	<b>Dobro zračite prostoriju ako klima-uređaj koristite zajedno s peći itd.</b>
- Možete se ozlijediti.	- Voda može prodrijeti u jedinicu i oštetiti izolaciju, što može uzrokovati električni udar.	- Može doći do pomanjkanja kisika.
<b>Ako uređaj treba očistiti, ugasite ga i isključite strujni prekidač.</b>	<b>Nemojte izlagati životinje i cvijeće neposrednome protoku zraka.</b>	<b>Nemojte koristiti uređaj u posebne svrhe.</b>
- Nemojte čistiti uređaj dok je uključen jer može doći do požara, električnog udara ili oštećenja.	- Može doći do ozljede domaće životinje ili oštećenja biljke.	- Nemojte koristiti ovaj klima-uređaj za pohranu preciznih uređaja, hrane, domaćih životinja, biljaka ili umjetničkih predmeta. Može uzrokovati pogoršanje kvalitete itd.
<b>Za vrijeme vremenskih nepogoda ili oluje isključite uređaj i zatvorite prozor.</b>	<b>Nemojte postavljati smetnje oko dovoda zraka ni u izlaze zraka.</b>	<b>Isključite glavni mrežni prekidač ako uređaj ne namjeravate koristite dulje vrijeme.</b>
- Ako uređaj radi dok su otvoreni prozori, unutarnja jedinica i pokućstvo mogu postati vlažni.	- Mogu nastati kvarovi ili nesreća.	- Može nastati pogreška na uređaju ili izbiti požar.
<b>Nemojte koristiti jaka sredstva za čišćenje, poput voska ili razrjeđivača. Za čišćenje koristite mekanu krpu.</b>	<b>Provjerite je li montažni nosač vanjske jedinice oštećen uslijed dugotrajne izloženosti.</b>	<b>Uvijek pravilno umetnите filtre. Jednom u dva tjedna očistite filter.</b>
- Može se pogoršati izgled uslijed promjene boje proizvoda ili oštećenja na površini.	- Ako je nosač oštećen, uređaj može pasti na pod i ošteti se.	- Rad bez filtra može uzrokovati kvar.
<b>Nemojte postavljati teške predmete na priključni kabel i pazite kako ne bi bio stisnut.</b>	<b>Pri raspakiranju i montaži budite oprezni. Oštiri rubovi mog uzrokovati oštećenja.</b>	<b>Ako u uređaj prodre voda, smjesta ga isključite. Također isključite električni napon i obratite se stručnome servisnom centru.</b>
- Opasnost od izbijanja požara ili nastanka električnog udara.		

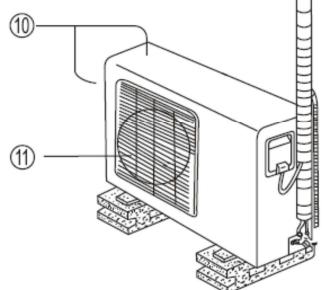
## UPUTE ZA RAD

### Opis

#### Unutarnja jedinica



#### Vanjska jedinica



#### Unutarnja jedinica

23. Prednja ploča
24. Otvor za ulaz zraka
25. Zračni filter
26. Otvor za izlaz zraka
27. Vodoravni zaklopac za protok zraka
28. Uspravni zaklopac za protok zraka
29. Zaslon
30. Daljinski upravljač

#### Vanjska jedinica

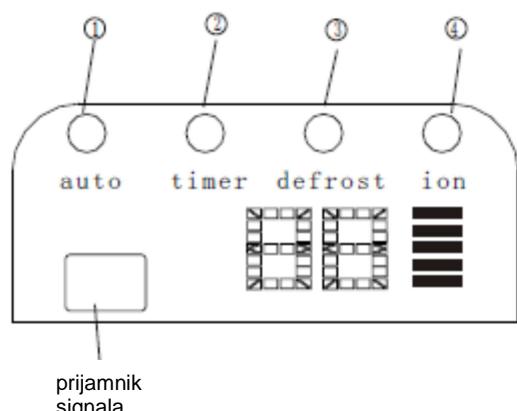
31. Priklučna cijev, odvodna cijev
32. Otvor za ulaz zraka (sa strane i straga)
33. Otvor za izlaz zraka

### NAPOMENA

Sve slike u ovim uputama namijenjene su isključivo prikazu uređaja. Vaš klima-uređaj može biti drukčiji od prikazanoga. Vrijedi stvarni oblik.

### Kontrolna svjetla na zaslonu

Zaslon na unutarnjoj jedinici:



9. Kontrolno svjetlo AUTOMATSKI:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je klima-uređaj podešen na automatski način rada.
10. Kontrolno svjetlo VREMENSKI PROGRAM:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je vremenski program podešen na UKLJUČENO/ISKLJUČENO.
11. Kontrolno svjetlo ODMRZAVANJE:  
(samo modeli za hlađenje i grijanje):  
Kontrolno svjetlo svijetli kada klima-uređaj pokrene automatsko odmrzavanje ili kada je za vrijeme ogrijevanja aktivirana funkcija upravljanja toploga zraka.
12. Kontrolno svjetlo IONIZATOR:  
Svijetli kada je uključena funkcija ionizatora. Ionizator proizvodi višak aniona kojima ionizira zrak u prostoriji.



#### DIGITALNI ZASLON:

Za vrijeme rada klima-uređaj prikazuje trenutno podešenu temperaturu. U slučaju pogreške javlja kôd pogreške.



Prikaz radne frekvencije kompresora:  
Kontrolno je svjetlo podijeljeno na 5 dijelova koji se pale s obzirom na radnu frekvenciju kompresora.

## UPUTE ZA RAD

Napomena! U ovim uputama nije opisan rad daljinskog upravljača. Detaljan opis možete pronaći u Uputama za uporabu daljinskog upravljača koje su priložene daljinskom upravljaču.

### Temperaturno područje

Način Temperatura	Hlađenje	Grijanje	Odvlaživanje
Sobna temperatura	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$>10^{\circ}\text{C}$
Vanjska temperatura	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : Za modele s niskotemperaturnim rashladnim sustavom)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

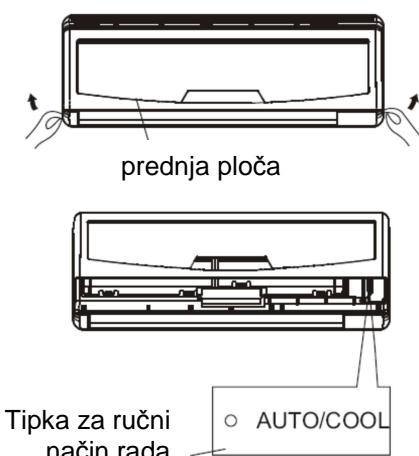
**UPOZORENJE**

- Ako klima-uređaj koristite izvan okvira gore navedenih vrijednosti, mogu se aktivirati određene sigurnosno-zaštitne funkcije i uzrokovati neuobičajen rad uređaja.
- Sobna relativna vlažnost manje od 80 %. Ako klima-uređaj radi pri višoj vrijednosti, može se nakupiti kondenzat na površini uređaja. U tome slučaju podesite uspravni zaklopac za protok zraka na najveći kut (uspravno na pod) i ventilator na visoku brzinu (HIGH).
- Najbolji rad ostvaruje se u okviru gore navedenih temperaturnih područja.

**Prijedlog:** za osiguravanje nesmetanoga rada uređaja s opcijски dograđenim električnim grijачем na temperaturama nižim od  $0^{\circ}\text{C}$  preporučamo da uređaj ostavite priključen.

### Ručni način rada

Ako daljinski upravljač ne radi ili je nužno održavanje, ručno upravljajte klima-uređajem.



- Otvorite prednju ploču i podignite ju pod kutom kako bi ostala otvorena (čuje se „klik“).
- Jedak pritisak na tipku za ručni način rada pokreće rad u nuždi u načinu AUTOMATSKI. Dva pritiska na tipku za ručni način rada u intervalu od 5 sekundi pokreću rad u nuždi u načinu HLAĐENJE. Uređaj radi u prinudnom automatskom načinu (temperatura je tvornički podešena na  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Zatvorite prednju ploču.

#### Napomena

Prije uporabe tipke za uključenje ručnoga načina rada treba isključiti klima-uređaj.

Ako je klima-uređaj uključen, pritišćite tipku za ručni rad dok ga ne isključite.

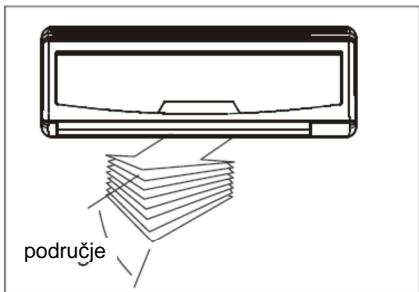
#### NAPOMENA

Tipka za ručni način rada namijenjena je provjeri rada klima-uređaja i nije za svakodnevnu uporabu.

Prema želji jednostavno ponovno upotrijebite daljinski upravljač.

## UPUTE ZA RAD

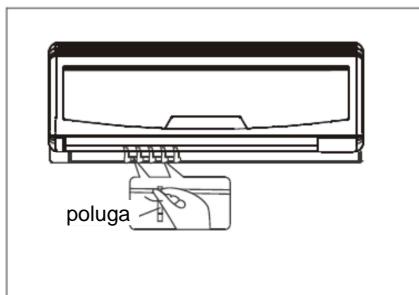
### Upravljanje smjera protoka zraka



- Pravilno podešite smjer protoka zraka, u protivnome može biti neodgovarajuća ili neravnomjerna temperatura u prostoriji.
- Podesite vodoravni zaklopac daljinskim upravljačem.
- Ručno podešite uspravni zaklopac.

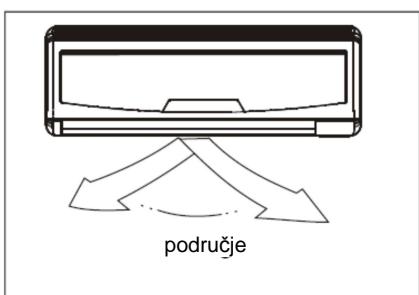
#### Podešavanje uspravnoga smjera protoka zraka (gore – dolje)

To ćete uraditi za vrijeme rada klima-uređaja. Držite tipku SMJER ZRAKA (AIR DIRECTION) na daljinskom upravljaču kako bi se zaklopac pomaknuo u traženi položaj. Prilikom svakoga pritiska mijenja se kut podešavanja, i to za 6 °. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.



#### Podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka (lijevo – desno)

Ručno podešite uspravni zaklopac u traženi smjer ispuha zraka. Neki modeli omogućuju podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka daljinskim upravljačem. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.

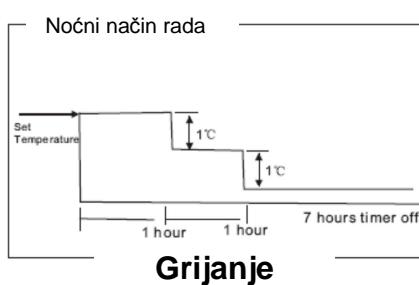
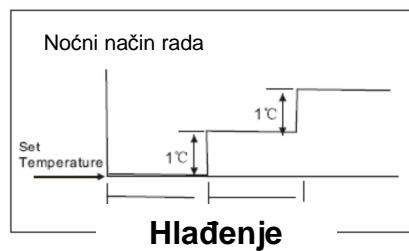


#### ⚠ UPOZORENJE

- Prije no što podešite uspravni zaklopac obvezatno isključite klima-uređaj iz električnoga napona.
- Tipke NJIHANJE i SMJER ZRAKA ne rade ako ne radi klima-uređaj (odnosno ako je podešen VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENO).
- Klima-uređaj za vrijeme hlađenja i grijanja ne smije raditi dulje vrijeme ako je protok zraka podešen nadolje jer se na površini vodoravnoga zaklopca može početi nakupljati kondenzat koji zatim kaplje na pod ili pokućstvo.
- Nemojte ručno pomicati vodoravni zaklopac. Uvijek koristite daljinski upravljač.
- Ako uključite klima-uređaj odmah nakon isključenja, vodoravni se zaklopac neće pomaknuti približno 10 sekundi.
- Kut otvaranja vodoravnoga zaklopca ne smije biti premali jer ograničen protok zraka može negativno utjecati na učinak hlađenja i zagrijavanja.
- Klima-uređaj ne smije raditi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.
- Pri priključenju klima-uređaja na električni napon vodoravni zaklopac može proizvoditi glasan zvuk u intervalu od 10 sekundi. To je posve uobičajen način rada.

## UPUTE ZA RAD

### Rad klima-uređaja



#### AUTOMATSKI način rada

- Kada klima-uređaj podesite na AUTOMATSKI način rada, automatski se bira hlađenje, zagrijavanje (samo modeli za hlađenje ili grijanje) ili samo rad ventilatora, ovisno o temperaturi koju ste podesili i sobnoj temperaturi.
- Klima-uređaj održava sobnu temperaturu oko temperaturne točke koju ste podesili.
- Ako vam AUTOMATSKI način rada ne odgovara, možete ručno odabrati željene uvjete.

#### NOĆNI način rada

Kada pritisnete tipku NOĆNI način rada (SLEEP) na daljinskom upravljaču za vrijeme hlađenja, zagrijavanja (modeli samo za hlađenje nemaju tu funkciju) ili AUTOMATSKI način rada, klima-uređaj automatski povećava (tijekom hlađenja) ili smanjuje (tijekom zagrijavanja) vrijednost željene temperature za 1 °C na sat u roku od 2 sata.

Zatim se podešena temperatura 5 sati ne mijenja, a po isteku ukupnog intervala od 7 sati isključuje se klima-uređaj.

Ova noćna funkcija nudi uštedu i udobnost korisniku.

#### ODZVLAŽIVANJE

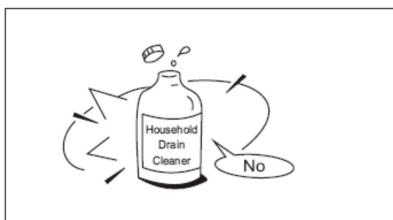
- Za vrijeme odvlaživanja automatski se prilagođava brzina ventilatora.
- Ako je sobna temperatura niža od 10 °C, isključuje se kompresor. Ponovno se uključuje kada sobna temperatura premaši 12 °C.

#### Optimalan rad

Optimalan rad iziskuje sljedeće:

- Pravilno podesite smjer protoka zraka. Nemojte ga usmjeravati prema ljudima.
- Podesite temperaturu za što veću udobnost. Nemojte podešavati klima-uređaj na prekomjerne temperature.
- Zatvorite vrata i prozore za vrijeme HLAĐENJA i GRIJANJA, u protivnom je kapacitet manji.
- Tipkom VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENJE (TIMER ON) na daljinskom upravljaču odaberite vrijeme za isključenje klima-uređaja.
- U blizinu otvora za ulaz i izlaz zraka nemojte postavljati nikakve predmete koji bi mogli smanjiti učinkovitost klima-uređaja i uzrokovati njegovo zaustavljanje.
- Redovito čistite zračni filter kako se ne bi pogoršao učinak hlađenja ili zagrijavanja.
- Neka klima-uređaj ne radi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



### Čišćenje rešetke, kućišta i daljinskog upravljača

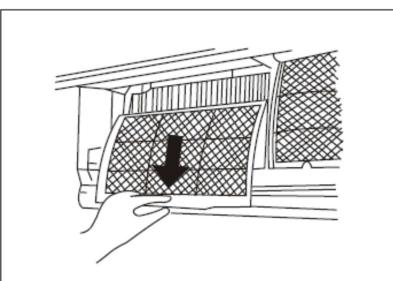
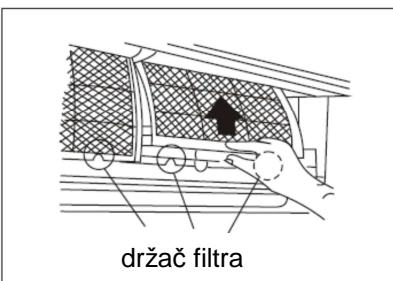
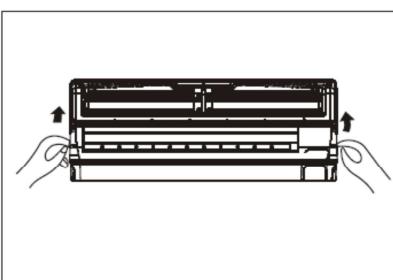
**NAPOMENA!** Prije čišćenja unutarnje jedinice prekinite dovod električne energije.

- Prije čišćenja isključite sustav. Očistite uređaj mekanom, suhom krpom. Nemojte koristiti sredstva za izbjeljivanje ili gruba sredstva za čišćenje.



### ⚠️ UPOZORENJA

- Ako je vanjska jedinica vrlo prljava, očistite ju suhom krpom koji ste namočili u hladnu vodu. Zatim ju obrišite suhom krpom.
- Za čišćenje uređaja nemojte koristiti kemijski obrađene krpe ili krpe za prašinu.
- Za čišćenje nemojte koristiti benzин, razrjeđivač, prašak za poliranje ni slična otapala koja bi mogla uzrokovati nastanak pukotina ili deformacija na plastičnim površinama.
- Za čišćenje prednje ploče nemojte koristiti vodu koja je toplija od 40 °C kako biste izbjegli deformacije ili gubitak boje.

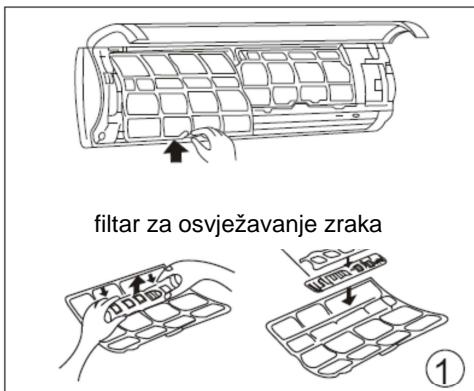


### Čišćenje zračnoga filtra

Začepljen filter smanjuje kapacitet hlađenja klima-uređaja. Očistite filter svaka 2 tjedna.

- Podignite ploču unutarnje jedinice pod kutom kako bi se zaustavila (čuje se „klik“).
- Uhvatite ručicu zračnoga filtra, malo ga podignite i izvucite iz nosača, a zatim ga povucite nadolje.
- Skinite zračni filter iz unutarnje jedinice.
- Očistite zračni filter svaka dva tjedna.
- Očistite zračni filter usisivačem za prašinu ili vodom, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.

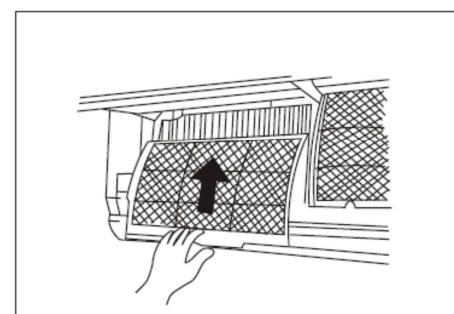
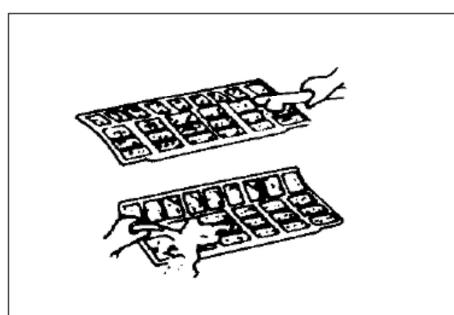
## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



filter za osvježavanje zraka



filter za  
osvježavanje  
zraka



4. Skinite filter za osvježavanje zraka iz okvira (skidanje i montaža filtra mogu se razlikovati ovisno o modelu. Vidi slike 1 i 2).

- Očistite filter za osvježavanje zraka najmanje jednom mjesечно i zamijenite ga svakih 4 – 5 mjeseci.

- Očistite ga usisivačem za prašinu, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.

5. Montirajte natrag filter za osvježavanje zraka.

6. Umetnите gornji dio zračnoga filtra natrag u uređaj. Pazite kako bi lijevi i desni rub bili pravilno poravnani, a zatim umetnute filter u odgovarajući položaj.

### Održavanje

Ako ne namjeravate koristiti uređaj dulje vrijeme, uradite sljedeće:

- d) Neka ventilator radi približno pola dana kako bi se osušila unutarnost jedinice.
- e) Isključite klima-uređaj i električni napon. Iz daljinskog upravljača izvadite baterije.
- f) Redovito morate održavati i čistiti vanjsku jedinicu. Nemojte to raditi sami već se обратите svojemu prodavaču ili serviseru.

### Pregledi prije pokretanja

- Pregledajte električnu instalaciju da nije prekinuta ili isključena.
- Provjerite je li umetnut zračni filter.
- Ako niste dugo koristili klima-uređaj, provjerite je li nesmetan ulaz i izlaz zraka.

### ▲Upozorenje

- Nemojte dodirivati filter s plazmatskim spremnikom za skladištenje prašine 10 minuta nakon otvaranja ploče unutarnje jedinice. To bi moglo uzrokovati električni udar.
- Nemojte dodirivati kovinske dijelove jedinice dok skidate filter jer biste se mogli ozlijediti na oštре kovinske rubove.
- Za čišćenje unutarnosti klima-uređaja nemojte koristiti vodu. Izlaganje vodi može uzrokovati oštećenja na izolaciji i tako izazvati električni udar.
- Prije čišćenja uređaja najprije prekinite dovod električne energije i izvucite, tj. isključite osigurač.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

Tijekom uobičajenoga rada mogu nastupiti sljedeće situacije.

### **12. Zaštita klima-uređaja**

#### **Zaštita kompresora**

- Kompresor se ne aktivira 3 minute nakon zaustavljanja.

#### **Zaštita od hladnoga zraka (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Uređaj ne prenosi hladan zrak u načinu GRIJANJE kada je toplinski izmjenjivač unutarnje jedinice u jednoj od naredne tri situacije i nije ostvarena podešena temperatura:

A) upravo je počelo zagrijavanje

B) odmrzavanje

C) zagrijavanje na niskoj temperaturi.

- Zaustavlja se ventilator unutarnje ili vanjske jedinice za vrijeme odmrzavanja (samo modeli za hlađenje i grijanje).

#### **Odmrzavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Na vanjskoj se jedinici za vrijeme ciklusa zagrijavanja nakuplja mraz ako je vanjska temperatura niska, a vlažnost visoka, što uzrokuje niži kapacitet zagrijavanja klima-uređaja.

- U takvim uvjetima klima-uređaj zaustavlja zagrijavanje i automatski pokreće odmrzavanje.

- Odmrzavanja može trajati od 4 do 10 minuta, sukladno vanjskoj temperaturi i količini mraza koja se nakupila na vanjskoj jedinici.

### **13. Iz unutarnje jedinice dopire magla**

- Bijela magla može nastati uslijed velike temperaturne razlike između ulaznoga i izlaznog zraka u načinu rada HLAĐENJE u prostoriji s visokom relativnom vlažnošću.

Bijela se magla može pojavit i uslijed vlage koja je nastala pri postupku odmrzavanja, nakon ponovnoga početka rada u načinu GRIJANJE.

### **14. Buka klima-uređaja**

- Za vrijeme rada, odnosno prilikom prestanka rada kompresora možete čuti blago pištag zvuk. To je zvuk rashladne tekućine koja se preljeva ili zaustavlja.

- Za vrijeme rada kompresora ili u trenutku kada prestane raditi možete čuti i "cviljenje". To je posljedica toplinskoga rastezanja i hladnoga stiskanja plastičnih dijelova jedinice kada se temperatura mijenja.

- Može se čuti i buka kada se zaklopac vraća u početni položaj ako najprije isključite električni napon.

### **15. Iz vanjske jedinice dopire prašina**

To je uobičajeno stanje ako dulje vrijeme niste koristili klima-uređaj ili prilikom prve uporabe uređaja.

### **16. Iz unutarnje jedinice dopire čudan miris**

Unutarnja jedinica oslobađa mirise koji potječu od gradbenoga materijala, pokućstva ili dima.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

### **17. Klima-uređaj prebacuje na rad samo VENTILATORA iz HLAĐENJA ili GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Kada unutarnja jedinica dostigne temperaturu koja je podešena na klima-uređaju, kompresor se automatski zaustavlja i klima-uređaj prebacuje na način rada samo s VENTILATOROM. Kompressor se ponovno uključuje kada se unutarna temperatura pri načinu HLAĐENJA povisi ili spusti pri načinu GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje) na podešenu točku.

18. Na površini unutarnje jedinice mogu se pojaviti kapljice vode prilikom hlađenja u prostoru s visokom relativnom vlažnošću (relativna vlažnost viša od 80 %). Podesite vodoravni zaklopac na položaj najvećeg izlaza zraka i izaberite visoku brzinu ventilatora.

### **19. Zagrijavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Klima-uređaj preuzima toplinu iz vanjske jedinice i oslobađa ju preko unutarnje jedinice u postupku grijanja. Kada se spusti vanjska temperatura, toplina koju preuzima klima-uređaj sukladno se spušta. Istodobno se povećava toplinsko opterećenje klima-uređaja uslijed veće razlike između unutarnje i vanjske temperature. Ako se ne može ostvariti primjerena temperatura, savjetujemo uporabu dodatnog ogrjevnog uređaja.

### **20. Funkcija automatskoga ponovnog pokretanja**

Prekid dovoda električne energije u potpunosti zaustavlja klima-uređaj. Za modele bez funkcije ponovnoga pokretanja vrijedi: na unutarnjoj jedinici počinje treperiti kontrolno svjetlo RADA kada je električni napon ponovno uspostavljen. Za ponovno aktiviranje rada pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču. Modeli s funkcijom automatskoga ponovnog pokretanja automatski se uključuju nakon uspostave električnoga napona i pohranjuju sva prethodna podešavanja.

21. **Rasvjeta ili bežični telefon koji radi blizu uređaja može uzrokovati smetnje u radu klima-uređaja.** Isključite uređaj iz napona, a zatim ga ponovno priključite. Pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču kako biste ponovno aktivirali rad.

22. **Zaštita od niske vanjske temperature (neki modeli):** Zaštita od niske vanjske temperature može se aktivirati samo u načinu grijanje (HEATING). Kada vanjska temperatura bude niža od -15 °C dulje od 1 sata, klima-uređaj prestaje raditi i javlja pogrešku P3.

Ponovno automatsko uključenje klima-uređaja neće se pokrenuti:

- c) ako vanjska temperatura 10 minuta bude viša od -12 °C (i kompresor neće raditi dulje od 1 sata)
- d) ako vanjska temperatura bude viša od 5 °C dulje od 10 minuta.

## OTKРИВАЊЕ ПОГРЕШКИ

### Uklanjanje smetnji u radu

Ako se pojavi bilo koja od navedenih pogreški, smjesta zaustavite klima-uređaj. Isključite električni napon i ponovno ga uključite. Ako pogreška još uvijek postoji, обратите се најближему servisnom centru.	
Smetnja	Kontrolno svjetlo RADA ili bilo koje drugo kontrolno svjetlo ubrzano treperi.
	Često pregorijeva osigurač ili se često uključuje strujni prekidač.
	Ako u klima-uređaj prodre voda ili neki predmet.
	Ako ne radi, odnosno ako nije ispravan daljinski upravljač.
	Ako se na zaslonu prikazuje neka od ovih pogreški: E0, E1, E2, E3... ili P0, P1, P2, P3...

Smetnja	Uzrok	Mjera
Uređaj ne počinje raditi.	Prekid dovoda električne energije.	Pričekajte dok se ponovno uspostavi dovod električne energije.
	Izvučen utikač iz utičnice.	Provjerite je li utikač pravilno umetnut u zidnu utičnicu.
	Pregorjeli osigurač.	Zamjenite osigurač.
	Istrošena baterija u daljinskom upravljaču.	Zamjenite baterije.
	Nepravilno podešeno vrijeme u vremenskome programu.	Pričekajte ili izbrišite postavke vremenskoga programa.
Hlađenje ili grijanje prostora nije zadovoljivo (samo modeli za hlađenje i grijanje) kada zrak izlazi iz klima-uređaja.	Neprimjereno podešena temperatura.	Pravilno podesite temperaturu. Detaljniji opis možete pronaći u točki "Uporaba daljinskog upravljača".
	Začepljen zračni filter.	Očistite zračni filter.
	Otvorena vrata ili prozori.	Zatvorite vrata i prozore.
	Ometan ulaz ili izlaz zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice.	Najprije uklonite smetnje, a zatim ponovno uključite jedinicu.
	Aktivirana 3-minutna zaštita kompresora.	Pričekajte.
Ako niste uklonili pogrešku, обратите се својему prodavaču или најближемu servisnom centru. Detaljno im objasnite smetnje i navedite model uređaja.		

### Napomena

**Nemojte sami popravljati klima-uređaj. Uvijek se obratite ovlaštenome servisnom centru.**

**СРПСКИ  
KAS XX DCINV L**

Пре прве употребе клима уређаја пажљиво прочитајте ово упутство и сачувајте га за будућу употребу.

# **СПЛИТ СОБНИ КЛИМА УРЕЂАЈ**

## **УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ**

### **Прочитајте ово упутство**

Пронаћи ћете много корисних савета о правилној употреби и одржавању клима уређаја. Са мало превентивне његе можете да остварите велику уштеду времена и новца током целокупног животног века клима уређаја. У табели са саветима за уклањање сметњи у раду пронаћи ћете многе одговоре на обичајена питања. Најпре прегледајте савете и можда нећете морати да зовете сервис.

## **САДРЖАЈ**

---

### **КОРИСНИ САВЕТИ**

Корисни савети .....	3
----------------------	---

### **БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА**

Пажња .....	4
Упозорења .....	5

### **УПУТСТВО ЗА РАД**

Опис .....	6
Температурно подручје .....	7
Ручни рад .....	7
Управљање смера протока ваздуха .....	8
Рад клим уређаја .....	9

### **ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ**

Чишћење и одржавање .....	10
---------------------------	----

### **САВЕТИ ЗА РАД**

Савети за рад .....	12
---------------------	----

### **УКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА**

Уклањање грешака у раду .....	14
-------------------------------	----



### **УПОЗОРЕЊА**

- За поправку и одржавање клима уређаја обратите се овлашћеном сервисном центру.
- За монтажу овог уређаја обратите се овлашћеном монтеру.
- Деца и лица са инвалидитетом не смеју да користе клима уређај без надзора.
- Електричну инсталацију мора да постави овлашћено особље у складу са националним стандардима за електричне инсталације.

## КОРИСНИ САВЕТИ

---

**Код употребе клима уређаја у европским земљама је неопходно уважавање следеће информације:**

**ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА:** Овај производ не смете да одлажете као несортиран комунални отпад. Неопходно је разврстано сакупљање таквог отпада који се одвојено обрађује.

Ова уређај не смете да одложите са другим отпадом из домаћинства. За одлагање постоје различите могућности:

- I) Локална управа дефинише систем бесплатног сакупљања и одлагања електронског отпада за корисника.
- J) Приликом куповине новог производа продавац бесплатно преузима стари производ.
- K) Произвођач бесплатно преузима стари уређај од корисника.
- L) Стари производи садрже корисне изворе и можете да их продате трговцу отпадних материјала.

Дивље одлагање у шуме, односно природу угрожава ваше здравље будући да материје које су штетне за здравље пронадире у подземне воде и проналазе пут до прехранбеног ланца.



безбеднос

## **БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА**

Уважавајте ово упутство да бисте спречили могућност повреде особа или штете на имовини. Неправилан рад као последица неуважавања овог упутства може да узрокује штету или повреде. Њихову озбиљност означавају симболи у наставку.

	<b>ПАЖЊА</b>	Овај знак значи смртну опасност или опасност од озбиљних повреда.
	<b>УПОЗОРЕЊЕ</b>	Овај знак значи могућност повреде или штете на имовини.

Значење симбola у овом упутству:

	То никуколико не смете да учините.
	То увек учините.

### **⚠ ПАЖЊА**

<b>Правилно прикључите клима уређај на довод електричне енергије.</b>	<b>Немојте да покрећете ни заустављате уређај прекидом напајања електричне енергије.</b>	<b>Пазите да не оштетите прикључни кабл; немојте да користите неспецификоване прикључне каблове.</b>
- У супротном можете да доживите електрични удар или може да избије пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар или пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар или пожар.
<b>Немојте да мењате дужину прикључног кабла и немојте да користите утичицу за прикључење других уређаја.</b>	<b>Немојте да рукујете уређајем влажним рукама или у влажном простору.</b>	<b>Немојте да усмеравате проток ваздуха према људима.</b>
- То може да узрокује електрични удар или пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар.	- То може да наштети вашем здрављу.
<b>Увек се побрините за ефикасно уземљење.</b>	<b>Пазите да вода не би дошла у додир са електричним деловима.</b>	<b>Увек монтирајте струјни прекидач и посебну електричну инсталацију.</b>
- Уколико нема уземљења, можете да доживите електрични удар.	- То може да узрокује квар на уређају или електрични удар.	- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.
<b>Уколико из клима уређаја допире необичан звук, мирис или дим, искључите га.</b>	<b>Немојте да пијете воду која цури из клима уређаја.</b>	<b>Немојте да отварате уређај док ради.</b>
- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- Та вода је загађена и може да наштети вашем здрављу.	- То може да узрокује електрични удар.
<b>Употребите одговарајуће струјне прекидаче или осигураче.</b>	<b>Прикључни кабл не сме да буде постављен у близини грејних уређаја.</b>	<b>Прикључни кабл не сме да буде постављен у близини запаљивих гасова или горива, као што су бензин, бензол, разређивача и сл.</b>

## БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА

- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- У супротном може да дође до експлозије или пожара.
<b>Пре него што укључите клима уређај проветрите просторију уколико је пуштао гас из другог уређаја.</b>	<b>Немојте да растављате ни мењате клима уређај.</b>	
- То може да узрокује експлозију, пожар и опекотине.	- То може да узрокује кварове и електрични удар.	

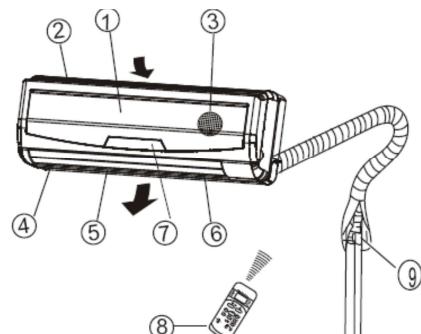
## ΔУПОЗОРЕЊА

<b>Док скидате ваздушни филтер немојте да додирујете металне делове клима уређаја.</b>	<b>Немојте да чистите клима уређај водом.</b>	<b>Добро зрачите просторију уколико клима уређај користите заједно са пећи итд.</b>
- Можете да се повредите.	- Вода може да пронадре у јединицу и оштети изолацију, што може да узрокује електрични удар.	- Може да дође до помањкања кисеоника.
<b>Уколико би уређај требало очистити, угасите га и искључите струјни прекидач.</b>	<b>Немојте да излажете животиње и цвеће непосредном протоку ваздуха.</b>	<b>Немојте да користите уређај у посебне сврхе.</b>
- Немојте да чистите уређај док је укључен јер може да дође до пожара, електричног удара или оштећења.	- Може да дође до повреде домаће животиње или оштећења биљке.	- Немојте да користите овај клима уређај за чување прецизних уређаја, хране, домаћих животиња, биљака или уметничких предмета. Може да узрокује погоршање квалитета итд.
<b>За време временских неприлика или олује искључите уређај и затворите прозор.</b>	<b>Немојте да постављате сметње око довода ваздуха ни у излазе ваздуха.</b>	<b>Искључите главни мрежни прекидач уколико уређај не намеравате да користите дуже време.</b>
- Уколико уређај ради док су отворени прозори, унутрашња јединица и намештај могу да постану влажни.	- Могу да настану кварови или несрећа.	- Може да настане грешка на уређају или избије пожар.
<b>Немојте да користите јака средства за чишћење, као што је восак или разређивачи. За чишћење користите међу крпу.</b>	<b>Проверите да ли је монтажни носач спољашње јединице оштећен услед дуготрајне изложености.</b>	<b>Увек правилно уметните филтере. Једном у две недеље очистите филтер.</b>
- Може да се погорша изглед услед промене боје производа или оштећења на површини.	- Уколико је носач оштећен, уређај може да падне на под и да се оштети.	- Рад без филтера може да узрокује квар.
<b>Немојте да постављате тешке предмете на прикључни кабл и пазите да не би био стиснут.</b>	<b>Код отпакивања и монтаже будите пажљиви. Оштре ивице могу да узрокују оштећења.</b>	<b>Уколико у уређај продре вода, сместа га искључите. Такође искључите електрични напон и обратите се стручном сервисном центру.</b>
- Опасност од избијања пожара или настанка електричног удара.		

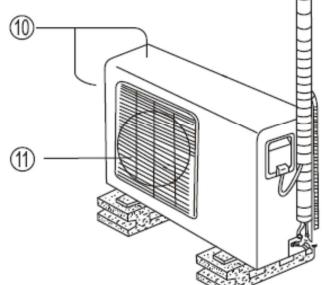
# УПУТСТВО ЗА РАД

## Опис

### Унутрашња јединица



### Ваљска јединица



### Унутрашња јединица

34. Предња плоча
35. Отвор за улаз ваздуха
36. Воздушни филтер
37. Отвор за излаз ваздуха
38. Водоравни поклопац за проток ваздуха
39. Усправни поклопац за проток ваздуха
40. Екран
41. Даљински управљач

### Спољашња јединица

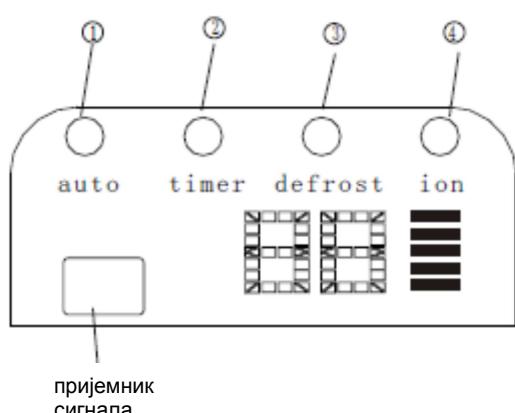
42. Прикључна цев, одводна цев
43. Отвор за улаз ваздуха (са стране и позади)
44. Отвор за излаз ваздуха

## НАПОМЕНА

Све слике у овом упутству намењене су искључиво приказу уређаја. Ваш клима уређај може да буде другачији од приказаног. Важи стварни облик.

## Контролна светла на екрану

Екран на унутрашњој јединици:



1. Контролно светло АУТОМАТСКИ:  
Контролно светло светли када је клима уређај подешен на аутоматски начин рада.

2. Контролно светло ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ:  
Контролно светло светли када је временски програм подешен на УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО.
3. Контролно светло ОДМРЗАВАЊЕ:  
(само модели за хлађење и грејање):  
Контролно светло светли када клима уређај покрене аутоматско одмрзавање или када је за време загревања активирана функција управљања топлог ваздуха.
4. Контролно светло ЈОНИЗАТОР:  
Светли када је укључена функција јонизатора. Јонизатор производи вишак анјона којима јонизује ваздух у просторији.

- ДИГИТАЛНИ ЕКРАН:**  
За време рада клима уређај приказује моментално подешену температуру. У случају грешке јавља код грешке:  
Приказ радне фреквенције компресора:  
 Контролно је светло подељено на 5 делова који се пале с обзиром на радну фреквенцију компресора.

## УПУТСТВО ЗА РАД

Напомена! У овом упутству није описан рад даљинског управљача. Детаљан опис можете пронаћи у Упутству за употребу даљинског управљача које је приложено даљинском управљачу.

### Температурно подручје

Начин Температура	Хлађење	Грејање	Одвлаживање
Собна температура	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$>10^{\circ}\text{C}$
Спољашња температура	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
	( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : За моделе са нискотемпературним расхладним системом)		

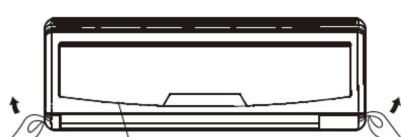
#### УПОЗОРЕЊЕ

- Уколико клима уређај користите ван оквира горе наведених вредности, могу да се активирају одређене безбедносно-заштитне функције и узрокују неубичајен рад уређаја.
- Собна релативна влажност мање од 80 %. Уколико клима уређај ради на вишој вредности, може да се накупи кондензат на површини уређаја. У том случају подесите усправни поклопац за проток ваздуха на највећи угао (усправно на под) и вентилатор на високу брзину (HIGH).
- Најбољи рад остварује се у оквиру горе наведених температурних подручја.

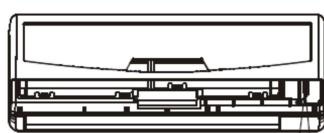
**Предлог:** за обезбеђивање несметаног рада уређаја са опцијски дограђеним електричним грејачем на температурама ниже од  $0^{\circ}\text{C}$  препоручујемо да уређај оставите приклучен.

### Ручни начин рада

Уколико даљински управљач не ради или је неопходно одржавање, ручно управљајте клима уређајем.



предња плоча



Тастер за  
ручни начин

- Отворите предњу плочу и подигните је под углом да би остала отворена (чује се „кликање“).
- Једак притисак на тастер за ручни начин рада покреће рад у нужди у начину АУТОМАТСКИ. Два притиска на тастер за ручни начин рада у интервалу од 5 секунди покреће рад у нужди у начину ХЛАЂЕЊЕ. Уређај ради у присилном аутоматском начину (температура је фабрички подешена на  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Затворите предњу плочу.

#### Напомена

Пре употребе тастера за укључење ручног начина рада би требало да се искључи клима-уређај.

Ако је клима-уређај укључен, притишћите тастер за ручни рад док га не искључите.

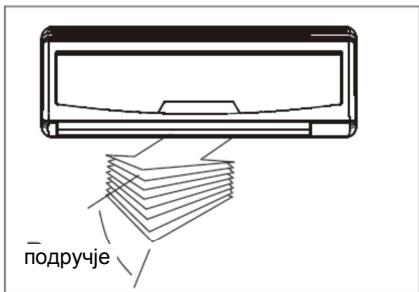
#### НАПОМЕНА

Тастер за ручни начин рада намењен је проверавању рада клима-уређаја и није за свакодневну употребу.

Према жељи једноставно поново употребите даљински управљач.

## УПУТСТВО ЗА РАД

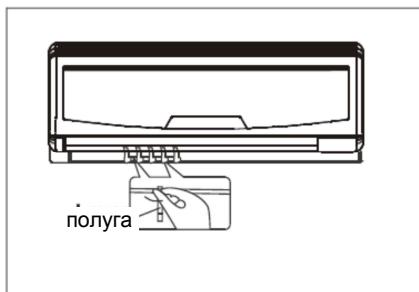
### Управљање смера протока ваздуха



- Правилно подесите смер протока ваздуха, у супротном може да буде неодговарајућа или неравномерна температура у просторији.
- Подесите водоравни поклопац даљинским управљачем.
- Ручно подесите управни поклопац.

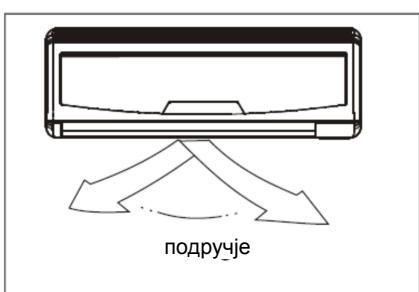
#### Подешавање управног смера протока ваздуха (горе – доле)

То ћете урадити за време рада клима уређаја. Држите тастер СМЕР ВАЗДУХА (AIR DIRECTION) на даљинском управљачу да би се поклопац померио у тражени положај. Приликом сваког притиска мења се угао подешавања, и то за  $6^{\circ}$ . Детаљнији опис можете да пронађете у упутству за употребу даљинског управљача.



#### Подешавање водоравног смера протока ваздуха (лево – десно)

Ручно подесите управни поклопац у тражени смер исдувавања ваздуха. Неки модели омогућавају подешавање водоравног смера протока ваздуха даљинским управљачем. Детаљнији опис можете да пронађете у упутству за употребу даљинског управљача.

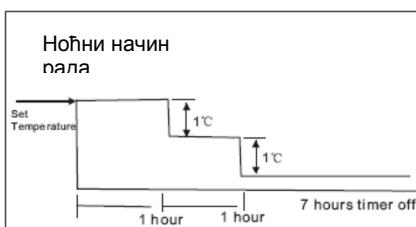
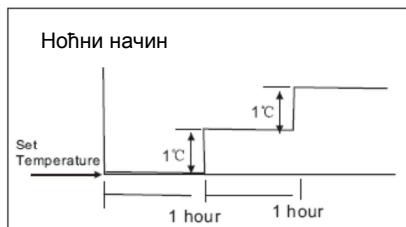


#### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

- Пре него што подесите управни поклопац обавезно искључите клима уређај из електричног напона.
- Тастери ЊИХАЊЕ и СМЕР ВАЗДУХА не раде уколико не ради клима уређај (односно уколико је подешен ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ УКЉУЧЕНО).
- Клима уређај за време хлађења и грејања не сме да ради дуже време уколико је проток ваздуха подешен надоле јер на површини водоравног поклопца може почети да се скупља кондензат који затим капље на под или намештај.
- Немојте ручно да померате водоравни поклопац. Увек користите даљински управљач.
- Уколико искључите клима уређај одмах након искључења, водоравни поклопац се неће померити приближно 10 секунди.
- Угао отварања водоравног поклопца не сме да буде премали јер ограничен проток ваздуха може негативно да утиче на ефекат хлађења и загревања.
- Клима уређај не сме да ради уколико је затворен водоравни поклопац.
- Код прикључења клима уређаја на електрични напон водоравни поклопац може да производи гласан звук у интервалу од 10 секунди. То је сасвим уобичајен начин рада.

# УПУТСТВО ЗА РАД

## Рад клима уређаја



### АУТОМАТСКИ начин рада

- Када клима уређај подесите на АУТОМАТСКИ начин рада, аутоматски се бира хлађење, загревање (само модели за хлађење или грејање) или само рад вентилатора, зависно од температуре коју сте подесили и собне температуре.
- Клима уређај одржава собну температуру око температурне тачке коју сте подесили.
- Уколико вам АУТОМАТСКИ начин рада не одговара, можете ручно да изаберете жељене услове.

### НОЋНИ начин рада

Када притиснете тастер НОЋНИ начин рада (SLEEP) на даљинском управљачу за време хлађења, загревања (модели само за хлађење немају ту функцију) или АУТОМАТСКИ начин рада, клима уређај аутоматски повећава (током хлађења) или смањује (током загревања) вредност жељене температуре за 1 °Ц на час у року од 2 часа.

Затим се подешена температура 5 часова не мења, а након истека укупног интервала од 7 часова искључује се клима уређај.

Ова ноћна функција нуди уштеду и удобност кориснику.

### ОДЗВЛАЖИВАЊЕ

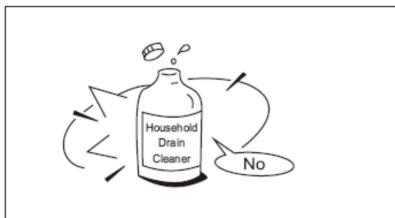
- За време одвлаживања аутоматски се прилагођава брзина вентилатора.
- Уколико је собна температура нижа од 10 °Ц, искључује се компресор. Поново се укључује када собна температура премаши 12 °Ц.

### Оптималан рад

Оптималан рад захтева сљедеће:

- Правилно подесите смер протока ваздуха. Немојте да га усмеравате према људима.
- Подесите температуру за што већу удобност. Немојте да подешавате клима уређај на прекомерне температуре.
- Затворите врата и прозоре за време ХЛАЂЕЊА и ГРЕЈАЊА, у супротном је капацитет мањи.
- Тастером ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ УКЉУЧЕЊЕ (TIMER ON) на даљинском управљачу одаберите време за искључење клима уређаја.
- У близину отвора за улаз и излаз ваздуха немојте да постављате никакве предмете који би могли да смање ефекат клима уређаја и узрокују његово заустављање.
- Редовно чистите ваздушни филтер да се не би погоршао ефекат хлађења или загревања.
- Нека клима уређај не ради уколико је затворен водоравни поклопац.

## ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ

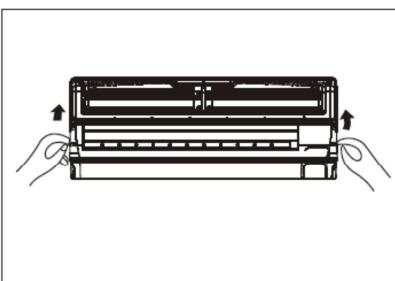


Чишћење решетке, кућишта и даљинског управљача

**НАПОМЕНА!** Пре чишћења унутрашње јединице прекините довод електричне енергије.

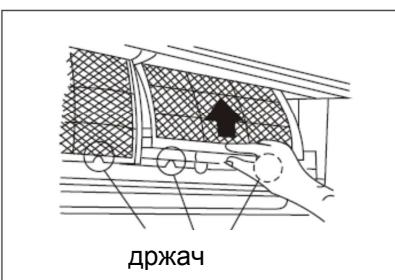


- Пре чишћења искључите систем. Очистите уређај меком, сувом крпом. Немојте да користите средства за избельивање или груба средства за чишћење.



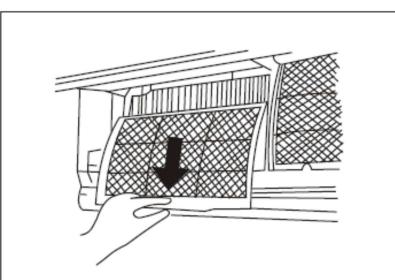
### ▲ УПОЗОРЕНЬЯ

- Уколико је спољашња јединица веома прљава, очистите је крпом који сте намочили у хладну воду. Затим је обришите сувом крпом.
- За чишћење уређаја немојте да користите хемијски обрађене крпе или крпе за прашину.
- За чишћење немојте да користите бензин, разређивач, прашак за полирање ни слична отапала која би могла да узрокују настанак пукотина или деформација на пластичним површинама.
- За чишћење предње плоче немојте да користите воду која је топлија од 40 °Ц да бисте избегли деформације или губитак боје.



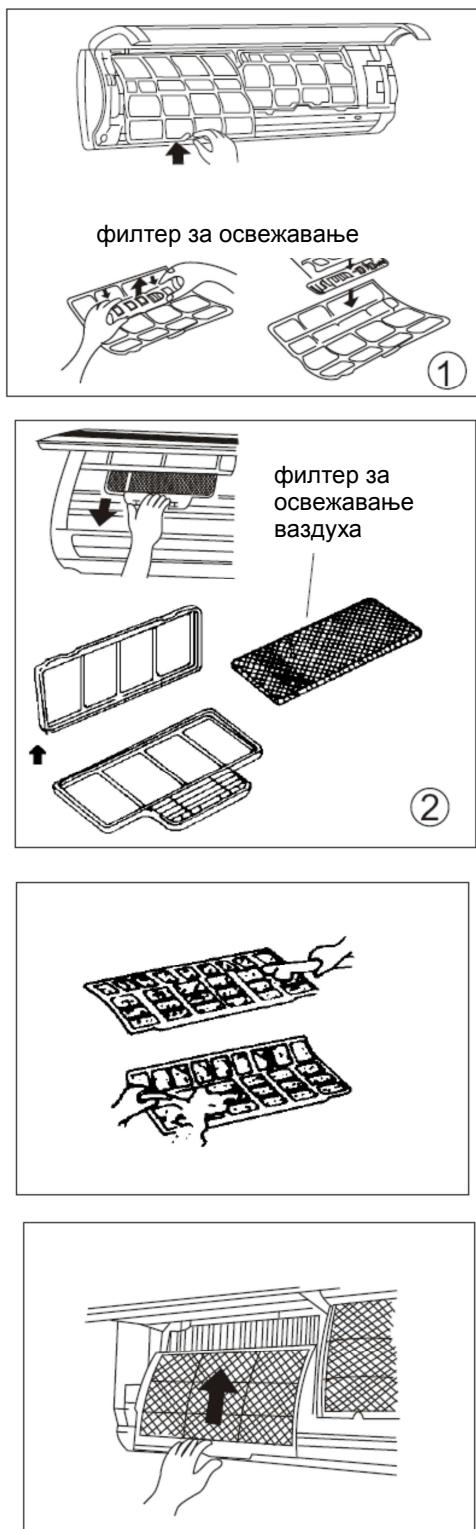
### Чишћење ваздушног филтера

Зачепљен филтер смањује капацитет хлађења клима уређаја. Очистите филтер сваке 2 недеље.



7. Подигните плочу унутрашње јединице под углом да се заустави (чује се „клика“).
8. Ухватите ручицу ваздушног филтера, мало га подигните и извучите из носача, а затим га повучите надоле.
9. Скините ваздушни филтер из унутрашње јединице.
- Очистите ваздушни филтер сваке две недеље.
- Очистите ваздушни филтер усисивачем за прашину или водом, а затим га осушите на хладном месту.

## ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ



4. Скините филтер за освежавање ваздуха из оквира (скидање и монтажа филтера се могу разликовати зависно од модела. Види слике 1 и 2).

- Очистите филтер за освежавање ваздуха најмање једном месечно и замените га сваких 4 – 5 месеци.
- Очистите га усисивачем за прашину, а затим га осушите на хладном месту.

5. Монтирајте назад филтер за освежавање ваздуха.

6. Уметните горњи део ваздушног филтера назад у уређај. Пазите да лева и десна ивица буду правилно поравнате, а затим уметните филтер у одговарајући положај.

### Одржавање

Уколико не намеравате да користите уређај дуже време, урадите следеће:

- g) Нека вентилатор ради приближно пола дана да се осуши унутрашњост јединице.
- h) Искључите клима уређај и електрични напон. Из даљинског управљача извадите батерије.
- i) Редовно морате да одржавате и чистите спољашњу јединицу. Немојте то да радите сами негп се обратите свом продавцу или сервисеру.

### Прегледи пре покретања

- Прегледајте електричну инсталацију да није прекинута или искључена.
- Проверите да ли је уметнут ваздушни филтер.
- Уколико нисте дуго користили клима уређај, проверите да ли је несметан улаз и излаз ваздуха.

### ▲ Упозорење

- Немојте да додирујете филтер са плазматским сабирником прашине 10 минута након отварања плоче унутрашње јединице. То би могло да узрокује електрични удар.
- Немојте да додирујете металне делове јединице док скидате филтер јер бисте могли да се повредите на оштре металне ивице.
- За чишћење унутрашњости клима уређаја немојте да користите воду. Излагање води може да узрокује оштећења на изолацији и тако изазове електрични удар.
- Пре чишћења уређаја најпре прекините довод електричне енергије и извуките, тј. искључите осигурач.

## **САВЕТИ ЗА РАД**

---

Током уобичајеног рада могу да наступе следеће ситуације:

### **23. Заштита клима уређаја**

#### **Заштита компресора**

- Компресор се не активира 3 минуте након заустављања.

#### **Заштита од хладног ваздуха (само модели за хлађење и грејање)**

- Уређај не преноси хладан ваздух у начину ГРЕЈАЊЕ када је топлотни измењивач унутрашње јединице у једној од следеће три ситуације и није остварена подешена температура:

А) управо је почело загревање

Б) одмрзавање

Ц) загревање на ниској температури.

- Зауставља се вентилатор унутрашње или спољашње јединице за време одмрзавања (само модели за хлађење и грејање).

#### **Одмрзавање (само модели за хлађење и грејање)**

- На спољашњој јединици за време циклуса загревања се накупља мраз уколико је спољашња температура ниска, а влажност висока, што узрокује нижи капацитет загревања клима уређаја.

- У таквим условима клима уређај зауставља загревање и аутоматски покреће одмрзавање.

- Одмрзавања може да траје од 4 до 10 минута, у складу са спољашњом температуром и количином мраза која се накупила на спољашњој јединици.

### **24. Из унутрашње јединице допире магла**

- Бела магла може да настане услед велике температурне разлике између улазног и излазног ваздуха у начину рада ХЛАЋЕЊЕ у просторији са високом релативном влажношћу.

Бела магла може да се појави и услед влаге која је настала код поступка одмрзавања, након поновног почетка рада у начину ГРЕЈАЊЕ.

### **25. Бука клима уређаја**

- За време рада, односно приликом престанка рада компресора можете да чувете благи звиждук. То је звук расхладне течности која се прелива или зауставља.
- За време рада компресора или у моменту када престане да ради можете да чувете и "цивилење". То је последица топлотног растезања и хладног стискања пластичних делова јединице када се температура мења.
- Може се чути и бука када се поклопац враћа у почетни положај уколико најпре искључите електрични напон.

### **26. Из спољашње јединице допире прашина**

То је уобичајено стање уколико дуже време нисте користили клима уређај или приликом прве употребе уређаја.

### **27. Из унутрашње јединице допире чудан мирис**

Унутрашња јединица ослобађа мирисе који потичу од грађевинског материјала, намештаја или дима.

## **САВЕТИ ЗА РАД**

---

### **28. Клима уређај пребацује на рад само ВЕНТИЛАТОРА из ХЛАЂЕЊА или ГРЕЈАЊА (само модели за хлађење и грејање)**

Када унутрашња јединица достигне температуру која је подешена на клима уређају, компресор се аутоматски зауставља и клима уређај пребацује на начин рада само са ВЕНТИЛАТОРОМ. Компресор се поново укључује када се унутрашња температура код начина ХЛАЋЕЊА повиси или спусти у начину ГРЕЈАЊА (само модели за хлађење и грејање) на подешену тачку.

29. На површини унутрашње јединице могу да се појаве капљице воде приликом хлађења у простору са високом релативном влажношћу (релативна влажност виша од 80 %). Подесите водоравни поклопац на положај највећег излаза ваздуха и изаберите високу брзину вентилатора.

### **30. Загревање (само модели за хлађење и грејање)**

Клима уређај преузима топлоту из спољашње јединице и ослобађа је преко унутрашње јединице у поступку грејања. Када се спусти спољашња температура, топлота коју преузима клима уређај подесно се спушта. Истовремено се повећава топлотно оптерећење клима уређаја услед веће разлике између унутрашње и спољашње температуре. Уколико не може да се оствари подесна температура, саветујемо употребу додатног огревног уређаја.

### **31. Функција аутоматског поновног покретања**

Прекид довода електричне енергије у потпуности зауставља клима уређај. За моделе без функције поновног покретања важи: на унутрашњој јединици почиње да трепери контролно светло РАДА када је електрични напон поново успостављен. За поновно активирање рада притисните тастер УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО на даљинском управљачу. Модели са функцијом аутоматског поновног покретања аутоматски се укључују након успостављања електричног напона и спремају сва претходна подешавања.

32. **Расвета или бежични телефон који ради близу уређаја може да узрокује сметње у раду клима уређаја.** Искључите уређај из напона, а затим га поново прикључите. Притисните тастер УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО на даљинском управљачу да бисте поново активирали рад.

33. **Заштита од ниске спољашње температуре ( неки модели):** Заштита од ниске спољашње температуре може да се активира само у начину грејање (HEATING). Када спољашња температура буде нижа од  $-15^{\circ}\text{C}$  дуже од 1 часа, клима уређај престаје да ради и јавља грешку P3.

Поновно аутоматско укључење клима уређаја се неће покренути:

- e) уколико спољашња температура 10 минута буде виша од  $-12^{\circ}\text{C}$  (и компресор неће радити више од 1 сата)
- f) уколико спољашња температура буде виша од  $5^{\circ}\text{C}$  дуже од 10 минута.

## ОТКРИВАЊЕ ГРЕШАКА

### Уклањање сметњи у раду

Уколико се појави било која од наведених грешака, сместа зауставите клима уређај. Искључите електрични напон и поновно га укључите. Уколико грешка још увек постоји, обратите се најближем сервисном центру.	
Сметња	Контролно светло РАДА или било које друго контролно светло убрзано трепери.
	Често прегорева осигурач или се често укључује струјни прекидач.
	Уколико у клима уређај продре вода или неки предмет.
	Уколико не ради, односно уколико није исправан даљински управљач.
Уколико се на екрану приказује нека од ових грешака: E0, E1, E2, E3... или П0, П1, П2, П3...	

Сметња	Узрок	Мера
Уређај не почиње да ради.	Прекид довода електричне енергије.	Сачекајте док се поново успостави довод електричне енергије.
	Извучен утикач из утичнице.	Проверите да ли је утикач правилно уметнут у зидну утичницу.
	Прегорео је осигурач.	Замените осигурач.
	Истрошена батерија у даљинском управљачу.	Замените батерије.
	Неправилно подешено време у временском програму.	Сачекајте или избришите поставке временског програма.
Хлађење или грејање простора није задовољиво (само модели за хлађење и грејање) када ваздух излази из клима уређаја.	Неодговарајуће подешена температура.	Правилно подесите температуру. Детаљнији опис можете пронаћи у тачки "Употреба даљинског управљача".
	Зачепљен ваздушни филтер.	Очистите ваздушни филтер.
	Отворена врата или прозори.	Затворите врата и прозоре.
	Ометан улаз или излаз ваздуха из унутрашње или спољашње јединице.	Најпре уклоните сметње, а затим поново укључите јединицу.
	Активирана З-минутна заштита компресора.	Сачекајте.
Уколико нисте уклонили грешку, обратите се свом продавцу или најближем сервисном центру. Детаљно им објасните сметње и наведите модел уређаја.		

### Напомена

**Немојте сами да поправљате клима уређај. Увек се обратите овлашћеном сервисном центру.**

**BIH**  
**KAS XX DCINV L**

**Prije prve uporabe klima-uređaja pozorno pročitajte ove upute te ih pohranite za buduću uporabu.**

# **SPLIT SOBNI KLIMA-UREĐAJ**

## **UPUTE ZA UPORABU**

### **Pročitajte ove upute**

Pronaći ćete mnogo korisnih savjeta o pravilnoj uporabi i održavanju klima-uređaja. S malo preventivne njege možete ostvariti veliku uštedu vremena i novca tijekom cjelokupnoga životnog vijeka klima-uređaja. U tabeli sa savjetima za uklanjanje smetnji u radu pronaći ćete mnoge odgovore na uobičajena pitanja. Najprije pregledajte savjete i možda nećete morati pozvati servis.

## SADRŽAJ

---

KORISNI SAVJETI	
Korisni savjeti.....	3
SIGURNOSNA UPOZORENJA	
Pozor .....	4
Upozorenja .....	5
UPUTE ZA RAD	
Opis.....	6
Temperaturno područje .....	7
Ručni rad .....	7
Upravljanje smjera protoka zraka .....	8
Rad klima-uređaja .....	9
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	
Čišćenje i održavanje .....	10
SAVJETI ZA RAD	
Savjeti za rad .....	12
UKLANJANJE POGREŠKI	
Uklanjanje pogreški u radu .....	14



### **UPOZORENJA**

- Za popravak i održavanje klima-uređaja obratite se ovlaštenome servisnom centru.
- Za montažu ovog uređaja obratite se ovlaštenome monteru.
- Djeca i osobe s invaliditetom ne smiju koristiti klima-uređaj bez nadzora.
- Električnu instalaciju mora postaviti ovlašteno osoblje sukladno nacionalnim standardima za električne instalacije.

## KORISNI SAVJETI

---

**Pri uporabi klima-uređaja u europskim zemljama valja se pridržavati ove informacije:**

**ODLAGANJE OTPADA:** Ovaj proizvod ne smijete odlagati kao nesortiran komunalni otpad. Nužno je razvrstano prikupljanje takvog otpada koji se odvojeno obrađuje.

Ova uređaj ne smijete odložiti u kućanski otpad. Za odlaganje postoje različite mogućnosti:

- M) Lokalna uprava definira sustav besplatnoga prikupljanja i odlaganja elektroničkog otpada za korisnika.
- N) Pri kupnji novoga proizvoda prodavač besplatno preuzima stari proizvod.
- O) Proizvođač besplatno preuzima stari uređaj od korisnika.
- P) Stari proizvodi sadrže korisne izvore te ih možete prodati trgovcu otpadnih materijala.

Divlje odlaganje u šume, odnosno prirodu ugrožava vaše zdravlje budući da tvari koje su štetne za zdravlje prodiru u podzemne vode i pronalaze put do prehrambenoga lanca.



## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pridržavajte se ovih uputa kako biste spriječili mogućnost ozljede osoba ili štete na imovini. Nepravilan rad kao posljedica nepridržavanja uputa može uzrokovati štetu ili ozljede. Njihovu ozbiljnost označavaju simboli u nastavku.

	<b>POZOR</b>	Ovaj znak znači smrtnu opasnost ili opasnost od ozbiljnih ozljeda.
	<b>UPOZORENJE</b>	Ovaj znak znači mogućnost ozljede ili štete na imovini.

Značenje simbola u ovim uputama:

	To nikako ne smijete učiniti.
	To uvijek učinite.

### **⚠️ POZOR**

<b>Pravilno priključite klima-uređaj na dovod električne energije.</b>	<b>Nemojte pokretati ni zaustavljati uređaj prekidom napajanja električne energije.</b>	<b>Pazite kako ne biste oštetili priključni kabel; nemojte koristiti nespecificirane priključne kabele.</b>
- U protivnome možete doživjeti električni udar ili može izbiti požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar.
<b>Nemojte mijenjati duljinu priključnoga kabela i nemojte koristiti utičnicu za priključenje drugih uređaja.</b>	<b>Nemojte rukovati uređajem vlažnim rukama ili u vlažnome prostoru.</b>	<b>Nemojte usmjeravati protok zraka prema ljudima.</b>
- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar.	- To može naštetiti vašemu zdravlju.
<b>Uvijek se pobrinite za učinkovito uzemljenje.</b>	<b>Pazite kako voda ne bi došla u dodir s električnim dijelovima.</b>	<b>Uvijek montirajte strujni prekidač i posebnu električnu instalaciju.</b>
- Ako nema uzemljenja, možete doživjeti električni udar.	- To može uzrokovati kvar na uređaju ili električni udar.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.
<b>Ako iz klima-uređaja dopire neobičan zvuk, miris ili dim, isključite ga.</b>	<b>Nemojte pitati vodu koja curi iz klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte otvarati uređaj dok radi.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- Ta je voda onečišćena i može naštetiti vašemu zdravlju.	- To može uzrokovati električni udar.
<b>Upotrijebite odgovarajuće strujne prekidače ili osigurače.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini grijaćih uređaja.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini zapaljivih plinova ili goriva, poput benzina, benzola, razrjeđivača i sl.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do eksplozije ili požara.
<b>Prije no što uključite klima-uređaj prozračite prostoriju ako je puštao plin iz drugog uređaja.</b>	<b>Nemojte rastavljati ni mijenjati klima-uređaj.</b>	
- To može uzrokovati eksploziju, požar i opekline.	- To može uzrokovati kvarove i električni udar.	

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

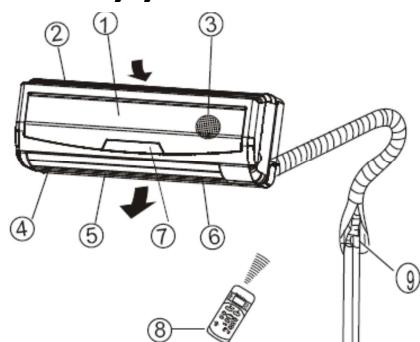
### ⚠UPOZORENJA

<b>Dok skidate zračni filter nemojte dodirivati kovinske dijelove klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte čistiti klima-uređaj vodom.</b>	<b>Dobro zračite prostoriju ako klima-uređaj koristite zajedno s peći itd.</b>
- Možete se ozlijediti.	- Voda može prodrijeti u jedinicu i oštetiti izolaciju, što može uzrokovati električni udar.	- Može doći do pomanjkanja kisika.
<b>Ako uređaj treba očistiti, ugasite ga i isključite strujni prekidač.</b>	<b>Nemojte izlagati životinje i cvijeće neposrednome protoku zraka.</b>	<b>Nemojte koristiti uređaj u posebne svrhe.</b>
- Nemojte čistiti uređaj dok je uključen jer može doći do požara, električnog udara ili oštećenja.	- Može doći do ozljede domaće životinje ili oštećenja biljke.	- Nemojte koristiti ovaj klima-uređaj za pohranu preciznih uređaja, hrane, domaćih životinja, biljaka ili umjetničkih predmeta. Može uzrokovati pogoršanje kvalitete itd.
<b>Za vrijeme vremenskih nepogoda ili oluje isključite uređaj i zatvorite prozor.</b>	<b>Nemojte postavljati smetnje oko dovoda zraka ni u izlaze zraka.</b>	<b>Isključite glavni mrežni prekidač ako uređaj ne namjeravate koristite dulje vrijeme.</b>
- Ako uređaj radi dok su otvoreni prozori, unutarnja jedinica i pokućstvo mogu postati vlažni.	- Mogu nastati kvarovi ili nesreća.	- Može nastati pogreška na uređaju ili izbiti požar.
<b>Nemojte koristiti jaka sredstva za čišćenje, poput voska ili razrjeđivača. Za čišćenje koristite mekanu krpu.</b>	<b>Provjerite je li montažni nosač vanjske jedinice oštećen uslijed dugotrajne izloženosti.</b>	<b>Uvijek pravilno umetnите filtre. Jednom u dva tjedna očistite filter.</b>
- Može se pogoršati izgled uslijed promjene boje proizvoda ili oštećenja na površini.	- Ako je nosač oštećen, uređaj može pasti na pod i oštetiti se.	- Rad bez filtra može uzrokovati kvar.
<b>Nemojte postavljati teške predmete na priključni kabel i pazite kako ne bi bio stisnut.</b>	<b>Pri raspakiranju i montaži budite oprezni. Oštiri rubovi mog uzrokovati oštećenja.</b>	<b>Ako u uređaj prodre voda, smjesta ga isključite. Također isključite električni napon i obratite se stručnome servisnom centru.</b>
- Opasnost od izbijanja požara ili nastanka električnog udara.		

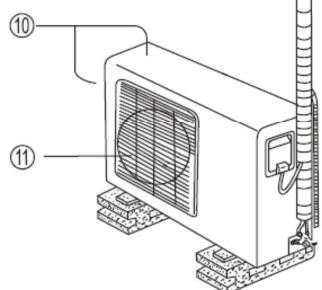
## UPUTE ZA RAD

### Opis

#### Unutarnja jedinica

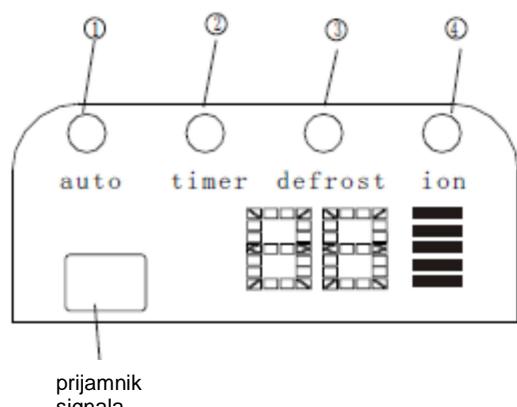


#### Vanjska jedinica



### Kontrolna svjetla na zaslonu

Zaslon na unutarnjoj jedinici:



#### Unutarnja jedinica

- 45. Prednja ploča
- 46. Otvor za ulaz zraka
- 47. Zračni filter
- 48. Otvor za izlaz zraka
- 49. Vodoravni zaklopac za protok zraka
- 50. Uspravni zaklopac za protok zraka
- 51. Zaslон
- 52. Daljinski upravljač

#### Vanjska jedinica

- 53. Priklučna cijev, odvodna cijev
- 54. Otvor za ulaz zraka (sa strane i straga)
- 55. Otvor za izlaz zraka

### NAPOMENA

Sve slike u ovim uputama namijenjene su isključivo prikazu uređaja. Vaš klima-uređaj može biti drukčiji od prikazanoga. Vrijedi stvarni oblik.

- 13. Kontrolno svjetlo AUTOMATSKI:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je klima-uređaj podešen na automatski način rada.
- 14. Kontrolno svjetlo VREMENSKI PROGRAM:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je vremenski program podešen na UKLJUČENO/ISKLJUČENO.
- 15. Kontrolno svjetlo ODMRZAVANJE:  
(samo modeli za hlađenje i grijanje):  
Kontrolno svjetlo svijetli kada klima-uređaj pokrene automatsko odmrzavanje ili kada je za vrijeme ogrijevanja aktivirana funkcija upravljanja toploga zraka.
- 16. Kontrolno svjetlo IONIZATOR:  
Svijetli kada je uključena funkcija ionizatora. Ionizator proizvodi višak aniona kojima ionizira zrak u prostoriji.



#### DIGITALNI ZASLON:

Za vrijeme rada klima-uređaj prikazuje trenutno podešenu temperaturu. U slučaju pogreške javlja kôd pogreške.



Prikaz radne frekvencije kompresora:  
Kontrolno je svjetlo podijeljeno na 5 dijelova koji se pale s obzirom na radnu frekvenciju kompresora.

## UPUTE ZA RAD

Napomena! U ovim uputama nije opisan rad daljinskog upravljača. Detaljan opis možete pronaći u Uputama za uporabu daljinskog upravljača koje su priložene daljinskom upravljaču.

### Temperaturno područje

Način Temperatura	Hlađenje	Grijanje	Odvlaživanje
Sobna temperatura	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$>10^{\circ}\text{C}$
Vanjska temperatura	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : Za modele s niskotemperaturnim rashladnim sustavom)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

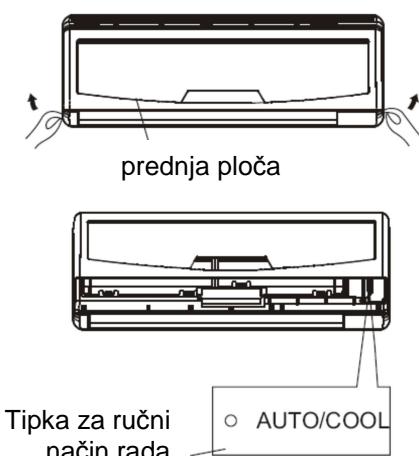
**UPOZORENJE**

- Ako klima-uređaj koristite izvan okvira gore navedenih vrijednosti, mogu se aktivirati određene sigurnosno-zaštitne funkcije i uzrokovati neuobičajen rad uređaja.
- Sobna relativna vlažnost manje od 80 %. Ako klima-uređaj radi pri višoj vrijednosti, može se nakupiti kondenzat na površini uređaja. U tome slučaju podesite uspravni zaklopac za protok zraka na najveći kut (uspravno na pod) i ventilator na visoku brzinu (HIGH).
- Najbolji rad ostvaruje se u okviru gore navedenih temperaturnih područja.

**Prijedlog:** za osiguravanje nesmetanoga rada uređaja s opcijски dograđenim električnim grijачем na temperaturama nižim od  $0^{\circ}\text{C}$  preporučamo da uređaj ostavite priključen.

### Ručni način rada

Ako daljinski upravljač ne radi ili je nužno održavanje, ručno upravljajte klima-uređajem.



- Otvorite prednju ploču i podignite ju pod kutom kako bi ostala otvorena (čuje se „klik“).
- Jedak pritisak na tipku za ručni način rada pokreće rad u nuždi u načinu AUTOMATSKI. Dva pritiska na tipku za ručni način rada u intervalu od 5 sekundi pokreću rad u nuždi u načinu HLAĐENJE. Uređaj radi u prinudnom automatskom načinu (temperatura je tvornički podešena na  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Zatvorite prednju ploču.

#### Napomena

Prije uporabe tipke za uključenje ručnoga načina rada treba isključiti klima-uređaj.

Ako je klima-uređaj uključen, pritišćite tipku za ručni rad dok ga ne isključite.

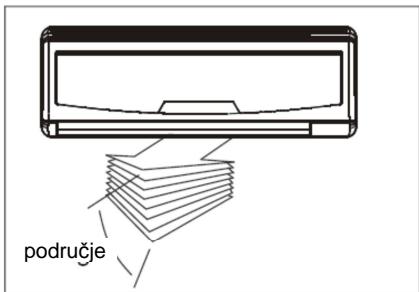
#### NAPOMENA

Tipka za ručni način rada namijenjena je provjeri rada klima-uređaja i nije za svakodnevnu uporabu.

Prema želji jednostavno ponovno upotrijebite daljinski upravljač.

## UPUTE ZA RAD

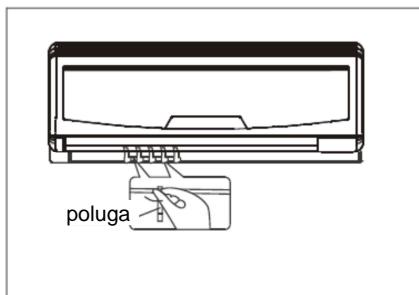
### Upravljanje smjera protoka zraka



- Pravilno podešite smjer protoka zraka, u protivnome može biti neodgovarajuća ili neravnomjerna temperatura u prostoriji.
- Podesite vodoravni zaklopac daljinskim upravljačem.
- Ručno podešite uspravni zaklopac.

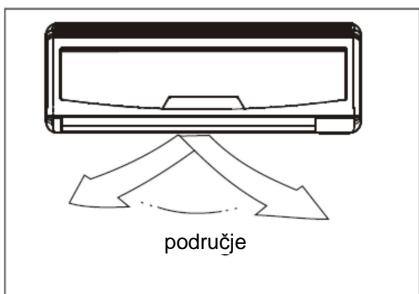
#### Podešavanje uspravnoga smjera protoka zraka (gore – dolje)

To ćete uraditi za vrijeme rada klima-uređaja. Držite tipku SMJER ZRAKA (AIR DIRECTION) na daljinskom upravljaču kako bi se zaklopac pomaknuo u traženi položaj. Prilikom svakoga pritiska mijenja se kut podešavanja, i to za 6 °. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.



#### Podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka (lijevo – desno)

Ručno podešite uspravni zaklopac u traženi smjer ispuha zraka. Neki modeli omogućuju podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka daljinskim upravljačem. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.

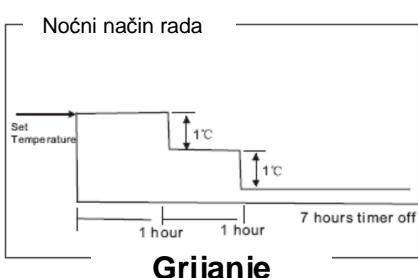
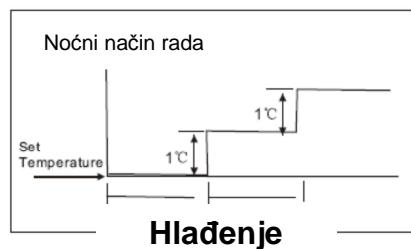


#### ⚠️ UPOZORENJE

- Prije no što podešite uspravni zaklopac obvezatno isključite klima-uređaj iz električnoga napona.
- Tipke NJIHANJE i SMJER ZRAKA ne rade ako ne radi klima-uređaj (odnosno ako je podešen VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENO).
- Klima-uređaj za vrijeme hlađenja i grijanja ne smije raditi dulje vrijeme ako je protok zraka podešen nadolje jer se na površini vodoravnoga zaklopca može početi nakupljati kondenzat koji zatim kaplje na pod ili pokućstvo.
- Nemojte ručno pomicati vodoravni zaklopac. Uvijek koristite daljinski upravljač.
- Ako uključite klima-uređaj odmah nakon isključenja, vodoravni se zaklopac neće pomaknuti približno 10 sekundi.
- Kut otvaranja vodoravnoga zaklopca ne smije biti premali jer ograničen protok zraka može negativno utjecati na učinak hlađenja i zagrijavanja.
- Klima-uređaj ne smije raditi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.
- Pri priključenju klima-uređaja na električni napon vodoravni zaklopac može proizvoditi glasan zvuk u intervalu od 10 sekundi. To je posve uobičajen način rada.

## UPUTE ZA RAD

### Rad klima-uređaja



#### AUTOMATSKI način rada

- Kada klima-uređaj podesite na AUTOMATSKI način rada, automatski se bira hlađenje, zagrijavanje (samo modeli za hlađenje ili grijanje) ili samo rad ventilatora, ovisno o temperaturi koju ste podesili i sobnoj temperaturi.
- Klima-uređaj održava sobnu temperaturu oko temperaturne točke koju ste podesili.
- Ako vam AUTOMATSKI način rada ne odgovara, možete ručno odabrati željene uvjete.

#### NOĆNI način rada

Kada pritisnete tipku NOĆNI način rada (SLEEP) na daljinskom upravljaču za vrijeme hlađenja, zagrijavanja (modeli samo za hlađenje nemaju tu funkciju) ili AUTOMATSKI način rada, klima-uređaj automatski povećava (tijekom hlađenja) ili smanjuje (tijekom zagrijavanja) vrijednost željene temperature za 1 °C na sat u roku od 2 sata.

Zatim se podešena temperatura 5 sati ne mijenja, a po isteku ukupnog intervala od 7 sati isključuje se klima-uređaj.

Ova noćna funkcija nudi uštedu i udobnost korisniku.

#### ODZVLAŽIVANJE

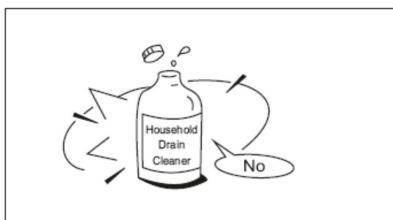
- Za vrijeme odvlaživanja automatski se prilagođava brzina ventilatora.
- Ako je sobna temperatura niža od 10 °C, isključuje se kompresor. Ponovno se uključuje kada sobna temperatura premaši 12 °C.

#### Optimalan rad

Optimalan rad iziskuje sljedeće:

- Pravilno podesite smjer protoka zraka. Nemojte ga usmjeravati prema ljudima.
- Podesite temperaturu za što veću udobnost. Nemojte podešavati klima-uređaj na prekomjerne temperature.
- Zatvorite vrata i prozore za vrijeme HLAĐENJA i GRIJANJA, u protivnome je kapacitet manji.
- Tipkom VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENJE (TIMER ON) na daljinskom upravljaču odaberite vrijeme za isključenje klima-uređaja.
- U blizinu otvora za ulaz i izlaz zraka nemojte postavljati nikakve predmete koji bi mogli smanjiti učinkovitost klima-uređaja i uzrokovati njegovo zaustavljanje.
- Redovito čistite zračni filter kako se ne bi pogoršao učinak hlađenja ili zagrijavanja.
- Neka klima-uređaj ne radi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.

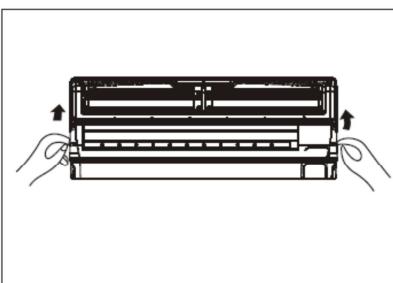
## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



### Čišćenje rešetke, kućišta i daljinskog upravljača

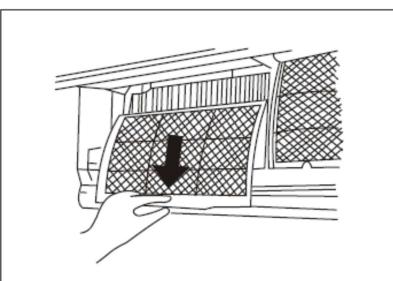
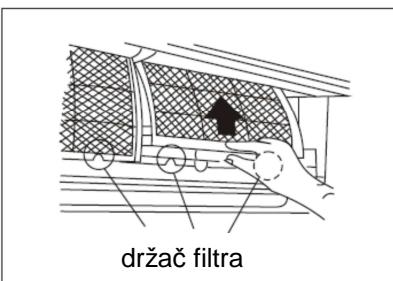
**NAPOMENA!** Prije čišćenja unutarnje jedinice prekinite dovod električne energije.

- Prije čišćenja isključite sustav. Očistite uređaj mekanom, suhom krpom. Nemojte koristiti sredstva za izbjeljivanje ili gruba sredstva za čišćenje.



#### ⚠️ UPOZORENJA

- Ako je vanjska jedinica vrlo prljava, očistite ju krpom koji ste namočili u hladnu vodu. Zatim ju obrišite suhom krpom.
- Za čišćenje uređaja nemojte koristiti kemijski obrađene krpe ili krpe za prašinu.
- Za čišćenje nemojte koristiti benzин, razrjeđivač, prašak za poliranje ni slična otapala koja bi mogla uzrokovati nastanak pukotina ili deformacija na plastičnim površinama.
- Za čišćenje prednje ploče nemojte koristiti vodu koja je toplija od 40 °C kako biste izbjegli deformacije ili gubitak boje.

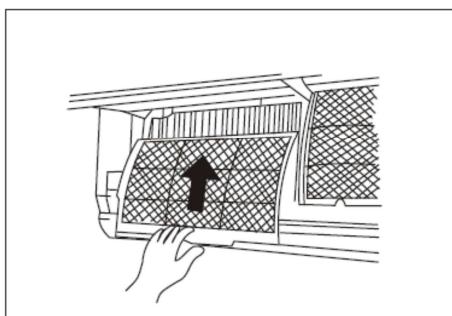
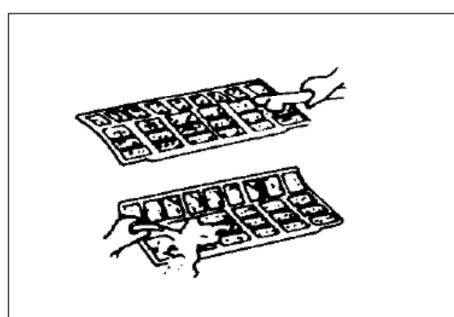
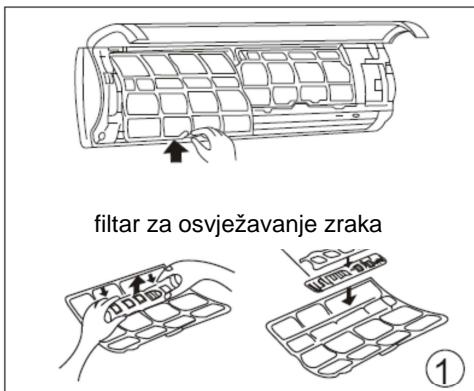


### Čišćenje zračnoga filtra

Začepljen filter smanjuje kapacitet hlađenja klima-uređaja. Očistite filter svaka 2 tjedna.

- Podignite ploču unutarnje jedinice pod kutom kako bi se zaustavila (čuje se „klik“).
- Uhvatite ručicu zračnoga filtra, malo ga podignite i izvucite iz nosača, a zatim ga povucite nadolje.
- Skinite zračni filter iz unutarnje jedinice.
  - Očistite zračni filter svaka dva tjedna.
  - Očistite zračni filter usisivačem za prašinu ili vodom, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



4. Skinite filter za osvježavanje zraka iz okvira (skidanje i montaža filtra mogu se razlikovati ovisno o modelu. Vidi slike 1 i 2).

- Očistite filter za osvježavanje zraka najmanje jednom mjesечно i zamijenite ga svakih 4 – 5 mjeseci.

- Očistite ga usisivačem za prašinu, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.

5. Montirajte natrag filter za osvježavanje zraka.

6. Umetnите gornji dio zračnoga filtra natrag u uređaj. Pazite kako bi lijevi i desni rub bili pravilno poravnani, a zatim umetnute filter u odgovarajući položaj.

### Održavanje

Ako ne namjeravate koristiti uređaj dulje vrijeme, uradite sljedeće:

- j) Neka ventilator radi približno pola dana kako bi se osušila unutarnost jedinice.
- k) Isključite klima-uređaj i električni napon. Iz daljinskog upravljača izvadite baterije.
- l) Redovito morate održavati i čistiti vanjsku jedinicu. Nemojte to raditi sami već se обратите svojemu prodavaču ili serviseru.

### Pregledi prije pokretanja

- Pregledajte električnu instalaciju da nije prekinuta ili isključena.
- Provjerite je li umetnut zračni filter.
- Ako niste dugo koristili klima-uređaj, provjerite je li nesmetan ulaz i izlaz zraka.

### ▲Upozorenje

- Nemojte dodirivati filter s plazmatskim spremnikom za skladištenje prašine 10 minuta nakon otvaranja ploče unutarnje jedinice. To bi moglo uzrokovati električni udar.
- Nemojte dodirivati kovinske dijelove jedinice dok skidate filter jer biste se mogli ozlijediti na oštре kovinske rubove.
- Za čišćenje unutarnosti klima-uređaja nemojte koristiti vodu. Izlaganje vodi može uzrokovati oštećenja na izolaciji i tako izazvati električni udar.
- Prije čišćenja uređaja najprije prekinite dovod električne energije i izvucite, tj. isključite osigurač.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

Tijekom uobičajenoga rada mogu nastupiti sljedeće situacije.

### **34. Zaštita klima-uređaja**

#### **Zaštita kompresora**

- Kompresor se ne aktivira 3 minute nakon zaustavljanja.

#### **Zaštita od hladnoga zraka (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Uređaj ne prenosi hladan zrak u načinu GRIJANJE kada je toplinski izmjenjivač unutarnje jedinice u jednoj od naredne tri situacije i nije ostvarena podešena temperatura:

A) upravo je počelo zagrijavanje

B) odmrzavanje

C) zagrijavanje na niskoj temperaturi.

- Zaustavlja se ventilator unutarnje ili vanjske jedinice za vrijeme odmrzavanja (samo modeli za hlađenje i grijanje).

#### **Odmrzavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Na vanjskoj se jedinici za vrijeme ciklusa zagrijavanja nakuplja mraz ako je vanjska temperatura niska, a vlažnost visoka, što uzrokuje niži kapacitet zagrijavanja klima-uređaja.

- U takvim uvjetima klima-uređaj zaustavlja zagrijavanje i automatski pokreće odmrzavanje.

- Odmrzavanja može trajati od 4 do 10 minuta, sukladno vanjskoj temperaturi i količini mraza koja se nakupila na vanjskoj jedinici.

### **35. Iz unutarnje jedinice dopire magla**

- Bijela magla može nastati uslijed velike temperaturne razlike između ulaznoga i izlaznog zraka u načinu rada HLAĐENJE u prostoriji s visokom relativnom vlažnošću.

Bijela se magla može pojavit i uslijed vlage koja je nastala pri postupku odmrzavanja, nakon ponovnoga početka rada u načinu GRIJANJE.

### **36. Buka klima-uređaja**

- Za vrijeme rada, odnosno prilikom prestanka rada kompresora možete čuti blago pištag zvuk. To je zvuk rashladne tekućine koja se preljeva ili zaustavlja.

- Za vrijeme rada kompresora ili u trenutku kada prestane raditi možete čuti i "cviljenje". To je posljedica toplinskoga rastezanja i hladnoga stiskanja plastičnih dijelova jedinice kada se temperatura mijenja.

- Može se čuti i buka kada se zaklopac vraća u početni položaj ako najprije isključite električni napon.

### **37. Iz vanjske jedinice dopire prašina**

To je uobičajeno stanje ako dulje vrijeme niste koristili klima-uređaj ili prilikom prve uporabe uređaja.

### **38. Iz unutarnje jedinice dopire čudan miris**

Unutarnja jedinica oslobađa mirise koji potječu od gradbenoga materijala, pokućstva ili dima.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

### **39. Klima-uređaj prebacuje na rad samo VENTILATORA iz HLAĐENJA ili GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Kada unutarnja jedinica dostigne temperaturu koja je podešena na klima-uređaju, kompresor se automatski zaustavlja i klima-uređaj prebacuje na način rada samo s VENTILATOROM. Kompressor se ponovno uključuje kada se unutarna temperatura pri načinu HLAĐENJA povisi ili spusti pri načinu GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje) na podešenu točku.

40. Na površini unutarnje jedinice mogu se pojaviti kapljice vode prilikom hlađenja u prostoru s visokom relativnom vlažnošću (relativna vlažnost viša od 80 %). Podesite vodoravni zaklopac na položaj najvećeg izlaza zraka i izaberite visoku brzinu ventilatora.

### **41. Zagrijavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Klima-uređaj preuzima toplinu iz vanjske jedinice i oslobađa ju preko unutarnje jedinice u postupku grijanja. Kada se spusti vanjska temperatura, toplina koju preuzima klima-uređaj sukladno se spušta. Istodobno se povećava toplinsko opterećenje klima-uređaja uslijed veće razlike između unutarnje i vanjske temperature. Ako se ne može ostvariti primjerena temperatura, savjetujemo uporabu dodatnog ogrjevnog uređaja.

### **42. Funkcija automatskoga ponovnog pokretanja**

Prekid dovoda električne energije u potpunosti zaustavlja klima-uređaj. Za modele bez funkcije ponovnoga pokretanja vrijedi: na unutarnjoj jedinici počinje treperiti kontrolno svjetlo RADA kada je električni napon ponovno uspostavljen. Za ponovno aktiviranje rada pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču. Modeli s funkcijom automatskoga ponovnog pokretanja automatski se uključuju nakon uspostave električnoga napona i pohranjuju sva prethodna podešavanja.

### **43. Rasvjeta ili bežični telefon koji radi blizu uređaja može uzrokovati smetnje u radu klima-uređaja.** Isključite uređaj iz napona, a zatim ga ponovno priključite. Pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču kako biste ponovno aktivirali rad.

### **44. Zaštita od niske vanjske temperature (neki modeli):** Zaštita od niske vanjske temperature može se aktivirati samo u načinu grijanje (HEATING). Kada vanjska temperatura bude niža od -15 °C dulje od 1 sata, klima-uređaj prestaje raditi i javlja pogrešku P3.

Ponovno automatsko uključenje klima-uređaja neće se pokrenuti:

- g) ako vanjska temperatura 10 minuta bude viša od -12 °C (i kompressor neće raditi dulje od 1 sata)
- h) ako vanjska temperatura bude viša od 5 °C dulje od 10 minuta.

## OTKРИВАЊЕ ПОГРЕШКИ

### Uklanjanje smetnji u radu

Ako se pojavi bilo koja od navedenih pogreški, smjesta zaustavite klima-uređaj. Isključite električni napon i ponovno ga uključite. Ako pogreška još uvijek postoji, обратите се најближему servisnom centru.	
Smetnja	Kontrolno svjetlo RADA ili bilo koje drugo kontrolno svjetlo ubrzano treperi.
	Često pregorijeva osigurač ili se često uključuje strujni prekidač.
	Ako u klima-uređaj prodre voda ili neki predmet.
	Ako ne radi, odnosno ako nije ispravan daljinski upravljač.
	Ako se na zaslonu prikazuje neka od ovih pogreški: E0, E1, E2, E3... ili P0, P1, P2, P3...

Smetnja	Uzrok	Mjera
Uređaj ne počinje raditi.	Prekid dovoda električne energije.	Pričekajte dok se ponovno uspostavi dovod električne energije.
	Izvučen utikač iz utičnice.	Provjerite je li utikač pravilno umetnut u zidnu utičnicu.
	Pregorjeli osigurač.	Zamjenite osigurač.
	Istrošena baterija u daljinskom upravljaču.	Zamjenite baterije.
	Nepravilno podešeno vrijeme u vremenskome programu.	Pričekajte ili izbrišite postavke vremenskoga programa.
Hlađenje ili grijanje prostora nije zadovoljivo (samo modeli za hlađenje i grijanje) kada zrak izlazi iz klima-uređaja.	Neprimjereno podešena temperatura.	Pravilno podesite temperaturu. Detaljniji opis možete pronaći u točki "Uporaba daljinskog upravljača".
	Začepljen zračni filter.	Očistite zračni filter.
	Otvorena vrata ili prozori.	Zatvorite vrata i prozore.
	Ometan ulaz ili izlaz zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice.	Najprije uklonite smetnje, a zatim ponovno uključite jedinicu.
	Aktivirana 3-minutna zaštita kompresora.	Pričekajte.
Ako niste uklonili pogrešku, обратите се својему prodavaču или најближемu servisnom centru. Detaljno im objasnite smetnje i navedite model uređaja.		

### Napomena

**Nemojte sami popravljati klima-uređaj. Uvijek se obratite ovlaštenome servisnom centru.**

**MK  
KAS XX DCINV L**

**Пре прве употребе клима уређаја пажљиво прочитајте ово упутство и сачувајте га за будућу употребу.**

# **СПЛИТ СОБНИ КЛИМА УРЕЂАЈ**

## **УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ**

### **Прочитајте ово упутство**

Пронаћи ћете много корисних савета о правилној употреби и одржавању клима уређаја. Са мало превентивне његе можете да остварите велику уштеду времена и новца током целокупног животног века клима уређаја. У табели са саветима за уклањање сметњи у раду пронаћи ћете многе одговоре на обичајена питања. Најпре прегледајте савете и можда нећете морати да зовете сервис.

## **САДРЖАЈ**

---

### **КОРИСНИ САВЕТИ**

Корисни савети .....	3
----------------------	---

### **БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА**

Пажња .....	4
Упозорења .....	5

### **УПУТСТВО ЗА РАД**

Опис .....	6
Температурно подручје .....	7
Ручни рад .....	7
Управљање смера протока ваздуха .....	8
Рад клим уређаја .....	9

### **ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ**

Чишћење и одржавање .....	10
---------------------------	----

### **САВЕТИ ЗА РАД**

Савети за рад .....	12
---------------------	----

### **УКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА**

Уклањање грешака у раду .....	14
-------------------------------	----

### **⚠ УПОЗОРЕЊА**

- За поправку и одржавање клима уређаја обратите се овлашћеном сервисном центру.
- За монтажу овог уређаја обратите се овлашћеном монтеру.
- Деца и лица са инвалидитетом не смеју да користе клима уређај без надзора.
- Електричну инсталацију мора да постави овлашћено особље у складу са националним стандардима за електричне инсталације.

## КОРИСНИ САВЕТИ

---

**Код употребе клима уређаја у европским земљама је неопходно уважавање следеће информације:**

**ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА:** Овај производ не смете да одлажете као несортиран комунални отпад. Неопходно је разврстано сакупљање таквог отпада који се одвојено обрађује.

Ова уређај не смете да одложите са другим отпадом из домаћинства. За одлагање постоје различите могућности:

- Q) Локална управа дефинише систем бесплатног сакупљања и одлагања електронског отпада за корисника.
- R) Приликом куповине новог производа продавац бесплатно преузима стари производ.
- S) Произвођач бесплатно преузима стари уређај од корисника.
- T) Стари производи садрже корисне изворе и можете да их продате трговцу отпадних материјала.

Дивље одлагање у шуме, односно природу угрожава ваше здравље будући да материје које су штетне за здравље продиру у подземне воде и проналазе пут до прехранбеног ланца.



безбеднос

## **БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА**

Уважавајте ово упутство да бисте спречили могућност повреде особа или штете на имовини. Неправилан рад као последица неуважавања овог упутства може да узрокује штету или повреде. Њихову озбиљност означавају симболи у наставку.

	<b>ПАЖЊА</b>	Овај знак значи смртну опасност или опасност од озбиљних повреда.
	<b>УПОЗОРЕЊЕ</b>	Овај знак значи могућност повреде или штете на имовини.

Значење симбola у овом упутству:

	То никуколико не смете да учините.
	То увек учините.

### **⚠ ПАЖЊА**

<b>Правилно прикључите клима уређај на довод електричне енергије.</b>	<b>Немојте да покрећете ни заустављате уређај прекидом напајања електричне енергије.</b>	<b>Пазите да не оштетите прикључни кабл; немојте да користите неспецификоване прикључне каблове.</b>
- У супротном можете да доживите електрични удар или може да избије пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар или пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар или пожар.
<b>Немојте да мењате дужину прикључног кабла и немојте да користите утичицу за прикључење других уређаја.</b>	<b>Немојте да рукујете уређајем влажним рукама или у влажном простору.</b>	<b>Немојте да усмеравате проток ваздуха према људима.</b>
- То може да узрокује електрични удар или пожар услед ослобађања топлоте.	- То може да узрокује електрични удар.	- То може да наштети вашем здрављу.
<b>Увек се побрините за ефикасно уземљење.</b>	<b>Пазите да вода не би дошла у додир са електричним деловима.</b>	<b>Увек монтирајте струјни прекидач и посебну електричну инсталацију.</b>
- Уколико нема уземљења, можете да доживите електрични удар.	- То може да узрокује квар на уређају или електрични удар.	- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.
<b>Уколико из клима уређаја допире необичан звук, мирис или дим, искључите га.</b>	<b>Немојте да пијете воду која цури из клима уређаја.</b>	<b>Немојте да отварате уређај док ради.</b>
- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- Та вода је загађена и може да наштети вашем здрављу.	- То може да узрокује електрични удар.
<b>Употребите одговарајуће струјне прекидаче или осигураче.</b>	<b>Прикључни кабл не сме да буде постављен у близини грејних уређаја.</b>	<b>Прикључни кабл не сме да буде постављен у близини запаљивих гасова или горива, као што су бензин, бензол, разређивача и сл.</b>

## БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА

- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- У супротном може да дође до пожара и електричног удара.	- У супротном може да дође до експлозије или пожара.
<b>Пре него што укључите клима уређај проветрите просторију уколико је пуштао гас из другог уређаја.</b>	<b>Немојте да растављате ни мењате клима уређај.</b>	
- То може да узрокује експлозију, пожар и опекотине.	- То може да узрокује кварове и електрични удар.	

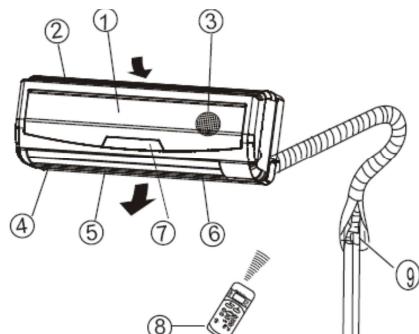
## ΔУПОЗОРЕЊА

<b>Док скидате ваздушни филтер немојте да додирујете металне делове клима уређаја.</b>	<b>Немојте да чистите клима уређај водом.</b>	<b>Добро зрачите просторију уколико клима уређај користите заједно са пећи итд.</b>
- Можете да се повредите.	- Вода може да пронадре у јединицу и оштети изолацију, што може да узрокује електрични удар.	- Може да дође до помањкања кисеоника.
<b>Уколико би уређај требало очистити, угасите га и искључите струјни прекидач.</b>	<b>Немојте да излажете животиње и цвеће непосредном протоку ваздуха.</b>	<b>Немојте да користите уређај у посебне сврхе.</b>
- Немојте да чистите уређај док је укључен јер може да дође до пожара, електричног удара или оштећења.	- Може да дође до повреде домаће животиње или оштећења биљке.	- Немојте да користите овај клима уређај за чување прецизних уређаја, хране, домаћих животиња, биљака или уметничких предмета. Може да узрокује погоршање квалитета итд.
<b>За време временских неприлика или олује искључите уређај и затворите прозор.</b>	<b>Немојте да постављате сметње око довода ваздуха ни у излазе ваздуха.</b>	<b>Искључите главни мрежни прекидач уколико уређај не намеравате да користите дуже време.</b>
- Уколико уређај ради док су отворени прозори, унутрашња јединица и намештај могу да постану влажни.	- Могу да настану кварови или несрећа.	- Може да настане грешка на уређају или избије пожар.
<b>Немојте да користите јака средства за чишћење, као што је восак или разређивачи. За чишћење користите међу крпу.</b>	<b>Проверите да ли је монтажни носач спољашње јединице оштећен услед дуготрајне изложености.</b>	<b>Увек правилно уметните филтере. Једном у две недеље очистите филтер.</b>
- Може да се погорша изглед услед промене боје производа или оштећења на површини.	- Уколико је носач оштећен, уређај може да падне на под и да се оштети.	- Рад без филтера може да узрокује квар.
<b>Немојте да постављате тешке предмете на прикључни кабл и пазите да не би био стиснут.</b>	<b>Код отпакивања и монтаже будите пажљиви. Оштре ивице могу да узрокују оштећења.</b>	<b>Уколико у уређај продре вода, сместа га искључите. Такође искључите електрични напон и обратите се стручном сервисном центру.</b>
- Опасност од избијања пожара или настанка електричног удара.		

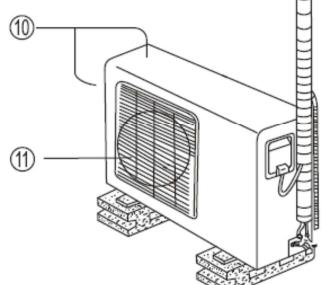
# УПУТСТВО ЗА РАД

## Опис

### Унутрашња јединица



### Ваљска јединица



### Унутрашња јединица

56. Предња плоча
57. Отвор за улаз ваздуха
58. Воздушни филтер
59. Отвор за излаз ваздуха
60. Водоравни поклопац за проток ваздуха
61. Усправни поклопац за проток ваздуха
62. Екран
63. Даљински управљач

### Спљашња јединица

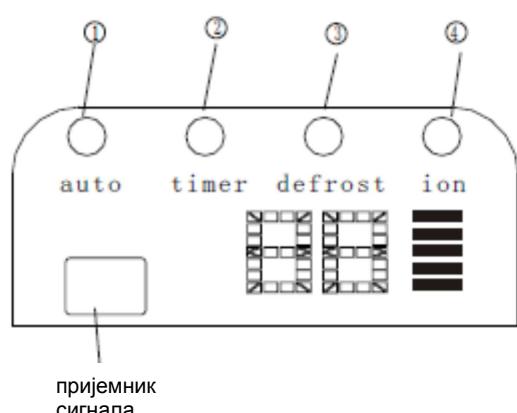
64. Прикључна цев, одводна цев
65. Отвор за улаз ваздуха (са стране и позади)
66. Отвор за излаз ваздуха

## НАПОМЕНА

Све слике у овом упутству намењене су искључиво приказу уређаја. Ваш клима уређај може да буде другачији од приказаног. Важи стварни облик.

## Контролна светла на екрану

Екран на унутрашњој јединици:



5. Контролно светло АУТОМАТСКИ:  
Контролно светло светли када је клима уређај подешен на аутоматски начин рада.

6. Контролно светло ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ:  
Контролно светло светли када је временски програм подешен на УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО.

7. Контролно светло ОДМРЗАВАЊЕ:  
(само модели за хлађење и грејање):  
Контролно светло светли када клима уређај покрене аутоматско одмрзавање или када је за време загревања активирана функција управљања топлог ваздуха.

8. Контролно светло ЈОНИЗАТОР:  
Светли када је укључена функција јонизатора. Јонизатор производи вишак анјона којима јонизује ваздух у просторији.

- ДИГИТАЛНИ ЕКРАН:  
За време рада клима уређај приказује моментално подешену температуру. У случају грешке јавља код грешке.

Приказ радне фреквенције компресора:

- Контролно је светло подељено на 5 делова који се пале с обзиром на радну фреквенцију компресора.

## УПУТСТВО ЗА РАД

Напомена! У овом упутству није описан рад даљинског управљача. Детаљан опис можете пронаћи у Упутству за употребу даљинског управљача које је приложено даљинском управљачу.

### Температурно подручје

Начин Температура	Хлађење	Грејање	Одвлаживање
Собна температура	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$>10^{\circ}\text{C}$
Спољашња температура	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
	( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : За моделе са нискотемпературним расхладним системом)		

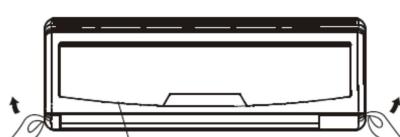
#### УПОЗОРЕЊЕ

- Уколико клима уређај користите ван оквира горе наведених вредности, могу да се активирају одређене безбедносно-заштитне функције и узрокују неубичајен рад уређаја.
- Собна релативна влажност мање од 80 %. Уколико клима уређај ради на вишој вредности, може да се накупи кондензат на површини уређаја. У том случају подесите усправни поклопац за проток ваздуха на највећи угао (усправно на под) и вентилатор на високу брзину (HIGH).
- Најбољи рад остварује се у оквиру горе наведених температурних подручја.

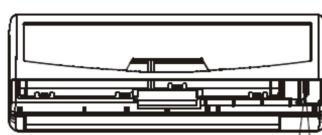
**Предлог:** за обезбеђивање несметаног рада уређаја са опцијски дограђеним електричним грејачем на температурама ниже од  $0^{\circ}\text{C}$  препоручујемо да уређај оставите приклучен.

### Ручни начин рада

Уколико даљински управљач не ради или је неопходно одржавање, ручно управљајте клима уређајем.



предња плоча



Тастер за  
ручни начин

- Отворите предњу плочу и подигните је под углом да би остала отворена (чује се „кликање“).
- Једак притисак на тастер за ручни начин рада покреће рад у нужди у начину АУТОМАТСКИ. Два притиска на тастер за ручни начин рада у интервалу од 5 секунди покреће рад у нужди у начину ХЛАЂЕЊЕ. Уређај ради у присилном аутоматском начину (температура је фабрички подешена на  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Затворите предњу плочу.

#### Напомена

Пре употребе тастера за укључење ручног начина рада би требало да се искључи клима-уређај.

Ако је клима-уређај укључен, притишћите тастер за ручни рад док га не искључите.

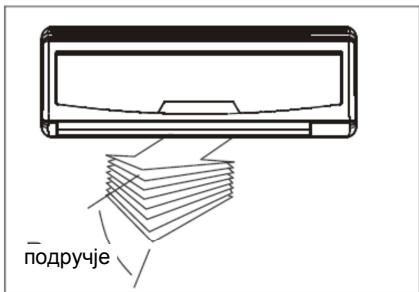
#### НАПОМЕНА

Тастер за ручни начин рада намењен је проверавању рада клима-уређаја и није за свакодневну употребу.

Према жељи једноставно поново употребите даљински управљач.

## УПУТСТВО ЗА РАД

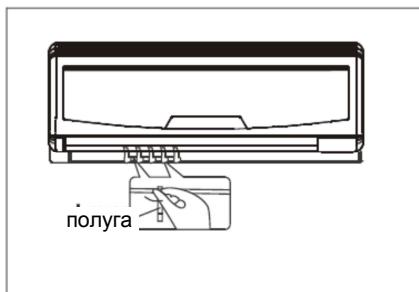
### Управљање смера протока ваздуха



- Правилно подесите смер протока ваздуха, у супротном може да буде неодговарајућа или неравномерна температура у просторији.
- Подесите водоравни поклопац даљинским управљачем.
- Ручно подесите управни поклопац.

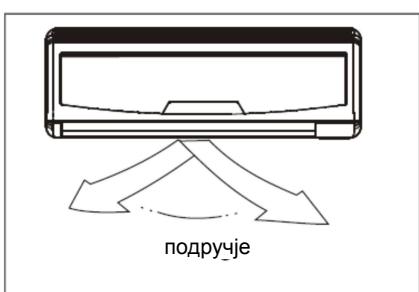
#### Подешавање управног смера протока ваздуха (горе – доле)

То ћете урадити за време рада клима уређаја. Држите тастер СМЕР ВАЗДУХА (AIR DIRECTION) на даљинском управљачу да би се поклопац померио у тражени положај. Приликом сваког притиска мења се угао подешавања, и то за  $6^{\circ}$ . Детаљнији опис можете да пронађете у упутству за употребу даљинског управљача.



#### Подешавање водоравног смера протока ваздуха (лево – десно)

Ручно подесите управни поклопац у тражени смер исдувавања ваздуха. Неки модели омогућавају подешавање водоравног смера протока ваздуха даљинским управљачем. Детаљнији опис можете да пронађете у упутству за употребу даљинског управљача.

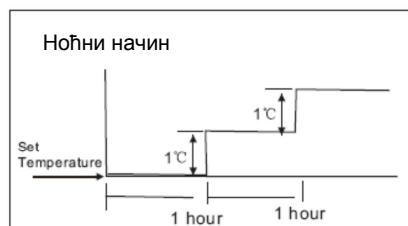


#### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

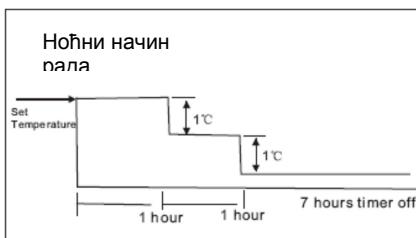
- Пре него што подесите управни поклопац обавезно искључите клима уређај из електричног напона.
- Тастери ЊИХАЊЕ и СМЕР ВАЗДУХА не раде уколико не ради клима уређај (односно уколико је подешен ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ УКЉУЧЕНО).
- Клима уређај за време хлађења и грејања не сме да ради дуже време уколико је проток ваздуха подешен надоле јер на површини водоравног поклопца може почети да се скупља кондензат који затим капље на под или намештај.
- Немојте ручно да померате водоравни поклопац. Увек користите даљински управљач.
- Уколико искључите клима уређај одмах након искључења, водоравни поклопац се неће померити приближно 10 секунди.
- Угао отварања водоравног поклопца не сме да буде премали јер ограничен проток ваздуха може негативно да утиче на ефекат хлађења и загревања.
- Клима уређај не сме да ради уколико је затворен водоравни поклопац.
- Код прикључења клима уређаја на електрични напон водоравни поклопац може да производи гласан звук у интервалу од 10 секунди. То је сасвим уобичајен начин рада.

# УПУТСТВО ЗА РАД

## Рад клима уређаја



**Хлађење**



**Гријање**

### АУТОМАТСКИ начин рада

- Када клима уређај подесите на АУТОМАТСКИ начин рада, аутоматски се бира хлађење, загревање (само модели за хлађење или грејање) или само рад вентилатора, зависно од температуре коју сте подесили и собне температуре.
- Клима уређај одржава собну температуру око температурне тачке коју сте подесили.
- Уколико вам АУТОМАТСКИ начин рада не одговара, можете ручно да изаберете жељене услове.

### НОЋНИ начин рада

Када притиснете тастер НОЋНИ начин рада (SLEEP) на даљинском управљачу за време хлађења, загревања (модели само за хлађење немају ту функцију) или АУТОМАТСКИ начин рада, клима уређај аутоматски повећава (током хлађења) или смањује (током загревања) вредност жељене температуре за 1 °Ц на час у року од 2 часа.

Затим се подешена температура 5 часова не мења, а након истека укупног интервала од 7 часова искључује се клима уређај.

Ова ноћна функција нуди уштеду и удобност кориснику.

### ОДЗВЛАЖИВАЊЕ

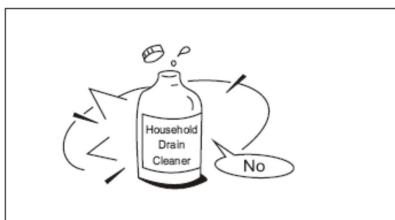
- За време одвлаживања аутоматски се прилагођава брзина вентилатора.
- Уколико је собна температура нижа од 10 °Ц, искључује се компресор. Поново се укључује када собна температура премаши 12 °Ц.

### Оптималан рад

Оптималан рад захтева сљедеће:

- Правилно подесите смер протока ваздуха. Немојте да га усмеравате према људима.
- Подесите температуру за што већу удобност. Немојте да подешавате клима уређај на прекомерне температуре.
- Затворите врата и прозоре за време ХЛАЂЕЊА и ГРЕЈАЊА, у супротном је капацитет мањи.
- Тастером ВРЕМЕНСКИ ПРОГРАМ УКЉУЧЕЊЕ (TIMER ON) на даљинском управљачу одаберите време за искључење клима уређаја.
- У близину отвора за улаз и излаз ваздуха немојте да постављате никакве предмете који би могли да смање ефекат клима уређаја и узрокују његово заустављање.
- Редовно чистите ваздушни филтер да се не би погоршао ефекат хлађења или загревања.
- Нека клима уређај не ради уколико је затворен водоравни поклопац.

## ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ

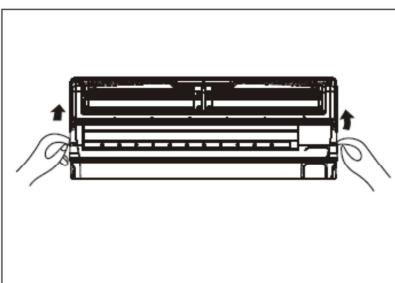


### Чишћење решетке, кућишта и даљинског управљача

**НАПОМЕНА!** Пре чишћења унутрашње јединице прекините довод електричне енергије.

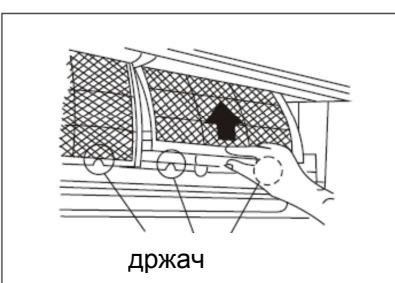


- Пре чишћења искључите систем. Очистите уређај меком, сувом крпом. Немојте да користите средства за избельивање или груба средства за чишћење.



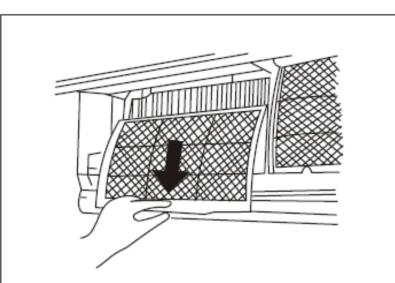
### ▲ УПОЗОРЕНЬЯ

- Уколико је спољашња јединица веома прљава, очистите је крпом који сте намочили у хладну воду. Затим је обришите сувом крпом.
- За чишћење уређаја немојте да користите хемијски обрађене крпе или крпе за прашину.
- За чишћење немојте да користите бензин, разређивач, прашак за полирање ни слична отапала која би могла да узрокују настанак пукотина или деформација на пластичним површинама.
- За чишћење предње плоче немојте да користите воду која је топлија од 40 °C да бисте избегли деформације или губитак боје.



### Чишћење ваздушног филтера

Зачепљен филтер смањује капацитет хлађења клима уређаја. Очистите филтер сваке 2 недеље.



13. Подигните плочу унутрашње јединице под углом да се заустави (чује се „кликање“).
14. Ухватите ручицу ваздушног филтера, мало га подигните и извучите из носача, а затим га повучите надоле.
15. Скините ваздушни филтер из унутрашње јединице.
- Очистите ваздушни филтер сваке две недеље.
- Очистите ваздушни филтер усисивачем за прашину или водом, а затим га осушите на хладном месту.

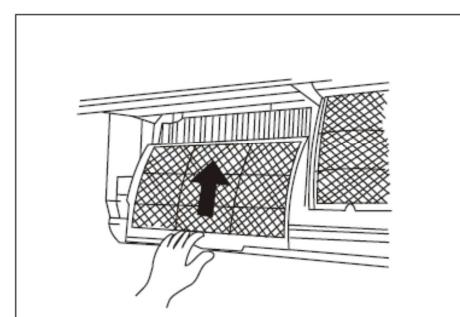
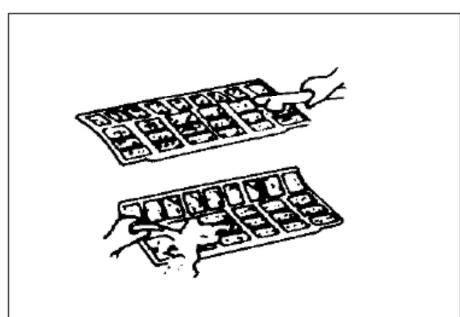
## ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ



филтер за освежавање



филтер за освежавање ваздуха



4. Скините филтер за освежавање ваздуха из оквира (скидање и монтажа филтера се могу разликовати зависно од модела. Види слике 1 и 2).

- Очистите филтер за освежавање ваздуха најмање једном месечно и замените га сваких 4 – 5 месеци.
- Очистите га усисивачем за прашину, а затим га осушите на хладном месту.

5. Монтирајте назад филтер за освежавање ваздуха.

6. Уметните горњи део ваздушног филтера назад у уређај. Пазите да лева и десна ивица буду правилно поравнате, а затим уметните филтер у одговарајући положај.

### Одржавање

Уколико не намеравате да користите уређај дуже време, урадите следеће:

- Нека вентилатор ради приближно пола дана да се осуши унутрашњост јединице.
- Искључите клима уређај и електрични напон. Из даљинског управљача извадите батерије.
- Редовно морате да одржавате и чистите спољашњу јединицу. Немојте то да радите сами негп се обратите свом продавцу или сервисеру.

### Прегледи пре покретања

- Прегледајте електричну инсталацију да није прекинута или искључена.
- Проверите да ли је уметнут ваздушни филтер.
- Уколико нисте дуго користили клима уређај, проверите да ли је несметан улаз и излаз ваздуха.

### ▲ Упозорење

- Немојте да додирујете филтер са плазматским сабирником прашине 10 минута након отварања плоче унутрашње јединице. То би могло да узрокује електрични удар.
- Немојте да додирујете металне делове јединице док скидате филтер јер бисте могли да се повредите на оштре металне ивице.
- За чишћење унутрашњости клима уређаја немојте да користите воду. Излагање води може да узрокује оштећења на изолацији и тако изазове електрични удар.
- Пре чишћења уређаја најпре прекините довод електричне енергије и извуките, тј. искључите осигурач.

## **САВЕТИ ЗА РАД**

---

Током уобичајеног рада могу да наступе следеће ситуације:

### **45. Заштита клима уређаја**

#### **Заштита компресора**

- Компресор се не активира 3 минуте након заустављања.

#### **Заштита од хладног ваздуха (само модели за хлађење и грејање)**

- Уређај не преноси хладан ваздух у начину ГРЕЈАЊЕ када је топлотни измењивач унутрашње јединице у једној од следеће три ситуације и није остварена подешена температура:

А) управо је почело загревање

Б) одмрзавање

Ц) загревање на ниској температури.

- Зауставља се вентилатор унутрашње или спољашње јединице за време одмрзавања (само модели за хлађење и грејање).

#### **Одмрзавање (само модели за хлађење и грејање)**

- На спољашњој јединици за време циклуса загревања се накупља мраз уколико је спољашња температура ниска, а влажност висока, што узрокује нижи капацитет загревања клима уређаја.

- У таквим условима клима уређај зауставља загревање и аутоматски покреће одмрзавање.

- Одмрзавања може да траје од 4 до 10 минута, у складу са спољашњом температуром и количином мраза која се накупила на спољашњој јединици.

### **46. Из унутрашње јединице допире магла**

- Бела магла може да настане услед велике температурне разлике између улазног и излазног ваздуха у начину рада ХЛАЋЕЊЕ у просторији са високом релативном влажношћу.

Бела магла може да се појави и услед влаге која је настала код поступка одмрзавања, након поновног почетка рада у начину ГРЕЈАЊЕ.

### **47. Бука клима уређаја**

- За време рада, односно приликом престанка рада компресора можете да чувете благи звиждук. То је звук расхладне течности која се прелива или зауставља.

- За време рада компресора или у моменту када престане да ради можете да чувете и "цивилење". То је последица топлотног растезања и хладног стискања пластичних делова јединице када се температура мења.

- Може се чути и бука када се поклопац враћа у почетни положај уколико најпре искључите електрични напон.

### **48. Из спољашње јединице допире прашина**

То је уобичајено стање уколико дуже време нисте користили клима уређај или приликом прве употребе уређаја.

### **49. Из унутрашње јединице допире чудан мирис**

Унутрашња јединица ослобађа мирисе који потичу од грађевинског материјала, намештаја или дима.

## **САВЕТИ ЗА РАД**

---

### **50. Клима уређај пребацује на рад само ВЕНТИЛАТОРА из ХЛАЂЕЊА или ГРЕЈАЊА (само модели за хлађење и грејање)**

Када унутрашња јединица достигне температуру која је подешена на клима уређају, компресор се аутоматски зауставља и клима уређај пребацује на начин рада само са ВЕНТИЛАТОРОМ. Компресор се поново укључује када се унутрашња температура код начина ХЛАЋЕЊА повиси или спусти у начину ГРЕЈАЊА (само модели за хлађење и грејање) на подешену тачку.

51. На површини унутрашње јединице могу да се појаве капљице воде приликом хлађења у простору са високом релативном влажношћу (релативна влажност виша од 80 %). Подесите водоравни поклопац на положај највећег излаза ваздуха и изаберите високу брзину вентилатора.

### **52. Загревање (само модели за хлађење и грејање)**

Клима уређај преузима топлоту из спољашње јединице и ослобађа је преко унутрашње јединице у поступку грејања. Када се спусти спољашња температура, топлота коју преузима клима уређај подесно се спушта.

Истовремено се повећава топлотно оптерећење клима уређаја услед веће разлике између унутрашње и спољашње температуре. Уколико не може да се оствари подесна температура, саветујемо употребу додатног огревног уређаја.

### **53. Функција аутоматског поновног покретања**

Прекид довода електричне енергије у потпуности зауставља клима уређај. За моделе без функције поновног покретања важи: на унутрашњој јединици почиње да трепери контролно светло РАДА када је електрични напон поново успостављен. За поновно активирање рада притисните тастер УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО на даљинском управљачу. Модели са функцијом аутоматског поновног покретања аутоматски се укључују након успостављања електричног напона и спремају сва претходна подешавања.

54. **Расвета или бежични телефон који ради близу уређаја може да узрокује сметње у раду клима уређаја.** Искључите уређај из напона, а затим га поново прикључите. Притисните тастер УКЉУЧЕНО/ИСКЉУЧЕНО на даљинском управљачу да бисте поново активирали рад.

55. **Заштита од ниске спољашње температуре ( неки модели):** Заштита од ниске спољашње температуре може да се активира само у начину грејање (HEATING). Када спољашња температура буде нижа од -15 °C дуже од 1 часа, клима уређај престаје да ради и јавља грешку P3.

Поновно аутоматско укључење клима уређаја се неће покренути:

- i) уколико спољашња температура 10 минута буде виша од -12 °C (и компресор неће радити више од 1 сата)
- j) уколико спољашња температура буде виша од 5 °C дуже од 10 минута.

## ОТКРИВАЊЕ ГРЕШАКА

### Уклањање сметњи у раду

Уколико се појави било која од наведених грешака, сместа зауставите клима уређај. Искључите електрични напон и поновно га укључите. Уколико грешка још увек постоји, обратите се најближем сервисном центру.	
Сметња	Контролно светло РАДА или било које друго контролно светло убрзано трепери.
	Често прегорева осигурач или се често укључује струјни прекидач.
	Уколико у клима уређај продре вода или неки предмет.
	Уколико не ради, односно уколико није исправан даљински управљач.
Уколико се на екрану приказује нека од ових грешака: E0, E1, E2, E3... или П0, П1, П2, П3...	

Сметња	Узрок	Мера
Уређај не почиње да ради.	Прекид довода електричне енергије.	Сачекајте док се поново успостави довод електричне енергије.
	Извучен утикач из утичнице.	Проверите да ли је утикач правилно уметнут у зидну утичницу.
	Прегорео је осигурач.	Замените осигурач.
	Истрошена батерија у даљинском управљачу.	Замените батерије.
	Неправилно подешено време у временском програму.	Сачекајте или избришите поставке временског програма.
Хлађење или грејање простора није задовољиво (само модели за хлађење и грејање) када ваздух излази из клима уређаја.	Неодговарајуће подешена температура.	Правилно подесите температуру. Детаљнији опис можете пронаћи у тачки "Употреба даљинског управљача".
	Зачепљен ваздушни филтер.	Очистите ваздушни филтер.
	Отворена врата или прозори.	Затворите врата и прозоре.
	Ометан улаз или излаз ваздуха из унутрашње или спољашње јединице.	Најпре уклоните сметње, а затим поново укључите јединицу.
	Активирана З-минутна заштита компресора.	Сачекајте.
Уколико нисте уклонили грешку, обратите се свом продавцу или најближем сервисном центру. Детаљно им објасните сметње и наведите модел уређаја.		

### Напомена

**Немојте сами да поправљате клима уређај. Увек се обратите овлашћеном сервисном центру.**

**MNE**  
**KAS XX DCINV L**

**Prije prve uporabe klima-uređaja pozorno pročitajte ove upute te ih pohranite za buduću uporabu.**

# **SPLIT SOBNI KLIMA-UREĐAJ**

## **UPUTE ZA UPORABU**

### **Pročitajte ove upute**

Pronaći ćete mnogo korisnih savjeta o pravilnoj uporabi i održavanju klima-uređaja. S malo preventivne njege možete ostvariti veliku uštedu vremena i novca tijekom cjelokupnoga životnog vijeka klima-uređaja. U tabeli sa savjetima za uklanjanje smetnji u radu pronaći ćete mnoge odgovore na uobičajena pitanja. Najprije pregledajte savjete i možda nećete morati pozvati servis.

## SADRŽAJ

---

KORISNI SAVJETI	
Korisni savjeti.....	3
SIGURNOSNA UPOZORENJA	
Pozor .....	4
Upozorenja .....	5
UPUTE ZA RAD	
Opis.....	6
Temperaturno područje .....	7
Ručni rad .....	7
Upravljanje smjera protoka zraka .....	8
Rad klima-uređaja .....	9
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	
Čišćenje i održavanje .....	10
SAVJETI ZA RAD	
Savjeti za rad .....	12
UKLANJANJE POGREŠKI	
Uklanjanje pogreški u radu .....	14



### **UPOZORENJA**

- Za popravak i održavanje klima-uređaja obratite se ovlaštenome servisnom centru.
- Za montažu ovog uređaja obratite se ovlaštenome monteru.
- Djeca i osobe s invaliditetom ne smiju koristiti klima-uređaj bez nadzora.
- Električnu instalaciju mora postaviti ovlašteno osoblje sukladno nacionalnim standardima za električne instalacije.

## KORISNI SAVJETI

---

**Pri uporabi klima-uređaja u europskim zemljama valja se pridržavati ove informacije:**

**ODLAGANJE OTPADA:** Ovaj proizvod ne smijete odlagati kao nesortiran komunalni otpad. Nužno je razvrstano prikupljanje takvog otpada koji se odvojeno obrađuje.

Ova uređaj ne smijete odložiti u kućanski otpad. Za odlaganje postoje različite mogućnosti:

- U) Lokalna uprava definira sustav besplatnoga prikupljanja i odlaganja elektroničkog otpada za korisnika.
- V) Pri kupnji novoga proizvoda prodavač besplatno preuzima stari proizvod.
- W) Proizvođač besplatno preuzima stari uređaj od korisnika.
- X) Stari proizvodi sadrže korisne izvore te ih možete prodati trgovcu otpadnih materijala.

Divlje odlaganje u šume, odnosno prirodu ugrožava vaše zdravlje budući da tvari koje su štetne za zdravlje prodiru u podzemne vode i pronalaze put do prehrambenoga lanca.



## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pridržavajte se ovih uputa kako biste spriječili mogućnost ozljede osoba ili štete na imovini. Nepravilan rad kao posljedica nepridržavanja uputa može uzrokovati štetu ili ozljede. Njihovu ozbiljnost označavaju simboli u nastavku.

	<b>POZOR</b>	Ovaj znak znači smrtnu opasnost ili opasnost od ozbiljnih ozljeda.
	<b>UPOZORENJE</b>	Ovaj znak znači mogućnost ozljede ili štete na imovini.

Značenje simbola u ovim uputama:

	To nikako ne smijete učiniti.
	To uvijek učinite.

### **POZOR**

<b>Pravilno priključite klima-uređaj na dovod električne energije.</b>	<b>Nemojte pokretati ni zaustavljati uređaj prekidom napajanja električne energije.</b>	<b>Pazite kako ne biste oštetili priključni kabel; nemojte koristiti nespecificirane priključne kabele.</b>
- U protivnome možete doživjeti električni udar ili može izbiti požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar ili požar.
<b>Nemojte mijenjati duljinu priključnoga kabela i nemojte koristiti utičnicu za priključenje drugih uređaja.</b>	<b>Nemojte rukovati uređajem vlažnim rukama ili u vlažnome prostoru.</b>	<b>Nemojte usmjeravati protok zraka prema ljudima.</b>
- To može uzrokovati električni udar ili požar uslijed oslobađanja topline.	- To može uzrokovati električni udar.	- To može naštetiti vašemu zdravlju.
<b>Uvijek se pobrinite za učinkovito uzemljenje.</b>	<b>Pazite kako voda ne bi došla u dodir s električnim dijelovima.</b>	<b>Uvijek montirajte strujni prekidač i posebnu električnu instalaciju.</b>
- Ako nema uzemljenja, možete doživjeti električni udar.	- To može uzrokovati kvar na uređaju ili električni udar.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.
<b>Ako iz klima-uređaja dopire neobičan zvuk, miris ili dim, isključite ga.</b>	<b>Nemojte pitati vodu koja curi iz klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte otvarati uređaj dok radi.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- Ta je voda onečišćena i može naštetiti vašemu zdravlju.	- To može uzrokovati električni udar.
<b>Upotrijebite odgovarajuće strujne prekidače ili osigurače.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini grijaćih uređaja.</b>	<b>Priključni kabel ne smije biti postavljen u blizini zapaljivih plinova ili goriva, poput benzina, benzola, razrjeđivača i sl.</b>
- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do požara i električnog udara.	- U protivnome može doći do eksplozije ili požara.
<b>Prije no što uključite klima-uređaj prozračite prostoriju ako je puštao plin iz drugog uređaja.</b>	<b>Nemojte rastavljati ni mijenjati klima-uređaj.</b>	
- To može uzrokovati eksploziju, požar i opekline.	- To može uzrokovati kvarove i električni udar.	

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

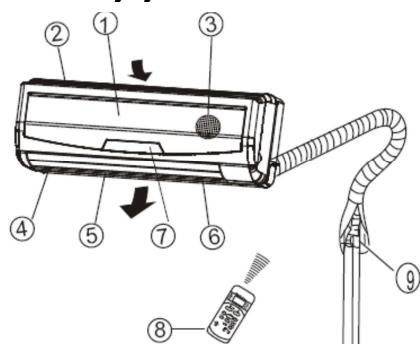
### ⚠UPOZORENJA

<b>Dok skidate zračni filter nemojte dodirivati kovinske dijelove klima-uređaja.</b>	<b>Nemojte čistiti klima-uređaj vodom.</b>	<b>Dobro zračite prostoriju ako klima-uređaj koristite zajedno s peći itd.</b>
- Možete se ozlijediti.	- Voda može prodrijeti u jedinicu i oštetiti izolaciju, što može uzrokovati električni udar.	- Može doći do pomanjkanja kisika.
<b>Ako uređaj treba očistiti, ugasite ga i isključite strujni prekidač.</b>	<b>Nemojte izlagati životinje i cvijeće neposrednome protoku zraka.</b>	<b>Nemojte koristiti uređaj u posebne svrhe.</b>
- Nemojte čistiti uređaj dok je uključen jer može doći do požara, električnog udara ili oštećenja.	- Može doći do ozljede domaće životinje ili oštećenja biljke.	- Nemojte koristiti ovaj klima-uređaj za pohranu preciznih uređaja, hrane, domaćih životinja, biljaka ili umjetničkih predmeta. Može uzrokovati pogoršanje kvalitete itd.
<b>Za vrijeme vremenskih nepogoda ili oluje isključite uređaj i zatvorite prozor.</b>	<b>Nemojte postavljati smetnje oko dovoda zraka ni u izlaze zraka.</b>	<b>Isključite glavni mrežni prekidač ako uređaj ne namjeravate koristite dulje vrijeme.</b>
- Ako uređaj radi dok su otvoreni prozori, unutarnja jedinica i pokućstvo mogu postati vlažni.	- Mogu nastati kvarovi ili nesreća.	- Može nastati pogreška na uređaju ili izbiti požar.
<b>Nemojte koristiti jaka sredstva za čišćenje, poput voska ili razrjeđivača. Za čišćenje koristite mekanu krpu.</b>	<b>Provjerite je li montažni nosač vanjske jedinice oštećen uslijed dugotrajne izloženosti.</b>	<b>Uvijek pravilno umetnите filtre. Jednom u dva tjedna očistite filter.</b>
- Može se pogoršati izgled uslijed promjene boje proizvoda ili oštećenja na površini.	- Ako je nosač oštećen, uređaj može pasti na pod i oštetiti se.	- Rad bez filtra može uzrokovati kvar.
<b>Nemojte postavljati teške predmete na priključni kabel i pazite kako ne bi bio stisnut.</b>	<b>Pri raspakiranju i montaži budite oprezni. Oštiri rubovi mog uzrokovati oštećenja.</b>	<b>Ako u uređaj prodre voda, smjesta ga isključite. Također isključite električni napon i obratite se stručnome servisnom centru.</b>
- Opasnost od izbijanja požara ili nastanka električnog udara.		

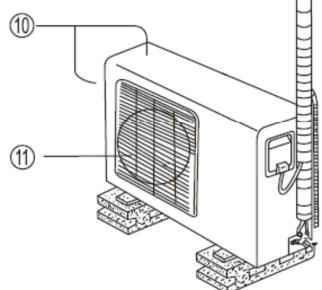
## UPUTE ZA RAD

### Opis

#### Unutarnja jedinica



#### Vanjska jedinica



#### Unutarnja jedinica

- 67. Prednja ploča
- 68. Otvor za ulaz zraka
- 69. Zračni filter
- 70. Otvor za izlaz zraka
- 71. Vodoravni zaklopac za protok zraka
- 72. Uspravni zaklopac za protok zraka
- 73. Zaslon
- 74. Daljinski upravljač

#### Vanjska jedinica

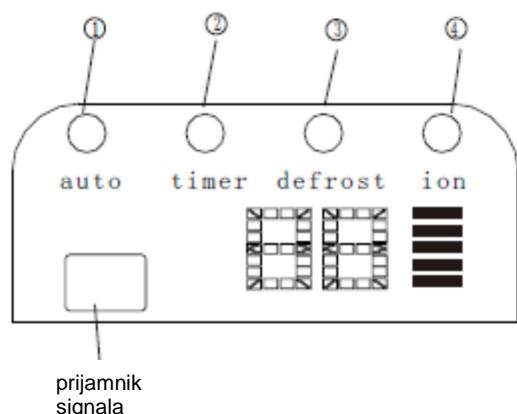
- 75. Priklučna cijev, odvodna cijev
- 76. Otvor za ulaz zraka (sa strane i straga)
- 77. Otvor za izlaz zraka

### NAPOMENA

Sve slike u ovim uputama namijenjene su isključivo prikazu uređaja. Vaš klima-uređaj može biti drukčiji od prikazanoga. Vrijedi stvarni oblik.

### Kontrolna svjetla na zaslonu

Zaslon na unutarnjoj jedinici:



- 17. Kontrolno svjetlo AUTOMATSKI:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je klima-uređaj podešen na automatski način rada.
- 18. Kontrolno svjetlo VREMENSKI PROGRAM:  
Kontrolno svjetlo svijetli kada je vremenski program podešen na UKLJUČENO/ISKLJUČENO.
- 19. Kontrolno svjetlo ODMRZAVANJE:  
(samo modeli za hlađenje i grijanje):  
Kontrolno svjetlo svijetli kada klima-uređaj pokrene automatsko odmrzavanje ili kada je za vrijeme ogrijevanja aktivirana funkcija upravljanja toploga zraka.

- 20. Kontrolno svjetlo IONIZATOR:  
Svijetli kada je uključena funkcija ionizatora. Ionizator proizvodi višak aniona kojima ionizira zrak u prostoriji.



#### DIGITALNI ZASLON:

Za vrijeme rada klima-uređaj prikazuje trenutno podešenu temperaturu. U slučaju pogreške javlja kôd pogreške.



Prikaz radne frekvencije kompresora:  
Kontrolno je svjetlo podijeljeno na 5 dijelova koji se pale s obzirom na radnu frekvenciju kompresora.

## UPUTE ZA RAD

Napomena! U ovim uputama nije opisan rad daljinskog upravljača. Detaljan opis možete pronaći u Uputama za uporabu daljinskog upravljača koje su priložene daljinskom upravljaču.

### Temperaturno područje

Način Temperatura	Hlađenje	Grijanje	Odvlaživanje
Sobna temperatura	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$>10^{\circ}\text{C}$
Vanjska temperatura	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : Za modele s niskotemperaturnim rashladnim sustavom)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

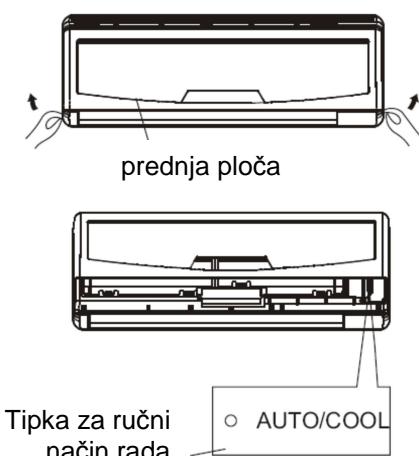
**UPOZORENJE**

- Ako klima-uređaj koristite izvan okvira gore navedenih vrijednosti, mogu se aktivirati određene sigurnosno-zaštitne funkcije i uzrokovati neuobičajen rad uređaja.
- Sobna relativna vlažnost manje od 80 %. Ako klima-uređaj radi pri višoj vrijednosti, može se nakupiti kondenzat na površini uređaja. U tome slučaju podesite uspravni zaklopac za protok zraka na najveći kut (uspravno na pod) i ventilator na visoku brzinu (HIGH).
- Najbolji rad ostvaruje se u okviru gore navedenih temperaturnih područja.

**Prijedlog:** za osiguravanje nesmetanoga rada uređaja s opcijски dograđenim električnim grijачем na temperaturama nižim od  $0^{\circ}\text{C}$  preporučamo da uređaj ostavite priključen.

### Ručni način rada

Ako daljinski upravljač ne radi ili je nužno održavanje, ručno upravljajte klima-uređajem.



- Otvorite prednju ploču i podignite ju pod kutom kako bi ostala otvorena (čuje se „klik“).
- Jedak pritisak na tipku za ručni način rada pokreće rad u nuždi u načinu AUTOMATSKI. Dva pritiska na tipku za ručni način rada u intervalu od 5 sekundi pokreću rad u nuždi u načinu HLAĐENJE. Uređaj radi u prinudnom automatskom načinu (temperatura je tvornički podešena na  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Zatvorite prednju ploču.

#### Napomena

Prije uporabe tipke za uključenje ručnoga načina rada treba isključiti klima-uređaj.

Ako je klima-uređaj uključen, pritišćite tipku za ručni rad dok ga ne isključite.

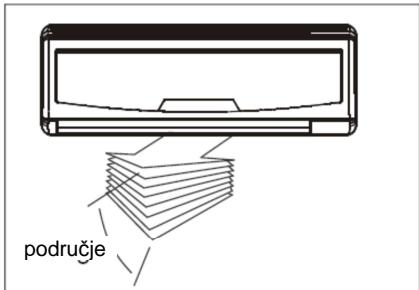
#### NAPOMENA

Tipka za ručni način rada namijenjena je provjeri rada klima-uređaja i nije za svakodnevnu uporabu.

Prema želji jednostavno ponovno upotrijebite daljinski upravljač.

## UPUTE ZA RAD

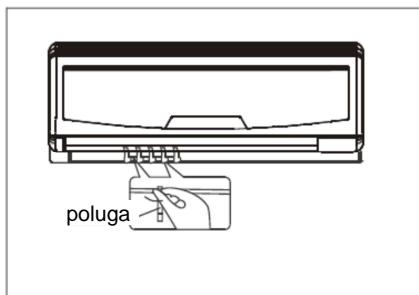
### Upravljanje smjera protoka zraka



- Pravilno podešite smjer protoka zraka, u protivnome može biti neodgovarajuća ili neravnomjerna temperatura u prostoriji.
- Podesite vodoravni zaklopac daljinskim upravljačem.
- Ručno podešite uspravni zaklopac.

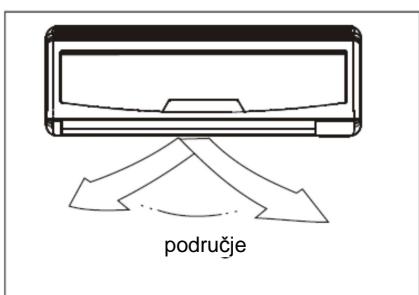
#### Podešavanje uspravnoga smjera protoka zraka (gore – dolje)

To ćete uraditi za vrijeme rada klima-uređaja. Držite tipku SMJER ZRAKA (AIR DIRECTION) na daljinskom upravljaču kako bi se zaklopac pomaknuo u traženi položaj. Prilikom svakoga pritiska mijenja se kut podešavanja, i to za 6 °. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.



#### Podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka (lijevo – desno)

Ručno podešite uspravni zaklopac u traženi smjer ispuha zraka. Neki modeli omogućuju podešavanje vodoravnoga smjera protoka zraka daljinskim upravljačem. Detaljniji opis možete pronaći u uputama za uporabu daljinskog upravljača.

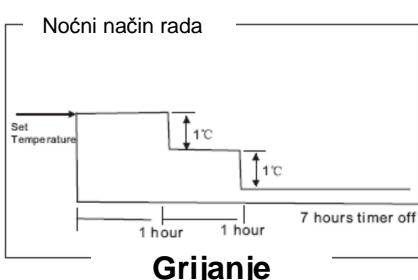
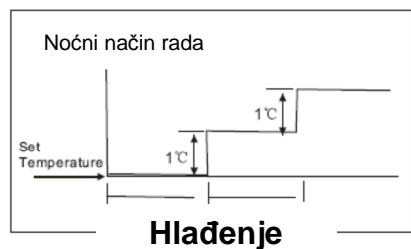


#### ⚠ UPOZORENJE

- Prije no što podešite uspravni zaklopac obvezatno isključite klima-uređaj iz električnoga napona.
- Tipke NJIHANJE i SMJER ZRAKA ne rade ako ne radi klima-uređaj (odnosno ako je podešen VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENO).
- Klima-uređaj za vrijeme hlađenja i grijanja ne smije raditi dulje vrijeme ako je protok zraka podešen nadolje jer se na površini vodoravnoga zaklopca može početi nakupljati kondenzat koji zatim kaplje na pod ili pokućstvo.
- Nemojte ručno pomicati vodoravni zaklopac. Uvijek koristite daljinski upravljač.
- Ako uključite klima-uređaj odmah nakon isključenja, vodoravni se zaklopac neće pomaknuti približno 10 sekundi.
- Kut otvaranja vodoravnoga zaklopca ne smije biti premali jer ograničen protok zraka može negativno utjecati na učinak hlađenja i zagrijavanja.
- Klima-uređaj ne smije raditi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.
- Pri priključenju klima-uređaja na električni napon vodoravni zaklopac može proizvoditi glasan zvuk u intervalu od 10 sekundi. To je posve uobičajen način rada.

## UPUTE ZA RAD

### Rad klima-uređaja



#### AUTOMATSKI način rada

- Kada klima-uređaj podesite na AUTOMATSKI način rada, automatski se bira hlađenje, zagrijavanje (samo modeli za hlađenje ili grijanje) ili samo rad ventilatora, ovisno o temperaturi koju ste podesili i sobnoj temperaturi.
- Klima-uređaj održava sobnu temperaturu oko temperaturne točke koju ste podesili.
- Ako vam AUTOMATSKI način rada ne odgovara, možete ručno odabrati željene uvjete.

#### NOĆNI način rada

Kada pritisnete tipku NOĆNI način rada (SLEEP) na daljinskom upravljaču za vrijeme hlađenja, zagrijavanja (modeli samo za hlađenje nemaju tu funkciju) ili AUTOMATSKI način rada, klima-uređaj automatski povećava (tijekom hlađenja) ili smanjuje (tijekom zagrijavanja) vrijednost željene temperature za 1 °C na sat u roku od 2 sata.

Zatim se podešena temperatura 5 sati ne mijenja, a po isteku ukupnog intervala od 7 sati isključuje se klima-uređaj.

Ova noćna funkcija nudi uštedu i udobnost korisniku.

#### ODZVLAŽIVANJE

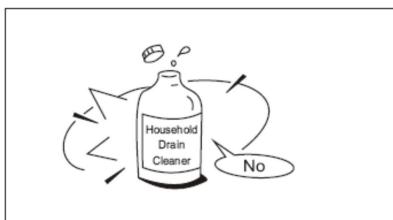
- Za vrijeme odvlaživanja automatski se prilagođava brzina ventilatora.
- Ako je sobna temperatura niža od 10 °C, isključuje se kompresor. Ponovno se uključuje kada sobna temperatura premaši 12 °C.

#### Optimalan rad

Optimalan rad iziskuje sljedeće:

- Pravilno podesite smjer protoka zraka. Nemojte ga usmjeravati prema ljudima.
- Podesite temperaturu za što veću udobnost. Nemojte podešavati klima-uređaj na prekomjerne temperature.
- Zatvorite vrata i prozore za vrijeme HLAĐENJA i GRIJANJA, u protivnome je kapacitet manji.
- Tipkom VREMENSKI PROGRAM UKLJUČENJE (TIMER ON) na daljinskom upravljaču odaberite vrijeme za isključenje klima-uređaja.
- U blizinu otvora za ulaz i izlaz zraka nemojte postavljati nikakve predmete koji bi mogli smanjiti učinkovitost klima-uređaja i uzrokovati njegovo zaustavljanje.
- Redovito čistite zračni filter kako se ne bi pogoršao učinak hlađenja ili zagrijavanja.
- Neka klima-uređaj ne radi ako je zatvoren vodoravni zaklopac.

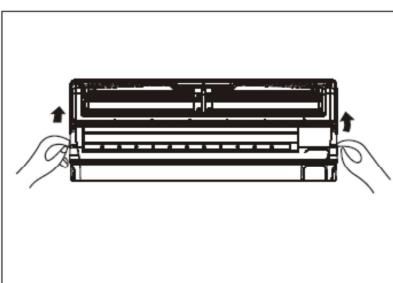
## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



### Čišćenje rešetke, kućišta i daljinskog upravljača

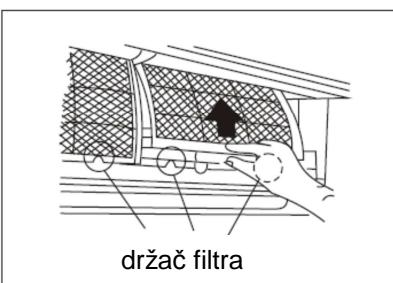
**NAPOMENA!** Prije čišćenja unutarnje jedinice prekinite dovod električne energije.

- Prije čišćenja isključite sustav. Očistite uređaj mekanom, suhom krpom. Nemojte koristiti sredstva za izbjeljivanje ili gruba sredstva za čišćenje.



#### ⚠️ UPOZORENJA

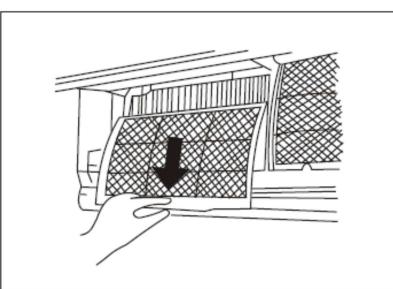
- Ako je vanjska jedinica vrlo prljava, očistite ju krpom koji ste namočili u hladnu vodu. Zatim ju obrišite suhom krpom.
- Za čišćenje uređaja nemojte koristiti kemijski obrađene krpe ili krpe za prašinu.
- Za čišćenje nemojte koristiti benzин, razrjeđivač, prašak za poliranje ni slična otapala koja bi mogla uzrokovati nastanak pukotina ili deformacija na plastičnim površinama.
- Za čišćenje prednje ploče nemojte koristiti vodu koja je toplija od 40 °C kako biste izbjegli deformacije ili gubitak boje.



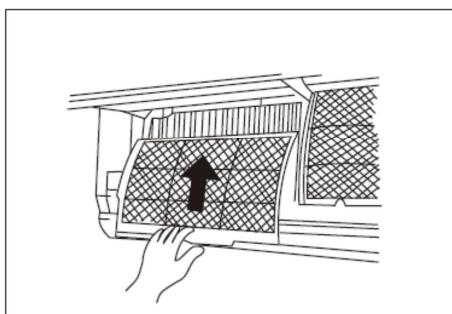
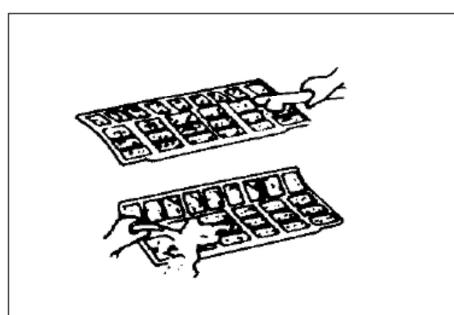
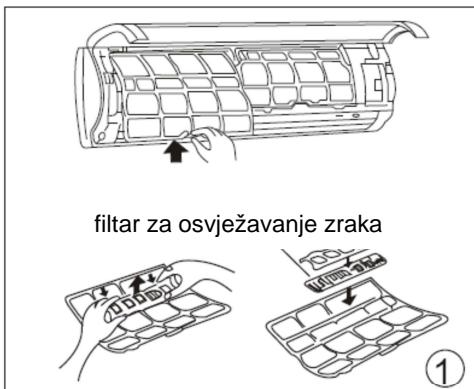
### Čišćenje zračnoga filtra

Začepljen filter smanjuje kapacitet hlađenja klima-uređaja. Očistite filter svaka 2 tjedna.

- Podignite ploču unutarnje jedinice pod kutom kako bi se zaustavila (čuje se „klik“).
- Uhvatite ručicu zračnoga filtra, malo ga podignite i izvucite iz nosača, a zatim ga povucite nadolje.
- Skinite zračni filter iz unutarnje jedinice.
  - Očistite zračni filter svaka dva tjedna.
  - Očistite zračni filter usisivačem za prašinu ili vodom, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.



## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



4. Skinite filter za osvježavanje zraka iz okvira (skidanje i montaža filtra mogu se razlikovati ovisno o modelu. Vidi slike 1 i 2).

- Očistite filter za osvježavanje zraka najmanje jednom mjesечно i zamijenite ga svakih 4 – 5 mjeseci.

- Očistite ga usisivačem za prašinu, a zatim ga osušite na hladnome mjestu.

5. Montirajte natrag filter za osvježavanje zraka.

6. Umetnите gornji dio zračnoga filtra natrag u uređaj. Pazite kako bi lijevi i desni rub bili pravilno poravnani, a zatim umetnute filter u odgovarajući položaj.

### Održavanje

Ako ne namjeravate koristiti uređaj dulje vrijeme, uradite sljedeće:

- p) Neka ventilator radi približno pola dana kako bi se osušila unutarnost jedinice.
- q) Isključite klima-uređaj i električni napon. Iz daljinskog upravljača izvadite baterije.
- r) Redovito morate održavati i čistiti vanjsku jedinicu. Nemojte to raditi sami već se обратите svojemu prodavaču ili serviseru.

### Pregledi prije pokretanja

- Pregledajte električnu instalaciju da nije prekinuta ili isključena.
- Provjerite je li umetnut zračni filter.
- Ako niste dugo koristili klima-uređaj, provjerite je li nesmetan ulaz i izlaz zraka.

### ▲Upozorenje

- Nemojte dodirivati filter s plazmatskim spremnikom za skladištenje prašine 10 minuta nakon otvaranja ploče unutarnje jedinice. To bi moglo uzrokovati električni udar.
- Nemojte dodirivati kovinske dijelove jedinice dok skidate filter jer biste se mogli ozlijediti na oštре kovinske rubove.
- Za čišćenje unutarnosti klima-uređaja nemojte koristiti vodu. Izlaganje vodi može uzrokovati oštećenja na izolaciji i tako izazvati električni udar.
- Prije čišćenja uređaja najprije prekinite dovod električne energije i izvucite, tj. isključite osigurač.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

Tijekom uobičajenoga rada mogu nastupiti sljedeće situacije.

### **56. Zaštita klima-uređaja**

#### **Zaštita kompresora**

- Kompresor se ne aktivira 3 minute nakon zaustavljanja.

#### **Zaštita od hladnoga zraka (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Uređaj ne prenosi hladan zrak u načinu GRIJANJE kada je toplinski izmjenjivač unutarnje jedinice u jednoj od naredne tri situacije i nije ostvarena podešena temperatura:

A) upravo je počelo zagrijavanje

B) odmrzavanje

C) zagrijavanje na niskoj temperaturi.

- Zaustavlja se ventilator unutarnje ili vanjske jedinice za vrijeme odmrzavanja (samo modeli za hlađenje i grijanje).

#### **Odmrzavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

- Na vanjskoj se jedinici za vrijeme ciklusa zagrijavanja nakuplja mraz ako je vanjska temperatura niska, a vlažnost visoka, što uzrokuje niži kapacitet zagrijavanja klima-uređaja.

- U takvim uvjetima klima-uređaj zaustavlja zagrijavanje i automatski pokreće odmrzavanje.

- Odmrzavanja može trajati od 4 do 10 minuta, sukladno vanjskoj temperaturi i količini mraza koja se nakupila na vanjskoj jedinici.

### **57. Iz unutarnje jedinice dopire magla**

- Bijela magla može nastati uslijed velike temperaturne razlike između ulaznoga i izlaznog zraka u načinu rada HLAĐENJE u prostoriji s visokom relativnom vlažnošću.

Bijela se magla može pojavit i uslijed vlage koja je nastala pri postupku odmrzavanja, nakon ponovnoga početka rada u načinu GRIJANJE.

### **58. Buka klima-uređaja**

- Za vrijeme rada, odnosno prilikom prestanka rada kompresora možete čuti blago pištag zvuk. To je zvuk rashladne tekućine koja se preljeva ili zaustavlja.

- Za vrijeme rada kompresora ili u trenutku kada prestane raditi možete čuti i "cviljenje". To je posljedica toplinskoga rastezanja i hladnoga stiskanja plastičnih dijelova jedinice kada se temperatura mijenja.

- Može se čuti i buka kada se zaklopac vraća u početni položaj ako najprije isključite električni napon.

### **59. Iz vanjske jedinice dopire prašina**

To je uobičajeno stanje ako dulje vrijeme niste koristili klima-uređaj ili prilikom prve uporabe uređaja.

### **60. Iz unutarnje jedinice dopire čudan miris**

Unutarnja jedinica oslobađa mirise koji potječu od gradbenoga materijala, pokućstva ili dima.

## **SAVJETI ZA RAD**

---

### **61. Klima-uređaj prebacuje na rad samo VENTILATORA iz HLAĐENJA ili GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Kada unutarnja jedinica dostigne temperaturu koja je podešena na klima-uređaju, kompresor se automatski zaustavlja i klima-uređaj prebacuje na način rada samo s VENTILATOROM. Kompressor se ponovno uključuje kada se unutarna temperatura pri načinu HLAĐENJA povisi ili spusti pri načinu GRIJANJA (samo modeli za hlađenje i grijanje) na podešenu točku.

62. Na površini unutarnje jedinice mogu se pojaviti kapljice vode prilikom hlađenja u prostoru s visokom relativnom vlažnošću (relativna vlažnost viša od 80 %). Podesite vodoravni zaklopac na položaj najvećeg izlaza zraka i izaberite visoku brzinu ventilatora.

### **63. Zagrijavanje (samo modeli za hlađenje i grijanje)**

Klima-uređaj preuzima toplinu iz vanjske jedinice i oslobađa ju preko unutarnje jedinice u postupku grijanja. Kada se spusti vanjska temperatura, toplina koju preuzima klima-uređaj sukladno se spušta. Istodobno se povećava toplinsko opterećenje klima-uređaja uslijed veće razlike između unutarnje i vanjske temperature. Ako se ne može ostvariti primjerena temperatura, savjetujemo uporabu dodatnog ogrjevnog uređaja.

### **64. Funkcija automatskoga ponovnog pokretanja**

Prekid dovoda električne energije u potpunosti zaustavlja klima-uređaj. Za modele bez funkcije ponovnoga pokretanja vrijedi: na unutarnjoj jedinici počinje treperiti kontrolno svjetlo RADA kada je električni napon ponovno uspostavljen. Za ponovno aktiviranje rada pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču. Modeli s funkcijom automatskoga ponovnog pokretanja automatski se uključuju nakon uspostave električnoga napona i pohranjuju sva prethodna podešavanja.

65. **Rasvjeta ili bežični telefon koji radi blizu uređaja može uzrokovati smetnje u radu klima-uređaja.** Isključite uređaj iz napona, a zatim ga ponovno priključite. Pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču kako biste ponovno aktivirali rad.

66. **Zaštita od niske vanjske temperature (neki modeli):** Zaštita od niske vanjske temperature može se aktivirati samo u načinu grijanje (HEATING). Kada vanjska temperatura bude niža od -15 °C dulje od 1 sata, klima-uređaj prestaje raditi i javlja pogrešku P3.

Ponovno automatsko uključenje klima-uređaja neće se pokrenuti:

- k) ako vanjska temperatura 10 minuta bude viša od -12 °C (i kompressor neće raditi dulje od 1 sata)
- l) ako vanjska temperatura bude viša od 5 °C dulje od 10 minuta.

## OTKРИВАЊЕ ПОГРЕШКИ

### Uklanjanje smetnji u radu

Ako se pojavi bilo koja od navedenih pogreški, smjesta zaustavite klima-uređaj. Isključite električni napon i ponovno ga uključite. Ako pogreška još uvijek postoji, обратите се најближему servisnom centru.	
Smetnja	Kontrolno svjetlo RADA ili bilo koje drugo kontrolno svjetlo ubrzano treperi.
	Često pregorijeva osigurač ili se često uključuje strujni prekidač.
	Ako u klima-uređaj prodre voda ili neki predmet.
	Ako ne radi, odnosno ako nije ispravan daljinski upravljač.
	Ako se na zaslonu prikazuje neka od ovih pogreški: E0, E1, E2, E3... ili P0, P1, P2, P3...

Smetnja	Uzrok	Mjera
Uređaj ne počinje raditi.	Prekid dovoda električne energije.	Pričekajte dok se ponovno uspostavi dovod električne energije.
	Izvučen utikač iz utičnice.	Provjerite je li utikač pravilno umetnut u zidnu utičnicu.
	Pregorjeli osigurač.	Zamjenite osigurač.
	Istrošena baterija u daljinskom upravljaču.	Zamjenite baterije.
	Nepravilno podešeno vrijeme u vremenskome programu.	Pričekajte ili izbrišite postavke vremenskoga programa.
Hlađenje ili grijanje prostora nije zadovoljivo (samo modeli za hlađenje i grijanje) kada zrak izlazi iz klima-uređaja.	Neprimjereno podešena temperatura.	Pravilno podesite temperaturu. Detaljniji opis možete pronaći u točki "Uporaba daljinskog upravljača".
	Začepljen zračni filter.	Očistite zračni filter.
	Otvorena vrata ili prozori.	Zatvorite vrata i prozore.
	Ometan ulaz ili izlaz zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice.	Najprije uklonite smetnje, a zatim ponovno uključite jedinicu.
	Aktivirana 3-minutna zaštita kompresora.	Pričekajte.

Ako niste uklonili pogrešku, обратите се својему prodavačу или најближему servisnom centru. Detaljno им objasnite smetnje i navedite model uređaja.

### Napomena

**Nemojte sami popravljati klima-uređaj. Uvijek se obratite ovlaštenome servisnom centru.**

**ROMÂNĂ**  
**KAS XX DCINV L**

**Înainte de a utiliza aparatul dvs. de aer condiționat, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să-l păstrați pentru consultare ulterioară.**

## **APARAT DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT PENTRU CAMERĂ**

### **MANUAL DE UTILIZARE**

#### **Citiți acest manual**

În interior veți găsi multe informații utile privind modul în care trebuie să folosiți și să întrețineți acest aparat în condiții corespunzătoare. Puțină atenție preventivă din partea dvs. vă va aduce economii de timp și financiare pe toată durata de viață a aparatului dvs. de aer condiționat. Veți găsi multe soluții la probleme curente în diagrama sfaturilor pentru depanare. Dacă mai întâi analizați diagrama sfaturilor pentru depanare, s-ar putea să nu mai fie nevoie să apelați la service.

## CUPRINS

---

OBSERVAȚII SOCIALE	
Observații sociale .....	3
MĂSURI DE SIGURANȚĂ	
Avertizări .....	4
Precauții .....	5
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	
Descriere .....	6
Temperatura de funcționare .....	7
Operare manuală .....	7
Controlul direcției fluxului de aer .....	8
Cum funcționează aparatul de aer condiționat .....	9
ÎNGRIJIRE SI ÎNTREȚINERE	
Îngrijire și întreținere .....	10
SFATURI PENTRU UTILIZARE	
Sfaturi pentru utilizare .....	12
SFATURI PENTRU DEPANARE	
Sfaturi pentru depanare .....	14

### **⚠ ATENȚIE**

- Contactați un tehnician de întreținere autorizat pentru operațiuni de reparare sau de întreținere a acestui aparat.
- Contactați instalatorul pentru instalarea acestui aparat.
- Aparatul de aer condiționat nu este destinat utilizării de către copii mici sau invalizi fără supraveghere.
- Lucrările de instalare trebuie să fie efectuate numai de către personalul autorizat, în conformitate cu standardele naționale de cablare.

## **OBSERVAȚII SOCIALE**

---

**La utilizarea acestui aparat de aer condiționat în țările europene, următoarele informații trebuie avute în vedere:**

### **ELIMINAREA:**

Nu aruncați acest produs ca pe un deșeu municipal nesortat. Este necesară colectarea separată de astfel de deșeuri pentru un tratament special.

Este interzisă aruncarea acestui aparat în deșeurile menajere casnice.

Pentru eliminarea acestui aparat, există mai multe posibilități:

- Municipalitatea a înființat sisteme de colectare în cadrul cărora deșeurile electronice pot fi eliminate în mod gratuit de către utilizator.
- La cumpărarea unui produs nou, vânzătorul cu amănuntul va lua înapoi produsul vechi, în mod gratuit.
- Fabricantul va lua înapoi aparatul vechi pentru eliminare, în mod gratuit, de la utilizator.
- Deoarece produsele vechi conțin resurse valoroase, acestea pot fi vândute dealerilor de fier vechi.

Eliminarea deșeurilor în păduri și în natură vă poate pune în pericol sănătatea prin pătrunderea substanțelor periculoase în sol și în apă și, în consecință, în lanțul trofic.



## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Pentru a preveni rănirea utilizatorului sau a altor persoane și producerea de pagube materiale, trebuie respectate următoarele instrucțiuni. Utilizarea incorectă determinată de ignorarea instrucțiunilor poate provoca răniri sau prejudicii. Gravitatea acestora este marcată prin următoarele indicații.

	<b>AVERTISMENT!</b>	Acest simbol indică posibilitatea producerii decesului sau a vătămărilor grave.
	<b>ATENȚIE!</b>	Acest simbol indică posibilitatea producerii unor răni sau a unor pagube materiale.

Semnificația simbolurilor folosite în acest manual este redată mai jos:

	Nu procedați vreodată astfel.
	Procedați întotdeauna astfel.

### AVERTISMENT

Conectați-vă corect la priză.	Nu utilizați și nu opriți aparatul prin conectarea sau deconectarea de la priză.	Nu deteriorați și nu utilizați un cablu de alimentare nespecificat.
În caz contrar, aceasta poate provoca electroșoc sau un incendiu din cauza producerii unui exces de căldură.	Poate provoca electroșoc sau incendiu din cauza producerii căldurii.	Poate provoca electroșoc sau incendiu.
<b>Nu modificați lungimea cablului de alimentare și nu folosiți aceeași priză pentru alte aparete.</b>	<b>Nu manipulați aparatul cu mâna udă sau într-un mediu umed.</b>	<b>Nu îndreptați fluxul de aer numai spre ocupanții camerei.</b>
Poate provoca soc electric sau incendiu din cauza producerii căldurii.	Poate provoca soc electric.	Poate dăuna sănătății.
<b>Asigurați-vă întotdeauna că există o împământare eficientă.</b>	<b>Nu permiteți pătrunderea apei în componentele electrice.</b>	<b>Instalați întotdeauna un întrerupător de circuit și un circuit dedicat.</b>
Nicio împământare nu poate provoca electroșoc.	Poate provoca defectarea aparatului sau electroșoc.	Nicio instalatie nu poate provoca incendiu sau electroșoc.
<b>Deconectați aparatul în cazul apariției unor sunete ciudate, miros sau fum provenind din aparat.</b>	<b>Nu beți apa scursă din aparatul de aer condiționat.</b>	<b>Nu deschideți aparatul în timpul funcționării.</b>
Poate provoca incendiu și electroșoc.	Este contaminată și poate produce îmbolnăviri.	Poate provoca electroșoc.
<b>Folosiți un întrerupător sau o siguranță corect evaluate.</b>	<b>Nu folosiți cablul de alimentare în apropierea instalațiilor de încălzire.</b>	<b>Nu folosiți cablul de alimentare în apropierea gazelor inflamabile sau combustibililor, cum ar fi benzină, benzen, diluant etc.</b>
Există risc de incendiu sau electroșoc.	Poate provoca electroșoc sau incendiu.	Poate provoca o explozie sau un incendiu.
<b>Aerisiți camera înainte de a utiliza aparatul de aer condiționat dacă există o surgere de gaze de la un alt aparat.</b>	<b>Nudezasamblați sau modificați aparatul.</b>	
Poate provoca explozie, incendiu și arsuri.	Poate provoca defecțiuni și electroșoc.	

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

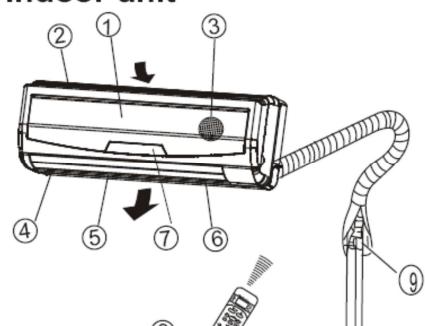
### ⚠ ATENȚIE

<b>Când îndepărtați filtrul de aer, nu atingeți componentele metalice ale aparatului.</b>	<b>Nu curătați aparatul de aer condiționat cu apă.</b>	<b>Aerisați bine camera dacă aparatul este folosit împreună cu o plită etc.</b>
Poate provoca vătămări.	Apa poate pătrunde în aparat și poate degrada izolația. Poate provoca un electroșoc.	Poate apărea lipsă de oxigen.
<b>Când aparatul este curătat, opriți-l și porniți-l utilizând întrerupătorul.</b>	<b>Nu plasați un animal de companie sau o plantă astfel încât să fie direct expusă la jetul de aer.</b>	<b>Nu folosiți aparatul pentru scopuri speciale.</b>
Nu curătați aparatul când este în funcțiune pentru că poate provoca incendiu și electroșoc sau vătămări.	Poate vătăma animalul sau planta.	Nu folosiți aparatul pentru a depozita aparate de precizie, alimente, animale, plante și obiecte de artă. Poate cauza alterarea calității etc.
<b>Opriți funcționarea și închideți fereastra în caz de furtună sau de uragan.</b>	<b>Nu plasați obstacole în preajma orificiilor de admisie sau înăuntrul celor de evacuare.</b>	<b>Închideți comutatorul de alimentare atunci când nu folosiți aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp.</b>
Funcționarea cu fereastra deschisă poate provoca inundarea interiorului și deteriorarea mobilierului din gospodărie.	Poate provoca defecțiuni ale aparatului sau accidente.	Poate provoca defecțiuni ale aparatului sau incendiu.
<b>Nu folosiți detergent puternic cum ar fi ceară sau diluanți. Folosiți o cârpă moale pentru curătare.</b>	<b>Asigurați-vă că suportul de instalare a unității în exterior nu este deteriorat ca urmare a expunerii prelungite.</b>	<b>Întotdeauna introduceți filtrele în condiții de siguranță. Curătați filtrul o dată la două săptămâni.</b>
Aspectul poate fi deteriorat din cauza schimbării culorii produsului sau a zgâierii suprafetei.	Dacă suportul este deteriorat, atunci devine posibilă apariția de prejudicii cauzate de căderea aparatului.	Funcționarea fără filtre poate cauza defecțiuni.
<b>Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare și aveți grijă ca acest cablu să nu fie comprimat.</b>	<b>Fiți atenți atunci când despachetați și instalați. Marginile ascuțite ar putea cauza răniri.</b>	<b>Dacă apa intră în aparat, opriți și deconectați aparatul, contactați un tehnician de service calificat.</b>
Există pericol de incendiu și electroșoc.		

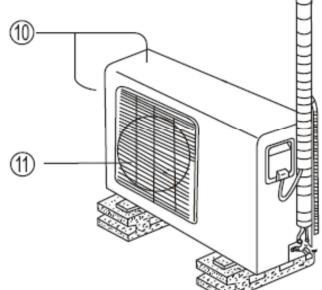
## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Descriere

#### Indoor unit



#### Outdoor unit



### Unitatea interioară

78. Panou frontal
79. Orificiu pentru admisia aerului
80. Filtru de aer
81. Orificiu pentru evacuarea aerului
82. Gratii pentru jetul orizontal de aer
83. Fantă pentru jetul vertical de aer
84. Panou de afişare
85. Telecomandă

### Unitatea exterioară

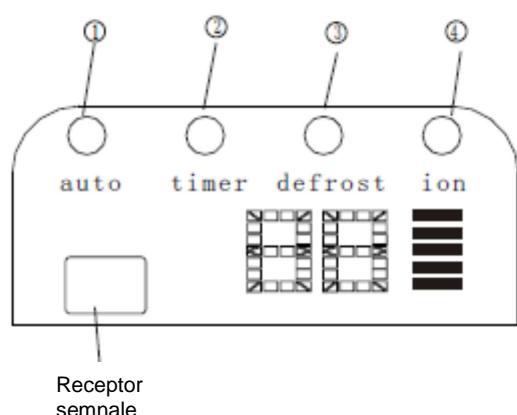
86. Ţeavă de conectare, furtun de scurgere
87. Orificiu de admisie a aerului (lateral și posterior)
88. Orificiu de evacuare a aerului

### NOTĂ:

Toate imaginile din acest manual sunt în scopuri explicative. Aparatul dvs. de aer condiționat poate fi ușor diferit. Va prevena modelul existent.

### Indicatoarele luminoase de pe panoul de afişare

Panoul de afişare de pe unitatea interioară:



21. Indicator AUTO:  
Acest indicator se aprinde atunci când aparatul de aer condiționat este în modul AUTO de funcționare.
22. Indicator TIMER:  
Acest indicator se aprinde atunci când TIMER-ul este pus pe poziția ON/OFF.
23. Indicator DEFROST (numai pentru modelul răcire și încălzire): acest indicator se aprinde atunci când aparatul de aer condiționat pornește automat dezghețarea sau atunci când este activată funcția de control al aerului cald în utilizarea pentru încălzire.
24. Indicator ION:  
Se aprinde atunci când funcția ION este activată și ionizatorul poate genera anioni din abundență pentru a umple camera cu aer proaspăt și natural.

#### Afișajul digital:

Afișează setarea temperaturii curente atunci când aparatul de aer condiționat este în funcțiune. În cazul unei erori, raportează codul de eroare.

#### Afișarea frecvenței:

Acest ecran este separat în cinci zone. Zonele iluminează pe baza unui compresor al frecvenței curente.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

**NOTĂ:** Acet manual nu include operațiunile cu telecomanda; pentru detalii, se vor studia <<Instrucțiunile pentru telecomandă>> furnizate împreună cu aparatul.

### Temperatura de funcționare

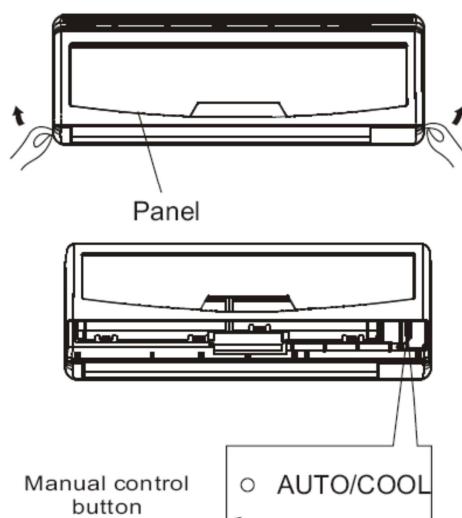
Model Temperatura	Răcire	Încălzire	Uscare
Temperatura camerei	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$> 10^{\circ}\text{C}$
Temperatura exterioară	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ ( $-15^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ : pentru modelele cu sistem de răcire la temperatură joasă)	$-15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$	$10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

#### ATENȚIE:

- În cazul în care aparatul de aer condiționat este utilizat în afara condițiilor de mai sus, anumite caracteristici de protecție și siguranță pot intra în funcțiune și pot cauza funcționarea anormală a aparatului.
- Umiditatea relativă a camerei sub 80%. Dacă instalația de aer condiționat funcționează peste această limită, suprafața de aparatului de aer condiționat poate face condens. Vă rugăm să poziționați fanta verticală pentru jetul de aer în unghiul său maxim de deschidere (vertical față de podea) și să setați modul FAN pe poziția HIGH.
- Performanță optimă va fi atinsă la această temperatură de funcționare.

### Operarea manuală

Operarea manuală poate fi utilizată temporar în cazul în care telecomanda este dezactivată sau sunt necesare lucrări de întreținere.



- Deschideți și ridicați panoul frontal până la unghiul în care rămâne fixat printr-un clic sonor.
- Apăsați butonul până când indicatorul AUTO este aprins, aparatul va funcționa în modul AUTO forțat (setarea implicită a temperaturii este  $24^{\circ}\text{C}$ ).
- Închideți ferm panoul aducându-l în poziția sa inițială.

#### Notă:

Pentru a restabili utilizarea telecomenții, folosiți direct telecomanda.

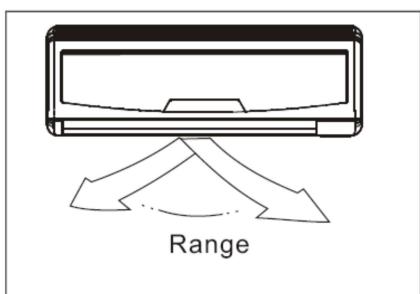
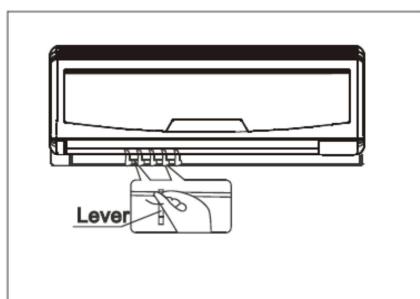
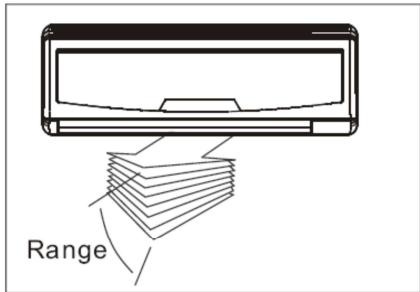
#### Avertisment:

Acet buton este folosit numai în scopul testării.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Controlul direcției fluxului de aer

- Reglați direcția fluxului de aer în mod corespunzător, deoarece, în caz contrar, ar putea provoca disconfort sau temperaturi neuniforme de cameră.
- Reglați fanta orizontală cu telecomanda.
- Reglați fanta verticală manual.



#### Pentru a seta direcția fluxului de aer vertical (sus - jos)

Efectuați această operațiune în timp ce aparatul este în funcțiune. Continuați să apăsați butonul AIR DIRECTION de pe telecomandă pentru a muta fanta în direcția dorită. Unghiul de reajustare a fantei orizontale este 6 pentru fiecare apăsare.

#### Pentru a seta direcția fluxului de aer orizontal (stânga - dreapta)

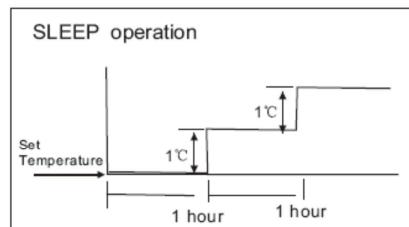
Reglați manual fanta verticală folosind maneta de pe partea stângă sau dreaptă a brațului fantei verticale (în funcție de model). Pentru unele modele, fanta verticală poate fi ajustată cu telecomanda. Pentru explicații detaliate, consultați manualul telecomenții.

#### **AVERTISMENT**

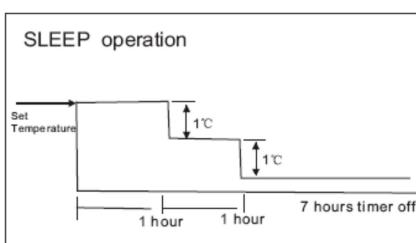
- Înainte de a seta manual fanta verticală, deconectați aparatul de la sursa de energie.
- Butonul SWING și AIR DIRECITON va fi dezactivat atunci când instalația de aer condiționat nu este în funcțiune (inclusiv atunci când este setat TIMER ON).
- Nu folosiți instalația de aer condiționat pentru perioade lungi de timp cu direcția fluxului de aer setată în jos, în modul de răcire sau uscare. În caz contrar, poate apărea condens pe suprafața fantei orizontale cauzând căderea picăturilor de umedeală pe podea sau pe mobilier.
- Nu acționați manual fanta orizontală. Utilizați întotdeauna telecomanda.
- Atunci când instalația de aer condiționat este pornită imediat după ce a fost oprită, s-ar putea ca fanta orizontală să nu se miște timp de aproximativ 10 secunde.
- Unghiul de deschidere al fantei orizontale nu trebuie să fie prea mic, deoarece performanțele de răcire sau încălzire pot fi afectate din cauza limitării excesive a zonei fluxului de aer.
- Nu folosiți aparatul cu fanta orizontală închisă.
- Atunci când aparatul este conectat la sursa de alimentare pentru prima dată (sau după o pană de curent), fanta orizontală poate genera un sunet. Acest lucru este normal

# INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

## Cum funcționează aparatul de aer condiționat



Răcire



Încălzire

### Funcționare în modul automat

- Atunci când setați aparatul de aer condiționat în modul AUTO, el va selecta automat răcire, încălzire (numai modelele răcire/încălzire) sau numai funcționarea pe ventilator, în funcție de temperatura pe care ați ales-o și de temperatura camerei.
- Aparatul de aer condiționat va stabili automat temperatura camerei în jurul temperaturii alese de dvs.
- Dacă modul AUTO nu vă este confortabil, puteți selecta condițiile dorite manual.

### Funcționare în modul inactiv

Atunci când apăsați butonul SLEEP de pe telecomandă în timpul răcirii, încălzirii (numai pentru tipul fără răcire) sau cel de funcționare în modul AUTO, aparatul va crește automat răcirea sau va reduce încălzirea cu 1 pe oră. Această funcție poate menține cea mai confortabilă temperatură și vă poate scuti de efort.

### Funcționare în modul uscat

- Modul uscat va selecta în mod automat funcționarea dezumidificatorului pe baza diferenței dintre temperatura setată și temperatura existentă în cameră.
- Temperatura este reglată în timpul dezumidificării prin oprirea și repornirea repetată a funcției de răcire sau numai prin ventilator. Indicatorul de viteza a ventilatorului va afișa AUTO și se va folosi viteza redusă.

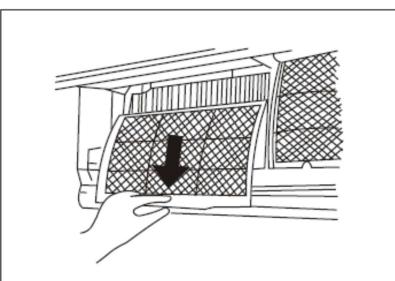
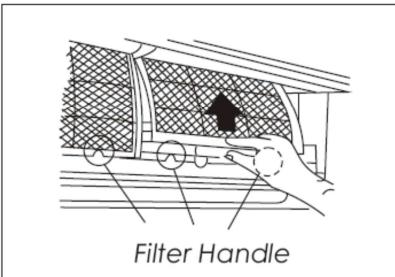
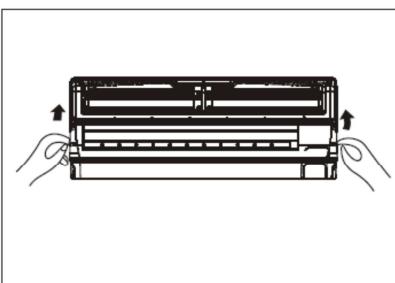
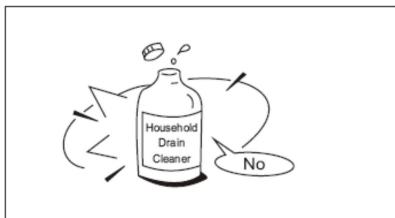
### Funcționare în modul optim

Pentru a sigura o funcționare optimă, vă rugăm să țineți cont de următoarele:

- Ajustați corect direcția fluxului de aer, astfel încât să nu fie direcționată spre oameni.
- Ajustați temperatura astfel încât să atingeți cel mai înalt nivel de confort. Nu setați aparatul pe nivele excesive de temperatură.
- Închideți ușile și ferestrele în modurile răcire (COOL) sau încălzire (HEAT) pentru că, în caz contrar, se vor reduce performanțele.
- Folosiți butonul TIMER ON de pe telecomandă pentru a selecta ora la care doriți ca aparatul să pornească.
- Nu plasați niciun obiect în apropierea orificiului de admisie sau de evacuare, deoarece eficiența aparatului poate fi redusă, iar funcționarea se poate opri.
- Curățați periodic filtrul de aer, deoarece, în caz contrar, se pot diminua performanțele de răcire și încălzire.
- Nu folosiți unitate cu fanta orizontală în poziție închisă.

## ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

### Curățarea grilei, a carcsei și a telecomenzi



**NOTĂ: Înainte de curățare, aparatul se deconectează de la sursa de energie electrică.**

- Oriți aparatul înainte de curățare. Pentru a-l curăța, ștergeți cu o cârpă moale, uscată. Nu folosiți înălbitor sau substanțe abrazive.

#### ▲ ATENȚIE!

Se poate folosi o cârpă înmuiată în apă rece pentru unitatea interioară dacă este foarte murdară. Apoi se va șterge cu o cârpă uscată.

Nu folosiți cârpe tratate cu substanțe chimice sau aspiratorul pentru curățarea aparatului.

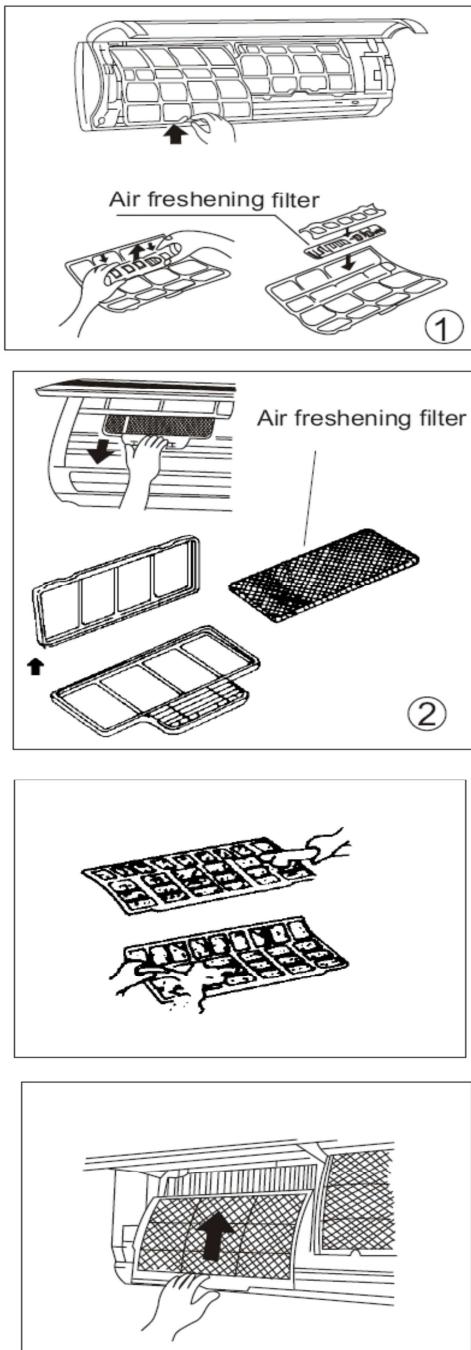
Nu folosiți benzină, diluant, pudră de lustruit sau solvenți pentru curățare. Acestea pot cauza crăpături și deformări ale suprafețelor de plastic. Nu folosiți niciodată apă mai caldă de 40 de grade Celsius pentru curățarea panoului frontal, deoarece poate provoca deformări sau decolorare.

### Curățarea filtrului de aer

Un filtru de aer îmbâcsit reduce eficiența de răcire a aparatului. Vă rugăm să curătați filtrul o dată la 2 săptămâni.

- Ridicați prin înclinare panoul unității interioare, până când se oprește cu un clic sonor.
- Apelați mânerul filtrului de aer și ridicați-l ușor, pentru a-l extrage din suportul filtrului, apoi trageti în jos.
- Scoateți FILTRUL DE AER din unitatea interioară. • Curătați FILTRUL DE AER o dată la două săptămâni.
  - Curătați FILTRUL DE AER cu un aspirator sau cu apă,, apoi uscați-l la loc răcoros.

## ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE



4. Scoateți filtrul pentru împrospătarea aerului din suportul său (Metoda de instalare și îndepărțare a filtrului pentru împrospătarea aerului este diferită în funcție de modele, a se vedea imaginile evidențiate în stânga).

- Curățați filtrul pentru împrospătarea aerului, cel puțin o dată pe lună și înlocuiți-l la fiecare 4-5 luni.
- Curățați-l cu aspiratorul, apoi uscați-l la loc răcoros.

5. Montați filtrul pentru împrospătarea aerului înapoi în poziția inițială.

6. Introduceți partea superioară a filtrului de aer înapoi în aparat având grijă ca marginile din stânga și din dreapta să fie aliniate corect și așezați filtrul în poziția corespunzătoare.

### Întreținere

Dacă aveți de gând să țineți aparatul funcționând în gol pentru o lungă perioadă de timp, efectuați următoarele operații:

1. Utilizați ventilatorul pentru aproximativ o jumătate de zi ca să se usuce interiorul.
2. Opriți aparatul și deconectați-l de la sursa de alimentare. Scoateți bateriile din telecomandă.
3. Unitatea exterioară necesită întreținere și curățare periodică. Nu încercați să faceți acest lucru singuri. Contactați dealer-ul sau service-ul.

### Verificări înainte de utilizare

- Verificați dacă cablajul nu este rupt sau deconectat.
- Verificați dacă filtrul de aer este instalat.
- Verificați dacă orificiile de admisie și de evacuare sunt blocate după ce instalația de aer condiționat nu a fost folosită pentru o perioadă lună de timp.

#### ⚠ Avertisment

- Nu atingeți filtrul colector de praf cu plasmă timp de 10 minute după deschiderea panoului frontal. Acest lucru poate provoca un șoc electric.
- Nu atingeți părțile metalice ale aparatului atunci când scoateți filtrul. Pot apărea răniri atunci când sunt manipulate margini ascuțite de metal.
- Nu folosiți apă pentru a curăța interiorul instalației de aer condiționat.
- Expunerea la apă poate distruge izolația, ceea ce poate cauza electrocutare.
- Când curățați aparatul, asigurați-vă mai întâi că alimentarea cu curent electric și întrerupătorul sunt operte.

## **SFATURI PENTRU UTILIZARE**

---

### **Sfaturi pentru utilizare**

Următoarele evenimente pot să apară în timpul funcționării normale.

#### **1. Protejarea aparatului de aer condiționat.**

##### **Protejarea compresorului**

- Compresorul nu poate reporni timp de 3 minute după ce se oprește.

##### **Aerul anti-rece (numai pentru modelele cu răcire și încălzire)**

- Aparatul este conceput pentru a nu sufla aer rece în modul încălzire (HEAT), atunci când schimbătorul de căldură din interior se află într-o din trei situații și temperatura setată nu a fost atinsă.

a) Când încălzirea de abia a început.

b) La dezghețare.

c) La temperaturi joase de încălzire.

- Ventilatorul interior sau exterior se oprește din funcționare pe timpul dezghețării (numai pentru modelele cu răcire și încălzire).

##### **Dezghețarea (numai pentru modelele cu răcire și încălzire)**

- Înghețul poate apărea pe unitatea exterioară în timpul ciclului de căldură atunci când temperatura exterioară este scăzută și umiditatea este ridicată, rezultând o eficiență de încălzire mai redusă a aparatului de aer condiționat.

• În aceste condiții, aparatul de aer condiționat va opri încălzirea și porni automat dezghețarea.

- Timpul necesar dezghețării poate varia de la 4 la 10 minute în funcție de temperatura exterioară și de cantitatea de îngheț acumulată pe unitatea exterioară.

#### **2. Un abur alb venind de la unitatea interioară**

- Un abur de culoare albă poate apărea din cauza unei diferențe mari de temperatură dintre orificiul de admisie și cel de evacuare a aerului în modul răcire (COOL), într-un spațiu interior care are o umiditate relativ ridicată.

• Un abur de culoare albă poate apărea din cauza umezelii generate de procesul de dezghețare, la repornirea aparatului de aer condiționat în modul de operare încălzire (HEAT), după dezghețare.

#### **3. Zgomot redus al aparatului de aer condiționat**

- Este posibil să auziți un mic șuierat când compresorul este în funcțiune sau când tocmai s-a oprit. Acest sunet este sunetul specific circulației sau opririi circulației agentului frigorific.

• Puteți auzi, de asemenea, un mic „chițăit” atunci când compresorul este în funcțiune sau tocmai s-a oprit. Acest lucru este cauzat de expansiunea la cald și contractia la rece a pieselor din plastic ale aparatului, atunci când temperatura se schimbă.

- Un zgomot poate fi cauzat de reașezarea fantei orizontale în poziția inițială atunci când aparatul este pornit pentru prima dată.

#### **4. Praful este suflat afară din unitatea interioară**

- Aceasta este o situație normală, atunci când aparatul de aer condiționat nu a fost folosit pentru o perioadă lungă de timp sau în timpul primei utilizări ale aparatului.

## SFATURI PENTRU UTILIZARE

---

### 5. Un miros ciudat se degajă din unitatea interioară.

- Acest lucru este cauzat de pătrunderea în unitatea interioară a unor mirosluri de materiale de construcții, de mobilier sau fum.

### 6. Aparatul de aer condiționat trece numai în modul ventilator (FAN) de la modul răcire (COOL) sau încălzire (HEAT) (numai pentru modelele cu răcire și încălzire).

- Atunci când temperatura din interior ajunge la temperatura setată pe aparatul de aer condiționat, compresorul se va opri în mod automat, iar aparatul de aer condiționat operează numai în modul FAN. Compresorul va porni din nou în modul COOL, când temperatura interioară crește sau în modul HEAT, când scade (numai pentru modelele cu răcire și încălzire), până în punctul de temperatură setat.

### 7. Picături de apă pot apărea pe suprafața unității interioare atunci când se produce răcire în condiții de umiditate relativ mare (umiditate relativă mai mare de 80%). Reglați fanta orizontală la poziția maximă de evacuare a aerului și selectați viteza ventilatorului pe mare (HIGH).

### 8. Modul de încălzire (numai pentru modelele cu răcire și încălzire)

Instalația de aer condiționat atrage căldura de la unitatea exterioară și îl eliberează prin unitatea interioară în timpul încălzirii. Atunci când temperatura exterioară scade, căldura atrasă în instalație scade corespunzător. În același timp, încărcarea termică a instalației de aer condiționat crește, din cauza diferenței mari de temperatură între interior și exterior. Dacă o temperatură confortabilă nu poate fi atinsă prin instalația de aer condiționat, vă sugerăm să utilizați un dispozitiv suplimentar de încălzire.

### 9. Funcția de repornire automată

Pana de curent pe timpul funcționării va determina oprirea completă a aparatului. La aparatul care nu are funcția de repornire automată, atunci când curentul electric revine, indicatorul de funcționare (OPERATION) de pe unitatea interioară începe să lumineze intermitent. Pentru a reporni funcționarea, apăsați butonul ON / OFF de pe telecomandă. Aparatul cu funcția de repornire automată, atunci când curentul electric revine, repornește automat, cu toate setările anterioare păstrate în memorie.

### 10. Descărcarea electrică sau un telefon mobil în funcțiune în apropiere poate provoca disfuncționalități. Deconectați aparatul de la sursa de alimentare și apoi reconectați-l din nou. Apăsați butonul ON / OFF de pe telecomandă pentru a reporni funcționarea.

### 11. Protejare față de temperatura exterioară scăzută (la unele modele)

Protecția poate fi activată numai în modul de încălzire. Aparatul se va opri din funcționare, iar afișajul de pe unitatea interioară va arăta „P3” atunci când temperatura exterioară este mai mică de -15° C timp de o oră.

Aparatul va reporni în mod automat, păstrând toate setările anterioare:

- Atunci când temperatura exterioară este mai mare de -12° C, timp de 10 minute și compresorul nu a funcționat timp de o oră.
- Atunci când temperatura exterioară este mai mare de 5° C timp de mai mult de 10 minute.

## SFATURI PENTRU DEPANARE

### Sfaturi pentru depanare

Oriți imediat aparatul de aer condiționat dacă apare vreuna dintre următoarele deficiențe. Deconectați-l de la sursa de alimentare și contactați cel mai apropiat centru de service.	
<b>Deficiență</b>	Indicatorul OPERATION sau alte indicatoare luminează intermitent cu rapiditate (de 5 ori la fiecare secundă) și această semnalizare luminoasă nu poate fi stopată prin deconectarea și reconectarea aparatului la sursa de alimentare.
	Siguranța se arde frecvent sau întrerupătorul se decuplează frecvent.
	Alte obiecte sau apa pătrund/e în aparat.
	Telecomanda nu mai funcționează sau funcționează anormal.
	Dacă apare unul dintre codurile următoare pe panoul de afișare: E0, E1, E2, E3... sau P0, P1, P2, P3...

Deficiență	Cauză	Ce trebuie făcut?
<b>Aparatul nu pornește</b>	Pană de curent	Așteptați să aveți din nou curent electric
	Aparatul poate fi deconectat	Verificați dacă ștecarul este bine pus în priză
	Siguranța poate fi arsă	Înlocuiți siguranță
	Bateria telecomenții poate fi consumată	Înlocuiți bateria
	Timpul setat de dvs. pe TIMER poate fi incorect	Așteptați sau schimbați setarea TIMER-ului
<b>Aparatul nu răcește sau nu încălzește (numai la modelele cu răcire/încălzire) foarte bine camera deși fluxul de aer ieșe din aparat.</b>	Temperatura setată poate fi incorectă	Setați temperatură corect. Pentru metoda detaliată, vă rugăm să consultați secțiunea „Folosirea telecomenții”
	Filtrul de aer este blocat	Curătați filtrul de aer
	Ușile sau ferestrele sunt deschise	Închideți ușile și ferestrele
	Orificiile de admisie sau evacuare a aerului de la unitatea interioară sau exterioară au fost blocate	Îndepărtați mai întâi obiectele sau particulele care obstruționează orificiile și apoi reporniți aparatul
	A fost activată protecția de 3 minute a compresorului	Așteptați
Dacă deficiența nu a fost corectată, vă rugăm să contactați dealer-ul local sau cel mai apropiat centru de service. Asigurați-vă că îi informați în detaliu asupra disfuncționalităților și a modelului aparatului.		

**Notă: Nu încercați să reparați dvs. aparatul. Consultați întotdeauna un furnizor autorizat de service.**