

# PRIRUČNIK ZA RAD

PRIRUČNIK ZA RAD

KLIMA-UREĐAJ (kanalni)

Prije nego što započnete upotrebljavati ovaj proizvod, pročitajte pažljivo ove upute i sačuvajte ovaj priručnik za buduću uporabu.

Srpski

**MODEL: KHTA, KMLA**

---

\* Zapišite naziv modela.

# Sadržaj

1. MJERE OPREZA.....	1
2. OSNOVNE RADNJE.....	2
3. POSTAVKE STRUJANJA ZRAKA.....	3
3.1. Postavljanje brzine ventilatora.....	3
4. Funkcije tajmera.....	3
4.1. Tajmer ukl. ili tajmer iskl. ....	3
4.2. Tjedni tajmer.....	3
4.3. Programiranje tajmera.....	3
4.4. Tajmer za spavanje.....	3
4.5. Tajmer za postavljanje temperature unatrag.....	4
5. OPERACIJE ZA ŠTEDNJU ENERGIJE.....	4
5.1. Štedljivi način rada.....	4
5.2. Kontrola ventilatora za štednju energije.....	4
6. OSTALE OPERACIJE.....	4
6.1. Funkcija 10 °C grijanje.....	4
7. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE.....	4
8. OPĆE INFORMACIJE.....	5
9. DODATNI SASTAVNI DIJELOVI.....	5
9.1. Daljinski upravljanje.....	5
9.2. Više daljinskih upravljača.....	5
9.3. Skupno upravljanje.....	5
9.4. Klima uređaj s više vrsta jedinica.....	6
9.5. Istovremena veza više klima uređaja.....	6
10. OTKLANJANJE PROBLEMA.....	6

## 1. MJERE OPREZA

Kako biste spriječili nastanak ozlijede ili oštećivanje imovine, pročitajte pažljivo ovaj odjeljak prije nego što započnete upotrebljavati ovaj uređaj i pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

Nepridržavanje uputa može uzrokovati neispravan rad uređaja uslijed kojeg može doći do nastanka ozljeda ili oštećenja čija se težina određuje sljedećim oznakama:



### UPOZORENJE

Ova oznaka ukazuje na mogućnost nastanka smrtnoga slučaja ili ozbiljne ozljede.



### OPREZ

Ova oznaka ukazuje na mogućnost nastanka ozlijede ili oštećenja imovine.



Ova se oznaka odnosi na radnju koja je ZABRANJENA.



Ova se oznaka odnosi na radnju koja je OBAVEZNA.

Pojašnjenje simbola prikazanih na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici.

### UPOZORENJE



Ovaj simbol pokazuje da ovaj proizvod koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Ako rashladno sredstvo iscuri i izloži se vanjskom izvoru zapaljenja, postoji opasnost od požara.



### OPREZ

Ovaj simbol pokazuje da treba pažljivo pročitati priručnik za uporabu.



### OPREZ

Ovaj simbol pokazuje da servisno osoblje treba servisirati ovaj uređaj uz pomoć instalacijskog priručnika.



### OPREZ

Ovaj simbol pokazuje da su dostupne informacije kao što je priručnik za uporabu ili instalacijski priručnik.



### UPOZORENJE



- Uređaj treba instalirati, koristiti i čuvati u prostoriji površine veće od X m<sup>2</sup>.

Količina rashladnog sredstva M (kg)	Minimalna površina prostorije X (m <sup>2</sup> )
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26

(IEC 60335-2-40)

- Ovaj uređaj ne sadržava dijelove koje mogu servisirati korisnici. Obratite se uvijek ovlašteno osoblje za izvođenje postupaka popravljanja, postavljanja i premještanja ovoga proizvoda. Nepravilno postavljanje ili rukovanje uzrokuje pojavu curenja, strujnoga udara ili požara.
- Ako dođe do neispravnoga rada uređaja - poput mirisa paljevine, zaustavite odmah klima uređaj i isključite električnu sklopku ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice kako biste prekinuli njegovo napajanje. Tada se posavjetujte s ovlašteno osoblje.
- Pripazite da ne oštetite kabel za napajanje. Ako se ošteti, može ga zamijeniti isključivo osoblje ovlaštenog servisa kako bi se izbjegle opasnosti.
- Ako dođe do curenja rashladnog sredstva, pripazite da rashladno sredstvo bude dalje od plamena ili zapaljivih proizvoda i obratite se ovlaštenome osoblju.
- Tijekom grmljavinskoga nevremena ili prvih znakova pojave grmljavine isključite klima uređaj daljinskim upravljačem i ne dodirujte izvor napajanja uređaja.

## UPOZORENJE

- Proizvod treba čuvati u prostoriji u kojoj nema izvora plamena koji neprestano rade (primjerice otvoreni plamen, uređaj koji radi na plin ili električna grijalica).
- Proizvod treba čuvati u dobro prozračenom području.
- Imajte na umu kako rashladno sredstvo ne mora imati miris.
- Proizvod treba čuvati tako da se spriječi mogućnost mehaničkog oštećenja.
- Odlaganje proizvoda treba obaviti na odgovarajući način i sukladno nacionalnim i regionalnim propisima.
- Ovaj proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nemaju iskustva i znanja, osim ako ga ne upotrebljavaju pod izravnim nadzorom i uz upute osobe odgovorne za njihovu sigurnost.  
Djecu je potrebno držati pod nadzorom kako se ne bi igrali s proizvodom.
- Ne premješajte proizvod držeći ga za cijevi unutarnje jedinice.  
(Opterećenje cijevnih spojeva može uzrokovati curenje zapaljivog plina tijekom rada).
- Nemojte instalirati jedinicu na mjesta koja sadrže mineralno ulje, poput tvornica ili mjesta s velikom količinom prolivenog ulja ili pare, poput kuhinje.
- Ne pokrećite i ne zaustavljajte ovaj uređaj uključivanjem i isključivanjem električne sklopke.
- Ne upotrebljavajte zapaljive plinove u blizini ovoga uređaja.
- Ne izlažite se izravnom strujanju zraka u trajanju od nekoliko sati.
- Ne stavljajte prste ili predmete u izlazni otvor ili ulazni rešetku.
- Ne upravljajte uređajem mokrim rukama.
- Nemojte pokušavati ubrzati proces odmrzavanja niti čistiti proizvod na način koji se razlikuje od onog kojeg preporučuje proizvođač.
- Ne probijati i ne spaljivati.

## OPREZ

- Izvedite povremeno provjetranje prilikom uporabe.
- Upotrebljavajte uvijek ovaj proizvod s postavljenim filterima za zrak.
- Pripazite da sva elektronička oprema bude udaljena najmanje 1 m od ovog proizvoda.
- Odspojite uređaj sa svih izvora napajanja ako ga nećete upotrebljavati duže vremensko razdoblje.
- Nakon dugog razdoblja uporabe obavite pregled nosača unutrašnje jedinice kako biste spriječili njegovo padanje.
- Smjer strujanja zraka i temperatura prostorije moraju se uzeti u obzir kada se ovaj uređaj upotrebljava u prostoriji u kojoj se nalaze novorođenčad, djeca, starije ili bolesne osobe.
- Okolinu vanjske jedinice držite čistom i urednom i nemojte ostavljati predmete oko nje. Predmeti koji blokiraju ili ulaze u izlazne otvore mogu dovesti do kvara stroja.
- Ne usmjeravajte strujanje zraka prema kaminima ili uređajima za grijanje.
- Ne začepijte i ne prekrivajte usisne rešetke i izlazni otvor.
- Ne pritišćite lamele radijatora.
- Ne penjite se, ne postavljajte i ne vješajte predmete na ovaj uređaj.

## OPREZ

- Ne stavljajte nikakve druge električne uređaje ili kućne stvari ispod ovoga uređaja. Curenje kondenzirane vode iz uređaja može smočiti uređaje ili kućne stvari uslijed čega će se oštetiti i više ih nećete moći upotrebljavati.
- Ne izlažite uređaj izravno vodi.
- Ne upotrebljavajte ovaj uređaj za čuvanje hrane, biljaka, životinja, precizne opreme, umjetničkih dijela ili drugih predmeta. To može uzrokovati smanjenje njihove kvalitete.
- Ne izlažite životinje ili biljke izravnom strujanju zraka.
- Ne pijte vodu koja izlazi iz klima uređaja.
- Ne vucite kabel za napajanje.
- Ne dodirujte aluminijske lamele ugrađenog izmjenjivača topline kako se ne biste ozlijedili prilikom izvođenja postupka postavljanja ili održavanja jedinice.
- Ne stojte na nestabilnim ljestvama dok koristite ili čistite proizvod. Mogu se prevrnuti pa se možete ozlijediti.

## 2. OSNOVNE RADNJE

**NAPOMENA:** Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

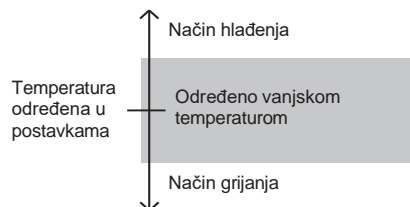
Način rada i raspon postavke za temperaturu su prikazani u sljedećoj tablici.

Načini rada	Raspon postavki temperature
Automatski	18,0 – 30,0 °C
Hlađenje	18,0 – 30,0 °C
Odvlaživanje	18,0 – 30,0 °C
Ventilator	Ne možete postaviti temperaturu.
Grijanje	16,0 – 30,0 °C

### ■ Automatski način rada

Klima uređaj odabire odgovarajući način rada (hlađenje ili grijanje) prema trenutnoj temperaturi sobe.

Sobna temperatura	Uporaba
Više od postavke za temperaturu	Hlađenje
Blizu postavke za temperaturu	Određeno vanjskom temperaturom
Niže od postavke za temperaturu	Grijanje



Kad prvi put odaberete automatski način rada, ventilator će raditi vrlo niskom brzinom nekoliko minuta tijekom kojih će unutarnja jedinica uočiti uvjete u sobi i odabrati odgovarajući način rada.

Kad klima uređaj postavi temperaturu vaše sobe na vrijednost blizu one na termostatu započet će s promatranjem.

Kod funkcije praćenja ventilator radi sporije. Ako se temperatura sobe počne mijenjati, klima uređaj će opet odabrati odgovarajuću funkciju (grijanje, hlađenje) kako bi prilagodio temperaturu vrijednosti postavljenoj na termostatu.

Ako vam ne odgovara način rada koji uređaj odabere, sami odaberite jedan od načina rada (grijanje, hlađenje, odvlaživanje, ventilator).

## ■ Način hlađenja

Koristite kako biste ohladili sobu.

### NAPOMENE:

- Podesite temperaturu na vrijednost nižu od trenutne sobne temperature, u suprotnom sam ventilator neće raditi.
- Ventilator unutarnje jedinice može se povremeno zaustaviti zbog kontrole ventilatora za štednju energije (pogledajte stranicu 4).

## ■ Način sušenja

Koristite kako biste lagano ohladili sobu i odvlažili zrak u njoj.

### NAPOMENE:

- Ne možete grijati sobu.
- Podesite temperaturu na vrijednost nižu od trenutne sobne temperature, u suprotnom funkcija neće raditi.
- Jedinica će raditi na niskoj brzini kako bi prilagodila vlažnost prostorije. Ventilator vanjske jedinice može stati s vremena na vrijeme. Ventilator također može raditi niskom brzinom kod prilagođavanja vlažnosti sobe.
- Brzina ventilatora ne može se promijeniti ručno.

## ■ Način rada ventilator

Koristite kako bi zrak cirkulirao vašom sobom.

**NAPOMENA:** Ne možete postaviti temperaturu.

## ■ Način grijanja

Koristite kako biste ugrijali sobu.

### NAPOMENE:

- Podesite temperaturu na vrijednost višu od trenutne sobne temperature, u suprotnom funkcija neće raditi.
- Na početku ove funkcije, unutarnja jedinica radi pri vrlo niskoj brzini ventilatora otprilike 3–5 minuta kako bi se zagrijala unutarnja jedinica. Nakon nekog vremena će se ventilator unutarnje jedinice prebaciti na odabranu brzinu ventilatora.
- Kad je vanjska temperatura vrlo niska, na vanjskoj jedinici može doći do stvaranja mraza te smanjene radne učinkovitosti. Kako bi se uklonio taj mraz, jedinica će automatski odabrati ciklus odleđivanja s vremena na vrijeme. Za vrijeme automatskog odmrzavanja grijanje bit će prekinuto.
- Nakon što grijanje započne, potrebno je neko vrijeme da se soba zagrije.

## 3. POSTAVKE STRUJANJA ZRAKA

**NAPOMENA:** Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

### 3.1. Postavljanje brzine ventilatora

Brzina ventilatora mijenja se na sljedeći način.



Kad je odabrana automatska funkcija, brzina ventilatora automatski se postavlja prema načinu upravljanja.

- Grijanje: Ventilator će raditi niskom kad temperatura zraka koju ispušta unutrašnja jedinica padne nisko.
- Hlađenje: Kako se sobna temperatura približava postavljenoj temperaturi, brzina ventilatora se smanjuje.
- Ventilator: Ventilator se okreće malom brzinom.

Ventilator će raditi niskom brzinom za vrijeme funkcije nadzora i na početku grijanja..

Kada se odabere tihi rad, počinje vrlo tihi način rada. Protok zraka unutarnje jedinice bit će smanjen radi tišeg rada.

- Vrlo tihi način rada ne može se koristiti za vrijeme načina rada odvlaživanja. (Isto vrijedi i kad je način rada odvlaživanja odabran za vrijeme automatskog načina rada.)
- Za vrijeme vrlo tihog načina rada, radna učinkovitost grijanja i hlađenja bit će djelomično smanjena. Ako se soba ne ugrije/ohladi za vrijeme korištenja funkcije vrlo tihog načina rada, prilagodite brzinu ventilatora unutarnje jedinice.

## 4. Funkcije tajmera

### NAPOMENE:

- Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.
- Kod istovremenog višestrukog - povezivanja jedinica ovu funkciju nije moguće rabiti putem bežičnog daljinskog upravljača.

### 4.1. Tajmer ukl. ili tajmer iskl.

**NAPOMENA:** Ovisno o daljinskom upravljaču, ova funkcija možda neće biti dostupna.

Tajmer ukl. počinje s radom u vaše željeno vrijeme.

Tajmer za isključivanje prekida s radom u vaše željeno vrijeme.

### 4.2. Tjedni tajmer

**NAPOMENA:** Ovisno o daljinskom upravljaču, ova funkcija možda neće biti dostupna.

Tjedni tajmer vam omogućava da postavite rasporede rada za svaki dan u tjednu.

Uporabite postavku za dan u tjednu za vrijeme isključivanja za odabrani dan u sljedećem tjednu. Budući da se svi dani mogu postaviti zajedno, tjedni tajmer može se uporabiti za ponavljanje postavki tajmera za sve dane u tjednu.

#### Raspon postavki temperature

Automatski način rada, hlađenje ili odvlaživanje:	18–30 °C *Čak i ako postavite 10, 16 ili 17 °C, proizvod će raditi s postavkom 18 °C.
Način rada Grijanje:	10 ili 16-30 °C

- Načini rada će biti isti kao i način korišten kad je rad zadnji put zaustavljen. Dakle načini rada Hlađenje → Grijanje → Hlađenje → Grijanje se ne mogu postaviti automatski.
- Ako postavite tajmer ukl. i tajmer iskl. u isto vrijeme, radit će tajmer ukl.
- Ako su dva tajmera ukl. postavljena u isto vrijeme, klima uređaj će pokrenuti programe na temelju broja programa.
- Tjedni tajmer i ostale tajmere ne možete koristiti istovremeno. Ako koristite tajmer Ukl./Iskl., programiranje tajmera ili tajmer za spavanje dok je aktivan tjedni tajmer, tjedni će se tajmer deaktivirati. U tom slučaju aktivirajte tjedni tajmer nakon što drugi tajmeri završe.

### 4.3. Programiranje tajmera

**NAPOMENA:** Ova je funkcija dostupna jedino sa žičanim daljinskim upravljačem.

Programiranje tajmera kao kombinacija tajmera Ukl. i Iskl.

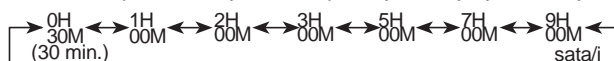
Programiranje tajmera možete postaviti samo u rasponu od 24 sata.

### 4.4. Tajmer za spavanje

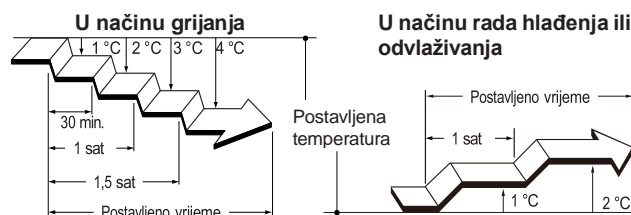
**NAPOMENA:** Ova je funkcija dostupna jedino sa žičanim daljinskim upravljačem.

Tajmer za spavanje podržava vaše udobno spavanje postupnim ublažavanjem rada klima uređaja.

Vremenska postavka tajmera za spavanje se mijenja kako slijedi:



Tijekom rada tajmera za spavanje, temperatura postavke se mijenja kao na sljedećoj slici.

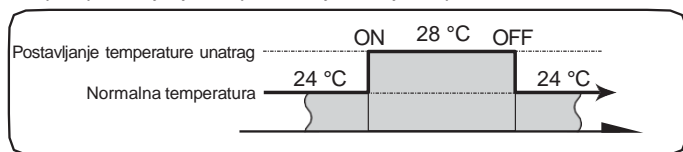


Kad postavljeno vrijeme prođe, klima uređaj se isključuje.

## 4.5. Tajmer za postavljanje temperature unatrag

Tajmer za postavljanje temperature unatrag mijenja postavku temperature za dan u tjednu.

Raspon postavljanja temperature jednak je rasponu za način rada.



### NAPOMENE:

- Tajmer za postavljanje temperature unatrag mijenja samo postavljenu temperaturu, ne može se rabiti za pokretanje ili zaustavljanje klima uređaja.
- Tajmer za postavljanje temperature unatrag može se postaviti tako da se aktivira 2 puta na dan, ali se može primijeniti samo 1 postavka temperature.
- Tajmer za postavljanje temperature unatrag može se rabiti zajedno s funkcijama tajmera za uključivanje, isključivanje i tjednog tajmera.

## 5. OPERACIJE ZA ŠTEDNJU ENERGIJE

**NAPOMENA:** Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

### 5.1. Štedljivi način rada

**NAPOMENA:** Ovisno o daljinskom upravljaču, ova funkcija možda neće biti dostupna.

Štedi više električne energije od ostalih načina rada promjenom postavljene temperature na umjereniju vrijednost.

Načini rada	Postavljanje detalja
Hlađenje/odvlaživanje	Sobna temperatura bit će postavljena par stupnjeva više od postavljene temperature
Grijanje	Sobna temperatura bit će postavljena par stupnjeva niže od postavljene temperature

### NAPOMENE:

- U načinima hlađenja, grijanja ili odvlaživanja, maksimalan učinak ove funkcije je otprilike 70 % normalnog rada. Ako soba nije dobro ohlađena ili ugrijana za vrijeme ekonomičnog rada, odaberite normalni način rada.
- Ova se funkcija ne može koristiti za vrijeme promatranja temperature u automatskom načinu rada.
- Kod sustava s više vrsta jedinica, štedljivi način rada dostupan je samo za odabranu unutarnju jedinicu.

### 5.2. Kontrola ventilatora za štednju energije

**NAPOMENA:** Ovisno o daljinskom upravljaču, ova postavka ne može se mijenjati.

U načinu Hlađenje ili Sušenje, kad sobna temperatura dosegne postavljenu temperaturu, ventilator unutarnje jedinice se okreće povremeno radi uštede energije.

Funkcija je uključena u trenutku prodaje.

Kako biste onemogućili ovu funkciju, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

Čak i kad se postavka promijeni, ako je brzina ventilatora postavljena na automatski rad u načinima hlađenja ili sušenja, ova funkcija također uspijeva potisnuti raspršivanje cirkulirajuće unutarnje vlage.

## 6. OSTALE OPERACIJE

**NAPOMENA:** Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

### 6.1. Funkcija 10 °C grijanje

#### NAPOMENE:

- Ova je funkcija dostupna jedino sa žičanim daljinskim upravljačem.
- Kod istovremenog višestrukog - povezivanja jedinica ovu funkciju nije moguće rabiti putem bežičnog daljinskog upravljača.

Pokreće funkciju grijanja na 10 °C koja održava sobnu temperaturu od 10 °C da bi se spriječilo prekomjerno padanje sobne temperature.

#### NAPOMENE:

- Kad je sobna temperatura dovoljno visoka, ova se operacija neće obaviti.
- Kod sustava s više vrsta jedinica, ako se vanjska jedinica koristi za grijanje, temperatura sobe gdje se aktivira funkcija grijanja na 10 °C će rasti. Kod korištenja funkcije grijanja na 10 °C, preporučeno je da sve unutarnje jedinice rade u načinu grijanja na 10 °C.

## 7. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

### ! OPREZ



- Prije čišćenja unutarnja se jedinica mora zaustaviti i sve napajanje prekinuti.
- Ventilator radi velikom brzinom u jedinici i može uzrokovati ozljedu.
- Ako čišćenje filtra uključuje rad na visini, obratite se profesionalnom osoblju za tehnički servis.



- Ne izlažite unutrašnju jedinicu tekućim insekticidima ili sprejevima za kosu.

Prilikom čišćenja kućišta jedinice ne koristite vodu čija je temperatura iznad 40 °C, jaka abrazivna sredstva za čišćenje ili hlapljiva sredstva poput benzena ili razrjeđivača.

### Čišćenje filtra zraka

- Usisajte ili operite filtre za zrak kako biste uklonili nakupljenu prašinu. Nakon pranja ostavite filtre da se dobro osuše na mjestu koje nije izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Prašina se može ukloniti s filtra zraka usisivačem ili ispiranjem filtra u mješavini blagog deterdženta i tople vode. Nakon pranja, ostavite filtre u zamračenom prostoru da se dobro osuše prije nego što ih ponovno postavite.
- Ako dođe do nakupljanja prljavštine na filterima za zrak, protok će se zraka i učinkovitost rada smanjiti, a razina buke povećati.

### Nakon duljeg perioda nekorištenja jedinice

Ako ovaj proizvod ne koristite mjesec dana ili dulje, uključite funkciju ventilatora na pola dana kako biste detaljno osušili unutarnje dijelove prije nego što počnete s uobičajenim radom.

### Dodatni pregled

Nakon duljeg perioda uporabe prašina nakupljena unutar vrata može smanjiti radnu učinkovitost proizvoda čak i ako ste održavali uređaj pridržavajući se mjera i procedura za čišćenje opisanih u ovom priručniku.

U takvom se slučaju preporuča pregled proizvoda.

Za dodatne informacije, obratite se ovlašteno osoblje.

## Resetiranje pokazivača filtra (posebne postavke)

Ova se funkcija može se koristiti ako je ispravno namješteno za vrijeme postavljanja. Obratite se osobljem ovlaštenog servisa za uporabu ove funkcije.

1. Zračni filtar očistite kad se pojavi indikator filtra.
2. Nakon čišćenja poništite indikator filtra.

\* Za detaljnije upute uporabu pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

## 8. OPĆE INFORMACIJE

### ■ Inverter

Prilikom pokretanja će klima uređaj raditi na maksimalnom kapacitetu kako bi se prostorija brzo ohladila na željenu temperaturu.

Kad se temperatura u prostoriji počne približavati postavljenoj temperaturi, klima uređaj će smanjiti kapacitet i potrošnju energije na minimalni kapacitet i oznake ulaza.

### ■ Učinkak grijanja

Klima uređaj funkcionira na načelu toplinske pumpe, odnosno, upijanja topline iz vanjskog zraka i njenog prenošenja u unutrašnju jedinicu. Radni se učinak stoga smanjuje kad vanjska se temperatura snizi.

Ako smatrate da je razina grijanja nedovoljna, preporučamo vam da ovaj klima uređaj koristite zajedno s još nekom vrstom uređaja za grijanje.

Posavjetujte se sa svojim instalaterom kako biste bili sigurni da je odabrana jedinica dovoljne veličine za potrebnu veličinu prostora.

Klima uređaji na načelu toplinske pumpe zagrijavaju cijelu sobu jer zrak kruži prostorijom pa je stoga potrebno neko vrijeme od trenutka pokretanja klima uređaja da se prostorija zagrije.

### ■ Funkcija automatskog odleđivanja

Kada je vanjska temperatura vrlo niska a vlažnost visoka, mraz se može stvarati na vanjskoj jedinici za vrijeme grijanja, te može doći do smanjenja radne učinkovitosti proizvoda.

Radi zaštite od mraza, ovaj klima uređaj ima funkciju automatskog odleđivanja kojom upravlja mikroročunalo.

Ako se stvori mraz, klima se uređaj privremeno zaustavlja i postupak se odmrzavanja počinje izvoditi (između 15 minuta od zaustavljanja).

Ako se mraz stvara na vanjskoj jedinici nakon grijanja, vanjska će jedinica automatski stati nakon par minuta rada. Potom će automatska funkcija odleđivanja započeti.

Ako postavite način Grijanje tijekom načina Automatsko odmrzavanje, nastaviti će raditi način Automatsko odmrzavanje. Način Grijanje će početi po završetku odmrzavanja. Zbog toga može proći neko vrijeme prije stvaranja topline.

### ■ Toplo pokretanje

Unutarnja jedinica sprječava ispuhivanje hladnog zraka kada se pokrene grijanje.

Ventilator unutarnje jedinice neće raditi ili će raditi s malom brzinom dok izmjenjivač ne dosegne postavljenu temperaturu.

### ■ Funkcija automatskog ponovnog pokretanja

#### U slučaju nestanka električne energije

Ako se prekine napajanje klima uređaja uslijed nestanka električne energije, klima uređaj će nakon ponovnog uspostavljanja napajanja automatski početi raditi u prethodno odabranom načinu rada.

### ■ Kvarovi uzrokovani drugim električnim uređajima

Uporaba drugih električnih uređaja poput električnih brijačih aparata ili korištenje bežičnog radio odašiljača u neposrednoj blizini može uzrokovati kvar klima uređaja.

Ukoliko dođe do takvog kvara, isključite napajanje jednom. Potom ga ponovno uključite i nastavite upravljanje uređajem putem daljinskog upravljača.

## ■ Raspon temperature i vlažnosti unutarnje jedinice

Dopušteni rasponi temperature i vlažnosti su sljedeći:

Unutrašnja temperatura	Hlađenje/odvlaživanje	[°C]	18 do 32	
	Grijanje	[°C]	16 do 30	
Unutrašnja vlažnost zraka			[%]	80 ili manje *1)

\*1) Ako se klima uređaj koristi veliki broj sati, na površini se može kondenzirati voda koja kapa.

- Ako jedinica radi u uvjetima koji se razlikuju od dopuštenog raspona temperature, rad klima uređaja se može prekinuti zbog automatske zaštite strujnog kruga.
- Ovisno o radnim uvjetima, izmjenjivač topline se može smrznuti, zbog čega može doći do curenja vode ili do kvara. (u načinu hlađenja ili odvlaživanja).

## ■ Kada su unutarnja i vanjska temperatura previsoke

Kada su previsoke i unutarnja i vanjska temperatura tijekom načina rada grijanja, ventilator vanjske jedinice može se povremeno zaustavljati.

## ■ Nisko hlađenje prostora

Kada se vanjska temperatura snizi, ventilatori se vanjske jedinice mogu usporiti ili se jedan od ventilatora može povremeno zaustavljati.

## ■ Ostale informacije

- Nemojte koristiti klima uređaj za druge namjene osim za hlađenje/sušenje prostora, grijanje ili ventilaciju.
- Za dopuštene raspone temperature i vlažnosti vanjske jedinice pogledajte priručnik za instalaciju vanjske jedinice.
- Za vrijeme grijanja, vrh unutarnje jedinice može se zagrijati, ali to je zato što sredstvo za hlađenje cirkulira kroz čitavu unutarnju jedinicu čak i kad se zaustavi; ovdje nije riječ o kvaru.

## 9. DODATNI SASTAVNI DIJELOVI

### 9.1. Daljinski upravljanje

Daljinski upravljač je izborni. Možete birati između sljedećih vrsta daljinskih upravljača.

- Bežični daljinski upravljač
- Žični daljinski upravljač
- Kontrola bežične LAN veze

Kako biste provjerili dostupni model daljinskog upravljača, obratite se osoblju ovlaštenog servisa.

**NAPOMENA:** ovisno o daljinskom upravljaču, neke funkcije će možda biti ograničene. Za pojedinosti pogledajte priručnik za rad daljinskog upravljača ili WLAN adaptera.

**Možete istovremeno koristiti i bežični i žični daljinski upravljač.**

No, neke funkcije daljinskog upravljača mogu biti ograničene.

### 9.2. Više daljinskih upravljača

Možete spojiti dva žičana daljinska upravljača na jedan klima uređaj. Svakim daljinskim upravljačem moguće je upravljati klima uređajem. Ipak, funkcije vremenskog tajmera ne mogu se rabiti na sekundarnoj jedinici.

### 9.3. Skupno upravljanje

Jednim žičnim daljinskim upravljačem moguće je upravljati do 16 klima uređaja. Svi će klima uređaji raditi s istim postavkama.

Ne možete koristiti grupnu kontrolu i bežičnu LAN kontrolu zajedno.

## 9.4. Klima uređaj s više vrsta jedinica

**NAPOMENA:** Ovisno o modelu, ova funkcija ne može se koristiti. Za dodatne informacije obratite se ovlaštenom osoblju.

Ova unutarnja jedinica može biti spojena s vanjskom jedinicom za više vrsta. Klima uređaj s više vrsta jedinica omogućuje korištenje više unutrašnjih jedinica na više mjesta. Unutrašnje jedinice mogu raditi istovremeno, u skladu s njihovim izlaznim kapacitetima.

### Istovremena uporaba više jedinica

- Kod korištenja klima uređaja s više jedinica, moguće je upravljati s više unutarnjih jedinica u isto vrijeme, ali ako 2 ili više unutarnjih jedinica radi istovremeno, učinkovitost grijanja ili hlađenja bit će manja od učinkovitosti pri korištenju samo jedne unutarnje jedinice. Sukladno tome, kad želite koristiti više od jedne jedinice za hlađenje u isto vrijeme, uporaba bi trebala biti koncentrirana noću ili u drugo vrijeme kad je potreban manji izlazni kapacitet. Isto tako, kad se više jedinica koristi u isto vrijeme za grijanje, preporuča se da se koriste zajedno s drugim pomoćnim uređajima za grijanje, prema potrebi.
- Sezonski i vanjski temperaturni uvjeti, struktura soba i broj prisutnih osoba također mogu rezultirati različitim radnom učinkovitošću. Preporučamo da isprobate različite kombinacije kako biste ustvrdili razinu grijanja i hlađenja koju pružaju vaše jedinice te koristili te jedinice na način koji najbolje odgovara životnom stilu vaše obitelji.
- Ako shvatite da 1 ili više jedinica pruža nisku razinu hlađenja ili grijanja za vrijeme istovremenog djelovanja, preporučamo da prekinete istovremeni rad više jedinica.
- Rad se ne može odvijati u sljedećim različitim načinima rada.  
Grijanje i hlađenje (ili odvlaživanje)  
Grijanje i rad ventilatora
- Rad se može odvijati u sljedećim različitim načinima rada.  
Hlađenje i odvlaživanje  
Hlađenje i rad ventilatora  
Odvlaživanje i rad ventilatora
- Način rada (grijanje ili hlađenje (odvlaživanje)) vanjske jedinice bit će određen načinom rada unutarnje jedinice koja je aktivirana prva. Ako unutarnja jedinica bude pokrenuta u načinu rada ventilatora, način rada vanjske jedinice neće biti određen.  
Primjerice, ako bi se unutarnja jedinica (A) pokrenula u načinu rada ventilatora, a potom se unutarnja jedinica (B) pokrenula u načinu rada grijanja, unutarnja jedinica (A) privremeno bi počela rad u načinu rada ventilatora, ali kad bi unutarnja jedinica (B) započela s grijanjem, unutarnja jedinica (A) prešla bi u stanje mirovanja. Unutarnja jedinica (B) nastavila bi raditi u načinu rada grijanja.

## 9.5. Istovremena veza više klima uređaja

Unutarnja se jedinica može povezati u višestrukost istovremenom vezom koja omogućuje istovremen rad više unutarnjih jedinica povezanih s vanjskom jedinicom putem razdvojne cijevi.

### NAPOMENE:

- Broj unutarnjih jedinica i vrste razdvojne cijevi koje se mogu priključiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Ovisno o modelu, ova funkcija ne može se koristiti. Za dodatne informacije obratite se ovlaštenom osoblju.

U istovremenoj višestrukoj - vezi sve jedinice mogu raditi istovremeno putem jednog daljinskog upravljača povezanog s primarnom unutarnjom jedinicom.

Za to jedinstveno svojstvo istovremene višestruke - veze funkcije drugih unutarnjih jedinica mogu biti ograničene.

## 10. OTKLANJANJE PROBLEMA



### UPOZORENJE



U sljedećim slučajevima, odmah zaustavite klima uređaj i isključite električnu sklopku ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice kako biste prekinuli njegovo napajanje. Zatim se obratite prodavaču ili ovlaštenom osoblju.

Dok god se kabel za napajanje jedinice nalazi u utičnici, jedinica se nalazi pod naponom, čak i kada je isključena.

- Iz jedinice dopire miris paljevine ili dima
- Voda curi iz jedinice

### Ne radi uopće.

- Je li došlo do nestanka električne energije?  
U tom slučaju se jedinica automatski poništava kad se nastavi dovod struje. (Pogledajte **stranica 5**.)
- Je li električna sklopka ugašena?  
\* Uključite električnu sklopku
- Je li osigurač pregorio ili je električna sklopka prekinula strujni krug?  
\* Zamijenite osigurač ili poništite sklopku.
- Radi li tajmer?  
\* Kako biste provjerili ili deaktivirali postavku tajmera, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.

### Slabo hlađenje ili grijanje.

- Radi li jedinica u uvjetima izvan dopuštenog raspona temperature.  
U tom slučaju klima-uređaj može se zaustaviti zbog rada automatske zaštite krugova.
- Je li filter zraka prljav?  
\* Očistite filter za zrak. (Pogledajte **stranicu 4**.)
- Jesu li usisne rešetke ili izlazni otvor unutrašnje jedinice zatvoreni?  
\* Uklonite zapreke.
- Je li temperatura sobe ispravno postavljena?  
\* Kako biste promijenili postavku temperature, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.
- Jesu li prozori i vrata otvoreni?  
\* Zatvorite prozor ili vrata.
- Je li brzina ventilatora postavljena na tiho?  
\* Kako biste promijenili brzinu ventilatora, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.
- Je li klima-uređaj u štedljivom načinu rada.  
\* Kako biste zaustavili štedljivi način rada, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.
- <U načinu Hlađenje> Dopire li u prostoriju izravna ili jaka sunčeva svjetlost?  
\* Zatvorite zastore.
- <U načinu rada hlađenja> Rade li drugi uređaji za grijanje ili računala, te je li previše ljudi u prostoriji?  
\* Isključite uređaj za grijanje ili računala ili postavite nižu temperaturu.

### Protok zraka je slab ili prestaje.

- Je li brzina ventilatora postavljena na tiho?  
\* Kako biste promijenili brzinu ventilatora, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.
- Je li podešena kontrola ventilatora za štednju energije? U tom slučaju se unutarnja jedinica može privremeno zaustaviti tijekom načina Hlađenje.  
\* Kako biste isključili kontrolu ventilatora za štednju energije, pogledajte priručnik za uporabu daljinskog upravljača.  
\* Ova se funkcija ne može onemogućiti kad je brzina ventilatora postavljena na AUTO.

<input type="checkbox"/> <U načinu Grijanje> Jeste li tek pokrenuli rad? U tom slučaju se ventilator privremeno okreće vrlo sporo kako bi se zagrijali unutarnji dijelovi jedinice. <input type="checkbox"/> <U načinu Grijanje> Je li sobna temperatura viša od postavljene? U tom se slučaju vanjska jedinica zaustavlja, a ventilator unutarnje jedinice se okreće vrlo sporo. <input type="checkbox"/> <U načinu Grijanje> Radi li Automatsko odmrzavanje? U tom se slučaju jedinica zaustavlja na najviše 15 minuta. (Pogledajte <b>stranica 5.</b> ) <input type="checkbox"/> <U načinu odvlaživanja> Ventilator unutrašnje jedinice radi niskom brzinom kako bi prilagodilo vlažnost sobe i može prestati s vremenom na vrijeme. <input type="checkbox"/> <U načinu Auto> Tijekom praćenja se ventilator okreće vrlo sporo. <input type="checkbox"/> <Kod višestrukog - povezivanja> Radi li više jedinica u različitim načinima rada, kao što je prikazano dolje? U tom slučaju jedinice koje se naknadno postavje zaustavit će se. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grijanje i drugi način rada.</li> </ul>
<b>Vlažnost ne pada.</b> <input type="checkbox"/> <U načinu Sušenje> Ako je postavka za temperaturu previsoka, vlažnost možda neće pasti. * Kako biste smanjili vlažnost smanjite postavku temperature.
<b>Čuje se buka.</b> <input type="checkbox"/> Radi li jedinica ili odmah nakon zaustavljanja? U tom slučaju se može čuti zvuk protoka rashladnog sredstva. Ovo se posebno može primijetiti prve 2–3 minute nakon pokretanja. <input type="checkbox"/> Čujete li lagano pištanje tijekom rada? Taj je zvuk rezultat neznatnog širenja i sakupljanja prednje ploče uslijed promjene temperature. <input type="checkbox"/> <U načinu Grijanje> Čujete li šištanje? Ovaj se zvuk čuje tijekom izvođenja postupka automatskoga odmrzavanja jedinice. (Pogledajte <b>stranica 5.</b> )
<b>Iz jedinice se osjeti neugodan miris.</b> <input type="checkbox"/> Može doći do ispuštanja mirisa tkanine, namještaja ili dima od cigarete koji je uređaj apsorbirao. Ovi se mirisi mogu ispuštati tijekom rada.
<b>Izmaglica ili para izlazi iz uređaja.</b> <input type="checkbox"/> <U načinima rada hlađenja ili odvlaživanja> Može doći do ispuštanja lagane izmaglice koju stvara kondenzacija zbog naglog procesa hlađenja. <input type="checkbox"/> <U načinu Grijanje> Radi li Automatsko odmrzavanje? U tom slučaju iz vanjske jedinice može izlaziti para. (Pogledajte <b>stranica 5.</b> )
<b>Vanjska jedinica ispušta vodu.</b> <input type="checkbox"/> <U načinu rada grijanja> Vanjska jedinica može ispuštati vodu koju stvara funkcija automatskog odleđivanja. (Pogledajte <b>stranica 5.</b> )
<b>Funkcija se kasno aktivira nakon ponovnog pokretanja.</b> <input type="checkbox"/> Je li dovod struje naglo uključen? U tom slučaju kompresor neće raditi oko 3 minute kako bi se spriječilo izgaranje osigurača. <input type="checkbox"/> Je li strujna sklopka isključena, a zatim uključena? U tom će slučaju zaštitna sklopka raditi oko 3 minute.

Odmah zaustavite rad uređaja i isključite električnu sklopku u sljedećim slučajevima. Potom se obratite ovlašteno osoblje.

- Problem ne prestaje nakon što ste obavili ove provjere ili dijagnostiku.
- Znak greške se prikazuje na zaslonu žičanog daljinskog upravljača ili svijetli indikator na jedinici IR prijavnika.

#### NAPOMENA:

Za otklanjanje problema vezanih za WLAN kontrolu pogledajte priručnik za postavljanje za WLAN adapter ili mobilnu aplikaciju instaliranu na pametni telefon ili tablet računalo.