

UPUTE ZA KORIŠTENJE

# FOCUS PLUS

**ASH-09BIF2, ASH-13BIF2  
ASH-18BIF2, ASH-24BIF2**



# SADRŽAJ

<b>1</b>	<b>OPĆE INFORMACIJE .....</b>	<b>2</b>
1.1	Značenje simbola.....	2
1.2	Rashladno sredstvo .....	3
1.3	Sigurnosne upute.....	4
<b>2</b>	<b>NAZIVI DIJELOVA .....</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>DALJINSKI UPRAVLJAČ .....</b>	<b>10</b>
3.1	Tipke na daljinskom upravljaču .....	10
3.2	Indikator nestaje sa zaslona daljinskog upravljača .....	10
3.3	Funkcije tipki daljinskog upravljača .....	11
3.4	Funkcije kombinacije tipki .....	17
3.5	Upute za upravljanje .....	18
3.6	Zamjena baterija daljinskog upravljača .....	19
3.7	Upravljanje u slučaju nužde .....	19
<b>4</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE.....</b>	<b>20</b>
4.1	Čišćenje površine unutarnje jedinice .....	20
4.2	Čišćenje filtra .....	20
4.3	Pregled jedinice prije početka sezone .....	21
4.4	Pregled jedinice nakon završetka sezone.....	21
4.5	Informacije o reciklaži .....	21
<b>5</b>	<b>OTKLANJANJE PROBLEMA .....</b>	<b>22</b>
5.1	Analiza kvarova .....	22
5.2	Šifre grešaka.....	24
<b>6</b>	<b>UPUTE ZA UGRADNJU .....</b>	<b>25</b>
6.1	Sigurno rukovanje zapaljivim rashladnim sredstvom .....	25

# 1 OPĆE INFORMACIJE

- Prije ugradnje i uporabe vašeg novog klima uređaja dobro proučite ovaj naputak. Čuvajte Upute na sigurnom mjestu na kojem će biti lako dostupne u slučaju potrebe.
- Ovim uređajem smiju rukovati osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ukoliko su pod nadzorom ili su dobile upute za rad s uređajem od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.
- U slučaju potrebe za ugradnjom, premještanjem ili popravkom klima uređaja, obratite se prodavatelju ili lokalnom ovlaštenom servisu. Samo ovlašteni servis smije vršiti ugradnju, premještanje ili popravke klima uređaja. U protivnom postoji rizik od ozbiljnih šteta, ozljeda na radu ili čak i smrtnih ishoda.
- Wi-Fi modul radi u frekventijskom pojasu od 2400 do 2483,5 MHz snage signala od 20 dBm.



Ovaj simbol indicira da se ovaj proizvod na području EU ne smije odlagati u kontejnere za komunalni otpad. Osigurajte propisnu reciklažu dotrajalog proizvoda radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi od opasnosti uslijed protuzakornitog odlaganja opasnog otpada i u cilju održivog korištenja i zaštite prirodnih resursa. Dotrajali proizvod odnesite u centar za skupljanje otpada ove vrste ili se obratite prodavatelju kod kojeg ste kupili ovaj proizvod. Oni mogu preuzeti ovaj proizvod i osigurati njegovo ekološko zbrinjavanje i reciklažu.

R32: 675

## 1.1 Značenje simbola

 **OPASNOST**

Simbol upozorava na opasne situacije. Ako ih ne spriječite, ove situacije mogu dovesti do teških ozljeda ili smrtnog ishoda.

 **OPREZ**

Simbol upozorava na opasne situacije. Ako ih ne spriječite, ove situacije mogu prouzročiti smrt ili ozbiljne povrede osoba.

 **UPOZORENJE**

Simbol upozorava na opasne situacije. Ako ih ne spriječite, ove situacije mogu prouzročiti lakše ili srednje teške povrede.

**NAPOMENA**

Simbol označava važne upute. U slučaju nepoštivanja ovih uputa postoji rizik od materijalnih šteta.



Simbol označava rizike koji spadaju u kategoriju OPREZ ili UPOZORENJE.

## 1.2 Rashladno sredstvo



Uređaj je napunjen zapaljivim rashladnim sredstvom R32.



Prije ugradnje klima uređaja dobro proučite upute za korištenje.



Prije ugradnje klima uređaja dobro proučite upute za ugradnju.



Prije popravka klima uređaja dobro proučite upute za servisiranje.

- Funkciju klima uređaja osigurava cirkulacija rashladnog sredstva unutar sustava. Klima uređaj koristi rashladno sredstvo - fluorid R32 prečišćeno specijalnim postupkom. Rashladno sredstvo je zapaljiva tvar, bez mirisa. U slučaju curenja rashladnog sredstva pod određenim uvjetima može doći do eksplozije. Međutim, zapaljivost rashladnog sredstva je vrlo niska. Rashladno sredstvo može biti zapaljeno samo vatrom.
- U odnosu na uobičajena rashladna sredstva, R32 ne zagađuje okoliš i ne oštećuje ozonski omotač. Pored toga, ovo rashladno sredstvo ima niski učinak staklenika. R32 se odlikuje vrlo dobrim termodinamičkim svojstvima. Ova svojstva omogućuju postizanje vrlo visoke energetske učinkovitosti. Zahvaljujući tome klima uređaj troši manje rashladnog sredstva.

### OPREZ:

- Ne koristite druga kemijska sredstva za ubrzanje odmrzavanja ili za čišćenje uređaja osim sredstava preporučenih od strane proizvođača. U slučaju potrebe za popravkom uređaja obratite se najbližem ovlaštenom servisu.
- Bilo kakvi popravci izvršeni od strane osoba bez odgovarajuće kvalifikacije mogu biti vrlo opasni.
- Uređaj mora biti smješten u prostoriji u kojoj ne postoji trajni rizik od zapaljenja zapaljivih tvari (na primjer otvorena vatra, uključeni plinski štednjak ili električno grijanje s užarenim spiralama).
- Nemojte demontirati uređaj, jedinica ne smije doći u dodir s vatrom.
- Površina prostorije u kojoj je jedinica ugrađena ili pohranjena, mora biti veća od  $X \text{ m}^2$ . (Veličina površine  $X$  - vidi tablicu „a“ u točki „Sigurno rukovanje zapaljivim rashladnim sredstvom“.)
- Uređaj je napunjen zapaljivim rashladnim sredstvom R32. Prilikom popravaka postupajte točno prema uputama proizvođača.
- Vodite računa da rashladno sredstvo nema mirisa.
- Pročitajte stručni naputak.



## 1.3 Sigurnosne upute

### OPREZ:

#### Korištenje i održavanje

- Ovim uređajem mogu rukovati djeca starija od 8 godina kao i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, te osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ukoliko su pod nadzorom odrasle osobe ili su dobile upute za rad s uređajem na siguran način i ako su svjesne postojećih rizika.
- Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.
- Djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje uređaja bez nadzora odrasle osobe.
- Ne koristite dvostruke razdjelnike niti produžne priključnice s nekoliko utičnica za priključenje klima uređaja. Postoji opasnost od požara.
- Prije čišćenja obavezno prekinite dovod struje u uređaj. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- U svrhu sprječavanja opasnosti, oštećeni mrežni kabel mora zamijeniti isključivo proizvođač, ovlaštenu servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom.
- Ne čistite klima uređaj vodom, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Spriječite prskanje vode na unutarnju jedinicu. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Nakon vađenja filtra iz jedinice nemojte ni u kom slučaju dirati rebra izmjenjivača kako ne bi došlo do ozljeda uslijed dodira s oštrim ivicama filtra.
- Ne koristite plamen niti fen za kosu za sušenje filtra, postoji opasnost od deformacija filtra ili čak požara.
- Održavanje uređaja smiju izvoditi isključivo djelatnici s odgovarajućom kvalifikacijom. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili materijalnih šteta.
- Nemojte nikada sami popravljati klima uređaj. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara ili oštećenja uređaja. U slučaju potrebe za popravkom klima uređaja obratite se prodavaču.
- Nemojte stavljati prste niti bilo kakve predmete u otvore za ulaz i izlaz zraka. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Otvori za ulaz i izlaz zraka ne smiju biti blokirani. Postoji opasnost od kvara jedinice.
- Daljinski upravljač jedinice ne smije doći u dodir s vodom, u protivnom postoji rizik od oštećenja daljinskog upravljača.
- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i prekinite dovod struje u uređaj. Zatim se obratite prodavaču ili ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
  - Dovodni kabel se pregrijava ili je oštećen.
  - Abnormalna buka tijekom rada uređaja.
  - Zaštitni prekidač često isključuje jedinicu.
  - Iz klima uređaja izlazi neugodan miris spaljenog materijala.
  - Curenje rashladnog sredstva iz vanjske jedinice.

- Ukoliko klima uređaj radi pod abnormalnim uvjetima, postoji opasnost od kvara, ozljeda uslijed strujnog udara te rizik od požara.
- Za uključivanje odnosno isključivanje jedinice pomoću tipke za upravljanje u slučaju nužde pritisnite tipku pomoću neprovodljivog predmeta. Nemojte pritiskati tipku metalnim predmetima.
- Nemojte stupati na gornji panel vanjske jedinice niti na nj stavljati vruće predmete. Postoji opasnost od oštećenja uređaja odnosno ozljeda osoba.

## Ugradnja

- Samo osobe s odgovarajućom kvalifikacijom mogu izvoditi ugradnju uređaja. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Kod ugradnje odnosno priključivanja jedinice na mrežu neophodno je pridržavati se sigurnosnih standarda i važećih propisa u elektrotehnici.
- Za napajanje klima uređaja neophodno je koristiti samostalan krug napajanja i zaštitni prekidač s traženim parametrima u skladu s važećim sigurnosnim propisima.
- Ugradite zaštitni prekidač. Postoji opasnost od oštećenja uređaja.
- Ako je uređaj fiksno priključen na izvor napajanja, jedinica se može isključivati samo pomoću prekidača koji isključuje sve polove, s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od najmanje 3 mm.
- Kod odabira prikladnog zaštitnog prekidača u obzir treba uzeti tehničke parametre jedinice. Zaštitni prekidač mora biti zaštićen od prekomjerne struje (kratkog spoja) i preopterećenja.
- Klima uređaj mora biti propisno uzemljen. Nepravilno uzemljenje može uzrokovati ozljede uslijed strujnog udara.
- Nikad ne koristite neprikladan naponski kabel.
- Provjerite da napon u mreži odgovara tehničkim parametrima klima uređaja. Nestabilan napon i nepravilno ožičenje mogu uzrokovati kvar. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće naponske kablove.
- Priključite pravilno fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje električne utičnice.
- Prije izvođenja bilo kakvih elektro radova prekinite dovod struje u uređaj.
- Ne priključujte jedinicu na mrežu dok nisu završeni svi radovi na ugradnji.
- Samo proizvođač, ovlaštenu servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom smiju izvršiti zamjenu oštećenog naponskog kabela radi sprječavanja rizika.
- Temperatura u rashladnom krugu može biti visoka. Priključni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od cijevi za dovod rashladnog sredstva.
- Spajanje uređaja mora biti izvedeno u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.
- Ugradnju uređaja odnosno ožičenje smiju izvoditi isključivo ovlaštenu djelatnici u skladu s važećim standardima i propisima.
- Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen u skladu s važećim standardima. Priključenje uzemljenja mora biti izvršeno od strane osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. Neprestano pratite ispravnost uzemljenja uređaja, u protivnom postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Žuto zelena žica u klima uređaju je vodič za uzemljenje i ne može se koristiti u druge svrhe.
- Otpor uzemljenja mora biti u skladu s važećim sigurnosnim standardima u elektrotehnici.

- Uređaj postavite na odgovarajuće mjesto tako da utikač naponskog kabla bude lako dostupan.
- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno osposobljene osobe.
- Ukoliko duljina naponskog kabla nije dovoljna, naručite od Vašeg dilera novi kabel odgovarajuće duljine. Zabranjeno je međusobno povezivanje kablova.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako dostupna.
- Kod klima uređaja bez utikača, u strujnom krugu mora biti priključen prekidač ili zaštitni prekidač.
- Premještanje klima uređaja na drugo mjesto smije izvesti samo stručno osposobljena osoba. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Uređaj mora biti ugrađen na mjestu van dosega djece i životinja i na dovoljnoj udaljenosti od biljaka. Ako je to neophodno iz sigurnosnih razloga, postavite ogradu oko jedinice.
- Unutarnja jedinica bi trebala biti instalirana u blizini zida.

## Raspon radne temperature

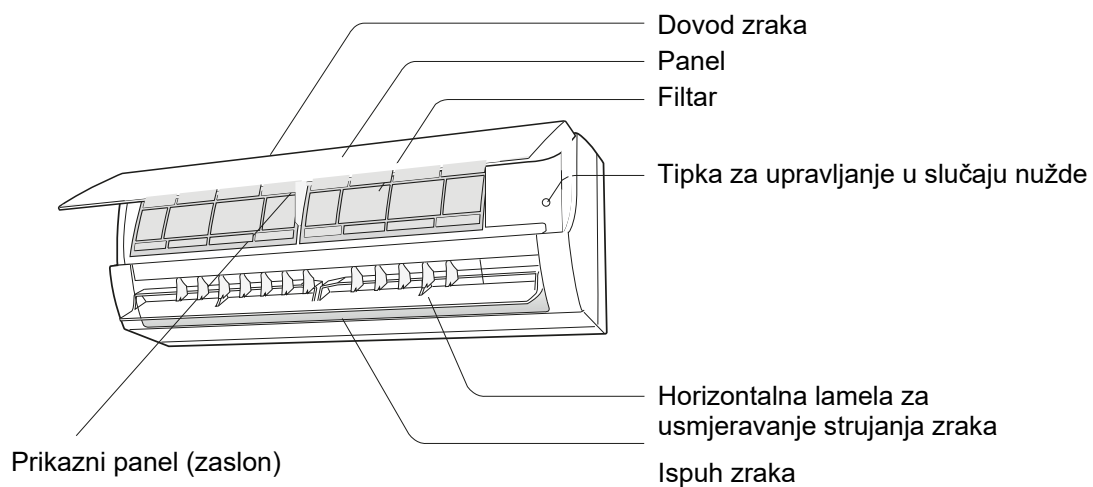
	Unutarnja temperatura DB/WB (°C)	Vanjska temperatura DB/WB (°C)
Maksimalno hlađenje	32/23	43/26
Maksimalno grijanje	27/-	24/18

### Napomena:

- Raspon radne temperature (vanjske temperature) kod jedinica koje imaju samo funkciju hlađenja, je od -15 do 43 °C, i kod jedinica s funkcijom toplinske crpke raspon je od -22 do 43 °C.

## 2 NAZIVI DIJELOVA

### Unutarnja jedinica

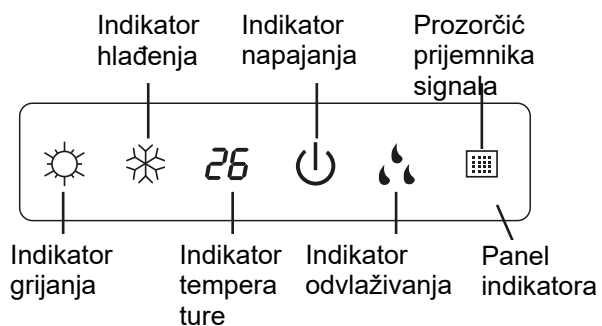


**Na** (Izgled ili položaj panela indikatora mogu se razlikovati od gornje slike. Vidi zaslon Vašeg modela daljinskog upravljača.)  
**Izgled** vašeg uređaja može se razlikovati od modela na gornjoj slici. Vidi zaslon Vašeg modela daljinskog upravljača.)

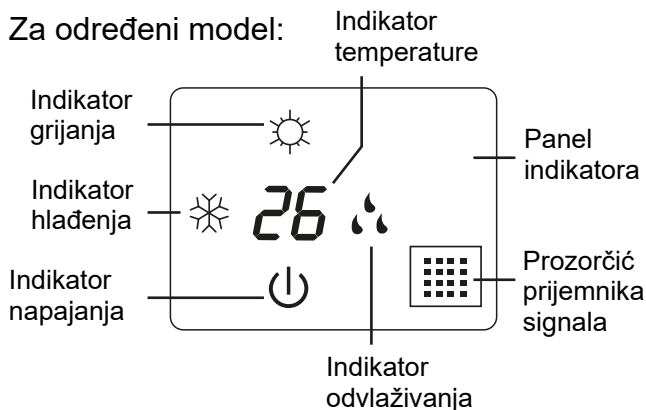


# Prikazni panel (zaslon)

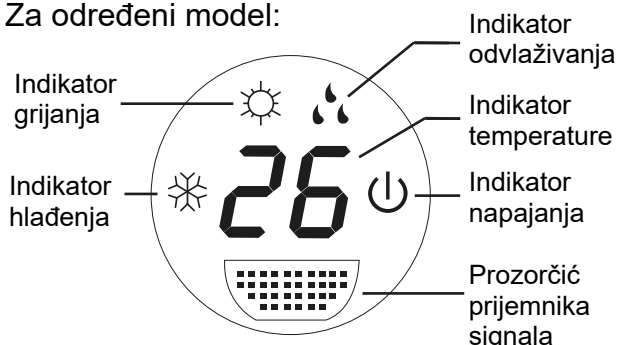
Za određeni model:



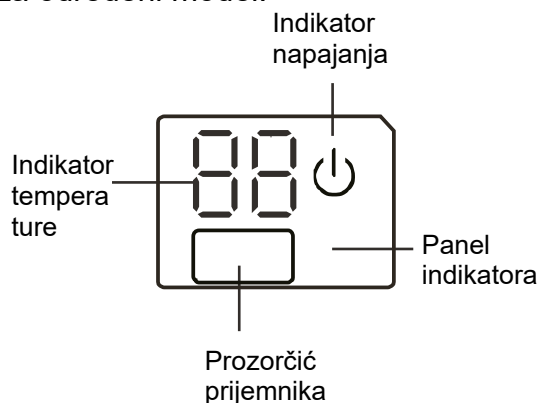
Za određeni model:



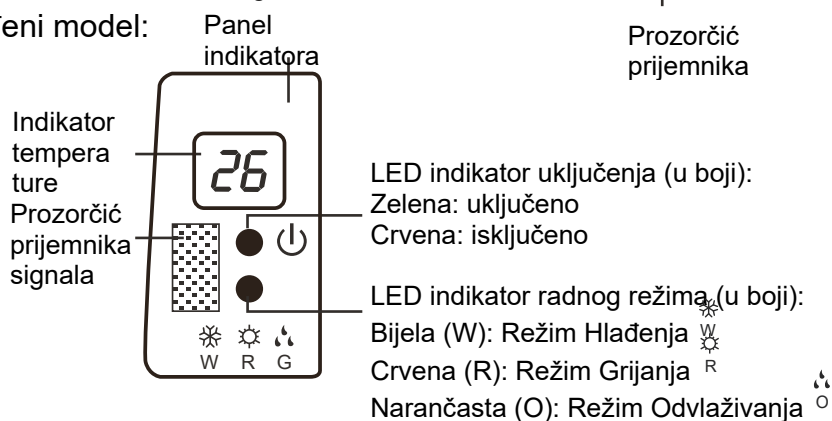
Za određeni model:



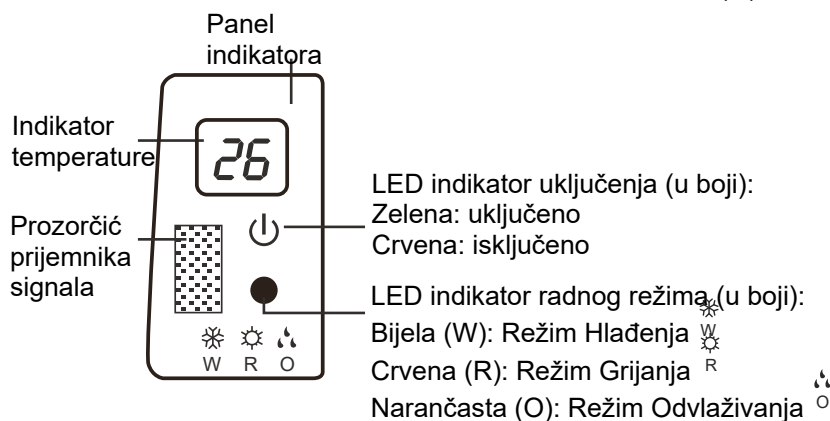
Za određeni model:



Za određeni model:

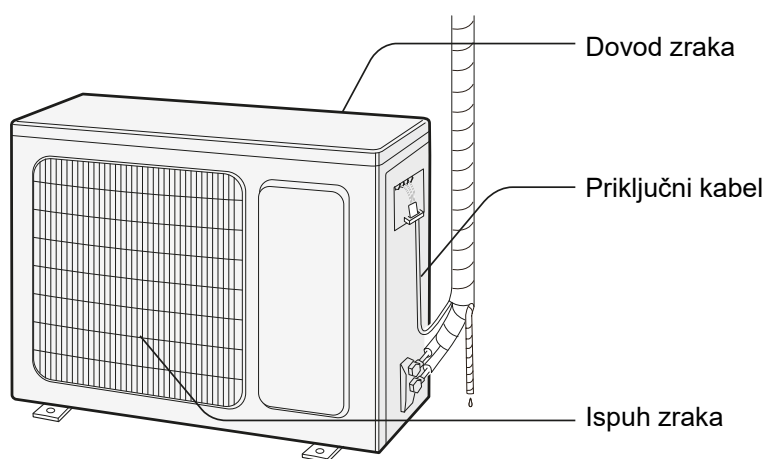


Za određeni model:



(Izgled ili položaj panela indikatora mogu se razlikovati od gornje slike. Vidi zaslon Vašeg modela daljinskog upravljača.)

## Vanjska jedinica



### **Napomena:**

Izgled Vašeg uređaja može se razlikovati od modela na gornjoj slici. Zbog toga postupajte prema izgledu Vašeg modela.

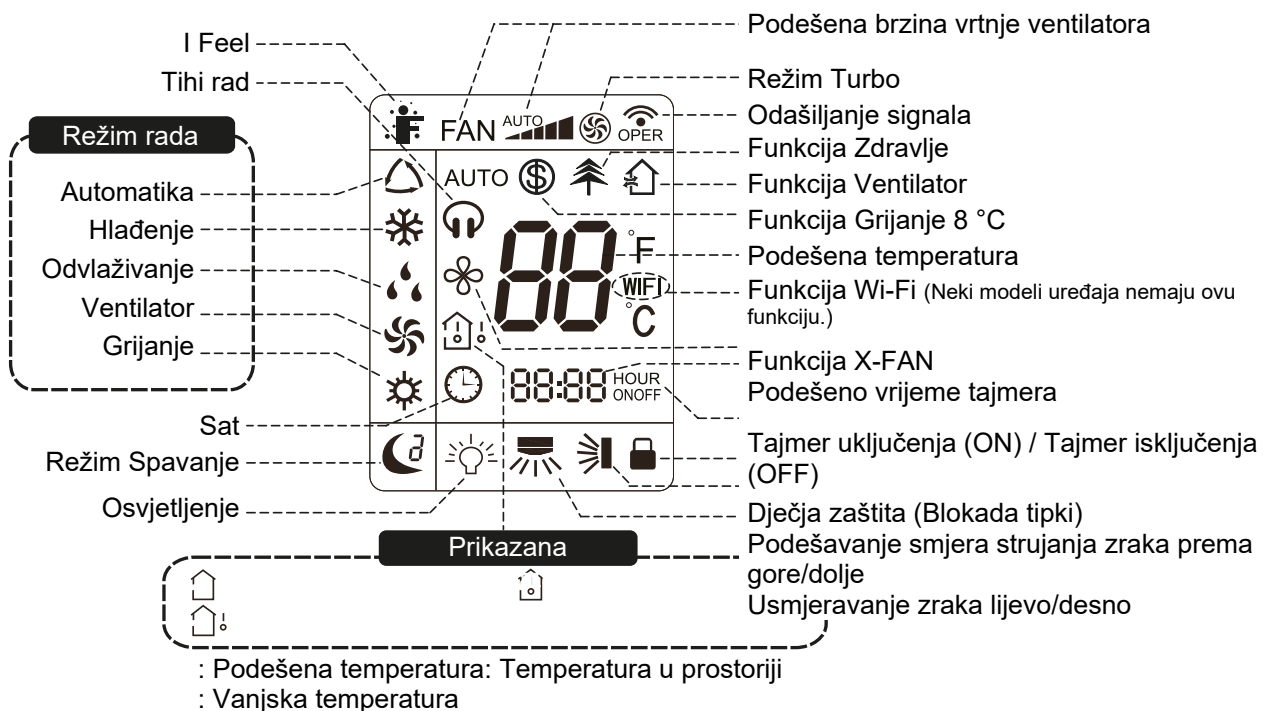
### 3 DALJINSKI UPRAVLJAČ

#### 3.1 Tipke na daljinskom upravljaču





- 1 Tipka ON/OFF (Uključivanje/isključivanje)
- 2 Tipka MODE (Režim rada)
- 3 Tipka FAN (Brzina vrtnje ventilatora)
- 4 Tipka TURBO (Ubrzanje rada klima uređaja)
- 5 Tipka ▲/▼ (Povećanje/smanjenje vrijednosti)
- 6 Tipka (Usmjeravanje strujanja zraka lijevo/desno)
- 7 Tipka (Usmjeravanje strujanja zraka prema gore/dolje)
- 8 Tipka SLEEP (Funkcija Spavanja)
- 9 Tipka I FEEL (Mjerenje temperature upravljačem)
- 10 Tipka TIMER ON / TIMER OFF (Tajmer uključivanja/isključivanja)
- 11 Tipka CLOCK (Sat)
- 12 Tipka QUIET (Tihi rad)
- 13 Tipka Wifi (Wi-Fi)
- 14 Tipka Light (Osvjetljenje)
- 15 Tipka (funkcija Provjetravanje)
- 16 Tipka Temp (Prikaz temperature)

#### 3.2 Indikator nestaje sa zaslona daljinskog upravljača



### 3.3 Funkcije tipki daljinskog upravljača

#### Napomena:

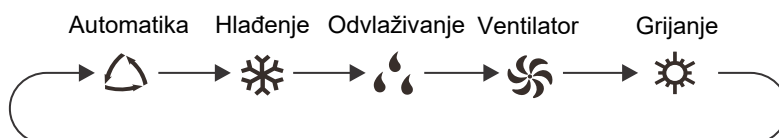
- Ovaj daljinski upravljač je univerzalan i može se koristiti za upravljanje raznim modelima klima uređaja s velikim brojem funkcija. Ukoliko određeni model uređaja nije opremljen konkretnom funkcijom, uređaj nakon pritiska na određenu tipku na daljinskom upravljaču ostaje u prethodnom režimu.
- Priklučenje klima uređaja na izvor napajanja je potvrđeno zvučnim signalom. Indikator uključenja  je upaljen (crveni indikator, međutim, na nekim modelima boja indikatora može biti drukčija). Zatim možete klima uređajem upravljati pomoću daljinskog upravljača.
- Ako je klima uređaj uključen, nakon pritiska tipke na daljinskom upravljaču na zaslonu daljinskog upravljača jedanput zatreperi indikator odašiljanja signala  i klima uređaj zvučni signalom potvrđuje prijem signala.
- Kod modela s mogućnošću upravljanja preko Wi-Fi ili kablenskog upravljača unutarnja jedinica mora biti prebačena u režim Automatika pomoću standardnog daljinskog upravljača. Zatim se mogu koristiti funkcije za podešavanje temperature u režimu Automatika pomoću aplikacije ili pomoću daljinskog upravljača.
- Ovaj daljinski upravljač može podešavati temperaturu u režimu Automatika. Kod upotrebe s jedinicom koja ne podržava funkciju podešavanja temperature u režimu Automatika, jedinica može ignorirati temperaturu podešenu u režimu Automatika, i podešena temperatura koja je prikazana na zaslonu unutarnje jedinice može biti različita od temperature na daljinskom upravljaču.











#### 1 Tipka ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje)

Pritisnite ovu tipku za uključenje jedinice. Ponovnim pritiskom na ovu tipku jedinica se isključuje.




#### 2 Tipka MODE (Režim rada jedinice)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje traženog režima rada klima uređaja.



- Ako odaberete režim Automatika, klima uređaj će automatski raditi prema izmjerenoj temperaturi. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka.
- Ako odaberete režim Hlađenje, klima uređaj će raditi u režimu Hlađenje. Indikator Hlađenje  na unutarnjoj jedinici je upaljen (neke jedinice nemaju ovaj indikator). Traženu temperaturu možete podesiti pomoću  ili . Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka.
- Ako odaberete režim Odvlaživanje, klima uređaj će raditi u režimu Odvlaživanje, na niskoj brzini vrtnje ventilatora. Indikator Odvlaživanja  na unutarnjoj jedinici je upaljen (neke jedinice nemaju ovaj indikator). Brzina vrtnje ventilatora se ne može podesiti u režimu Odvlaživanja. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka.
- Ako je aktiviran režim Ventilator, klima uređaj samo ispuhuje zrak, bez hlađenja ili grijanja. Nijedan indikator nije upaljen, osim indikatora uključenja. Traženu brzinu vrtnje ventilatora






možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka.

- Ako odaberete režim Grijanje, klima uređaj će raditi u režimu Grijanje. Indikator Grijanja  na unutarnjoj jedinici je upaljen (neke jedinice nemaju ovaj indikator). Traženu temperaturu možete podesiti pomoću ▲ ili ▼. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka. (Klima uređaj ne može raditi u režimu Grijanje ako ima samo funkciju Hlađenje. Ako je na daljinskom upravljaču odabran režim Grijanje, klima uređaj se ne može uključiti pritiskom na tipku ON/OFF.)

#### Napomena:


- Kako klima uređaj ne bi ispuhivao hladan zrak nakon aktiviranja režima Grijanje, unutarnja jedinica počinje ispuhivati zrak s kašnjenjem od 1-5 minuta (vrijeme kašnjenja ovisi o temperaturi u prostoriji).
- Raspon podešavanja temperature pomoću daljinskog upravljača: 16-30 °C.  
Brzina vrtnje ventilatora: Automatika, Niska brzina, Srednja niska brzina, Srednja brzina, Srednja visoka brzina, Visoka brzina.
- U režimu Automatika omogućeno je prikazivanje i podešavanje temperature.

### 3 Tipka FAN (Ventilator)

Ova tipka služi za ciklično podešavanje brzine vrtnje ventilatora u sljedećem redoslijedu: Automatika (AUTO), Niska brzina , Srednja niska brzina , Srednja brzina , Srednja visoka brzina  te Visoka brzina .





#### Napomena:

- U režimu Odvlaživanja ventilator ostaje u režimu niske brzine.
- **Funkcija X-FAN (Zaustavni hod ventilatora/Ispuhivanje vlage):**  
Ako u režimu Hlađenje ili Odvlaživanje pritisnete tipku za podešavanje brzine ventilatora i držite je pritisnutom 2 sekunde, na zaslonu će biti prikazan indikator  i ventilator će nakon isključenja raditi još nekoliko minuta radi uklanjanja vlage iz unutrašnjosti jedinice. Nakon priključenja na struju funkcija X-FAN je standardno isključena. Funkcija X-FAN nije dostupna za režim Automatika, Ventilator ili Grijanje.

Ova funkcija omogućuje isušivanje vlage iz prostora isparivača unutarnje jedinice nakon isključenja jedinice radi sprječavanja pojave plijesni.

- Ako je funkcija X-FAN uključena: Nakon isključenja jedinice pritiskom na tipku ON/OFF ventilator unutarnje jedinice radi na niskoj brzini još nekoliko minuta. Ako želite zaustaviti ventilator unutarnje jedinice tijekom ovog vremena, pritisnite tipku za podešavanje brzine ventilatora i držite je pritisnutom 2 sekunde.
- Ako je funkcija X-FAN isključena: Nakon isključenja jedinice pritiskom na tipku ON/OFF cijela jedinica se odmah gasi.

### 4 Tipka TURBO (Ubrzanje rada klima uređaja)

Ako pritisnete ovu tipku u režimu Hlađenja ili Grijanja, klima uređaj prelazi u režim brzog hlađenja ili brzog grijanja. Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je indikator . Ponovnim pritiskom na ovu tipku ćete isključiti funkciju Turbo. Indikator  nestaje.

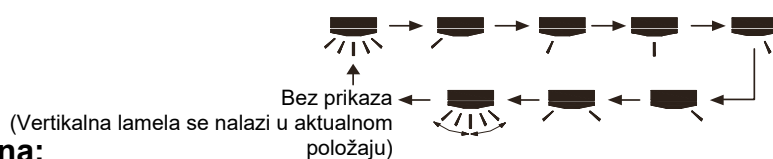
Ako je ova funkcija aktivirana, ventilator jedinice radi visokom brzinom radi ubrzanja hlađenja ili grijanja odnosno radi bržeg postizanja tražene temperature u prostoriji.

## 5 Tipka ▲/▼ (Povećanje/smanjenje vrijednosti)




- Jednim pritiskom na tipke ▲ ili ▼ podešena temperatura se povećava odnosno smanjuje za 1 °C. Ako držite tipke ▲ ili ▼ pritisnutim dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Kada podesite traženu temperaturu i oslobodite tipku za podešavanje, nova vrijednost će biti prikazana i na zaslonu unutarnje jedinice.
- Kod podešavanja vremena uključivanja (TIMER ON) ili isključivanja (TIMER OFF) i kod podešavanja sata (CLOCK) možete podesiti vrijeme pritiskom na tipku + ili -. (Vidi opis tipki CLOCK, TIMER ON i TIMER OFF.)

## 6 Tipka (Usmjeravanje strujanja zraka lijevo/desno)

Pritiskom na ovu tipku možete podesiti kut lamela za strujanje zraka iz jedinice lijevo/desno. Kut strujanja zraka možete birati u sljedećem redoslijedu/ciklusu:

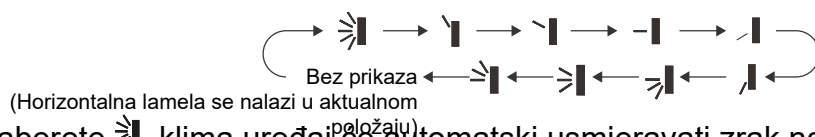












### Napomena:

- Ako pritisnete tipku i držite je pritisnutom dulje od 2 sekunde, lamela za usmjeravanje zraka će se kretati naizmjenično lijevo/desno. Nakon oslobađanja tipke lamela za usmjeravanje zraka se odmah zaustavlja u trenutnom položaju.
- Ako je u režimu usmjeravanja zraka lijevo/desno uključena funkcija usmjeravanja  i ako nakon 2 sekunde ponovo pritisnete ovu tipku, funkcija usmjeravanja zraka  se gasi. Ako tijekom 2 sekunde ponovo pritisnete ovu tipku, funkcija usmjeravanja zraka će se također prebacivati u gore navedenom redoslijedu.
- Funkcija  je dostupna samo za određene modele.






## 7 Tipka (Usmjeravanje strujanja zraka prema gore/dolje)

Pritiskom na ovu tipku možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice prema gore/dolje. Kut strujanja zraka možete birati u sljedećem redoslijedu/ciklusu:






- Ako odaberete , klima uređaj će automatski usmjeravati zrak na izlazu iz jedinice. Horizontalna lamela za podešavanje smjera strujanja zraka će se automatski kretati naizmjenično gore i dolje pod maksimalnim kutom nagiba.
- Ako odaberete , , , , , klima uređaj će ispuhivati zrak samo u odabranom smjeru. Horizontalna lamela za podešavanje smjera strujanja zraka ostaje u traženom položaju.
- Ako odaberete , , , klima uređaj će ispuhivati zrak samo u odabranom rasponu kuta lamela. Horizontalna lamela za usmjeravanje strujanja zraka će se kretati u podešenom rasponu kuta lamela.
- Za namještanje traženog kuta lamela za podešavanje smjera strujanja zraka držite tipku  pritisnutom dulje od 2 sekunde. Oslobodite tipku čim je kut podešen na traženu vrijednost.

### Napomena:

- Funkcija podešavanja smjera strujanja zraka , ,  ne mora biti dostupna na nekim modelima. Ako klima uređaj primi ovu naredbu, bit će aktivirano automatsko podešavanje smjera strujanja zraka na izlazu.
- Ako pritisnete tipku i držite je pritisnutom dulje od 2 sekunde, lamela za usmjeravanje zraka će se kretati naizmjenično gore i dolje. Nakon oslobađanja tipke lamela za usmjeravanje zraka se odmah zaustavlja u trenutnom položaju.
- Ako je u režimu usmjeravanja zraka gore/dolje uključena funkcija usmjeravanja  i ako nakon 2 sekunde ponovo pritisnete ovu tipku, funkcija usmjeravanja zraka  se gasi. Ako tijekom 2 sekunde ponovo pritisnete ovu tipku, funkcija usmjeravanja zraka će se također prebacivati u gore navedenom redoslijedu.

## 8 Tipka SLEEP (Funkcija Spavanja)

- Pritiskom na ovu tipku možete ciklično birati funkcije Spavanje 1 () , Spavanje 2 () , Spavanje 3 () ili isključiti režim Spavanja. Nakon priključenja na izvor napajanja režim Spavanja je standardno isključen.
- Režim Spavanje 1
  - Režim Hlađenja: Nakon aktiviranja režima Spavanje 1 podešena temperatura se nakon 1 sata povećava za 1 °C, i nakon 2 sata se povećava za 2 °C. Zatim jedinica nastavlja raditi na ovoj temperaturi.
  - U režimu Grijanja: Nakon aktiviranja režima Spavanje 1 podešena temperatura se nakon 1 sata smanjuje za 1 °C, i nakon 2 sata se smanjuje za još 2 °C, i jedinica nastavlja raditi na ovoj temperaturi.
- Režim Spavanje 2
 

U ovom režimu klima uređaj radi prema tvornički podešenom tijeku temperatura (skupine krivulja temperature) za režim spavanja.
- Režim Spavanje 3
 



U ovom režimu klima uređaj radi prema tvornički podešenom tijeku temperatura (skupina krivulja temperature) za režim spavanja.

  1. U režimu Spavanje držite tipku TURBO pritisnutom 3 sekunde za prebacivanje daljinskog upravljača u režim korisničkih postavki tijekom temperature. Na zaslonu daljinskog upravljača u polju za vrijeme prikazan je 1 sat i u polju za postavke temperature treperi posljednja podešena temperatura na krivulji temperature u okviru režima spavanja (kod prvog podešavanja prikazana je tvornički podešena temperatura).
  2. Pomoću tipke ▲ ili ▼ možete mijenjati postavke temperature. Potvrdite postavku pritiskom na tipku TURBO.
  3. Nakon izvršenja ovih koraka vrijeme prikazano u polju za prikaz vremena će se povećati za 1 sat (dakle na 2 sata, i u narednim ciklusima temperatura se postepeno povećava na 3 do 8 sati), i u polju za podešavanje temperature će treperiti posljednja podešena temperatura.
  4. Ponovite korake 2 i 3 dok nije završeno podešavanje tražene temperature za 8. sat na krivulji temperature. Time je završeno podešavanje tijekom temperature u režimu spavanja. Na zaslonu daljinskog upravljača je ponovo prikazano aktualno vrijeme i temperatura.
- Kontrola korisničkih postavki termičke krivulje (tijeka temperatura) za režim Spavanje 3:
 

Postupajte na isti način kao kod podešavanja. Aktivirajte režim korisničkih postavki termičke krivulje (tijeka temperatura), samo ne mijenjate temperaturu, samo je potvrdite pritiskom na

tipku TURBO. Napomena: Ukoliko prilikom podešavanja ili pregledavanja vrijednosti termičke krivulje (tijeka temperatura) ne pritisnete nijednu tipku tijekom 10 sekundi, podešavanje odnosno pregledavanje će biti automatski završeno i na zaslonu daljinskog upravljača je obnovljen osnovni prikaz. Podešavanje ili pregledavanje vrijednosti termičke krivulje može se završiti pritiskom na tipku ON/OFF, MODE, T-ON/T-OFF ili SLEEP.


## 9 Tipka I FEEL (Mjerenje temperature pomoću daljinskog upravljača)


Pritisnite ovu tipku za aktiviranje funkcije I FEEL. Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je indikator . Nakon aktiviranja ove funkcije daljinski upravljač šalje jedinici informaciju o vrijednosti izmjerene temperature, i jedinica automatski regulira temperaturu u prostoriji prema temperaturi izmjerenoj na daljinskom upravljaču. Funkcija I FEEL se deaktivira još jednim pritiskom na ovu tipku. Indikator  nestaje.

- Ako je aktivirana ova funkcija, stavite daljinski upravljač blizu korisnika. Nemojte polagati daljinski upravljač blizu predmeta s visokom ili niskom temperaturom koja utječe na rezultat mjerenja temperature. Ako je aktivirana funkcija I FEEL, daljinski upravljač mora biti smješten tako da unutarnja jedinica može nesmetano primiti signale s daljinskog upravljača.

## 10 Tipka TIMER ON / TIMER OFF (Tajmer uključivanja/isključivanja klima uređaja)


- Tipka TIMER ON (Tajmer uključenja)


Pomoću tipke TIMER ON možete podesiti tajmer automatskog uključenja. Nakon pritiska na ovu tipku indikator nestaje sa zaslona daljinskog upravljača  i na zaslonu počinje treperiti indikator ON. Podesite vrijeme uključenja pritiskom na tipke ▲ ili ▼. Svakim pritiskom na tipke ▲ ili ▼ podešeno vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku ▲ ili ▼ pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje.

Potvrdite podešeno vrijeme uključena pritiskom na tipku TIMER ON. Indikator ON prestaje treperiti. Na zaslonu se ponovo pojavljuje indikator .

Deaktiviranje podešenog vremena uključenja: Za deaktiviranje podešenog vremena uključenja na tajmeru, pritisnite tipku TIMER ON.

- Tipka TIMER OFF (Tajmer automatskog isključenja)

Pomoću tipke TIMER OFF možete podesiti automatsko isključenje uređaja. Nakon pritiska na ovu tipku indikator  nestaje sa zaslona daljinskog upravljača i na zaslonu počinje treperiti indikator OFF. Podesite vrijeme isključenja pritiskom na tipke ▲ ili ▼. Svakim pritiskom na tipke ▲ ili ▼ podešeno vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku ▲ ili ▼ pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje.

Potvrdite podešeno vrijeme isključenja pritiskom na tipku TIMER OFF. Indikator OFF prestaje treperiti. Na zaslonu se ponovo pojavljuje indikator .

Deaktiviranje podešenog vremena isključenja: Za deaktiviranje podešenog vremena isključenja na tajmeru, pritisnite tipku TIMER OFF.



### Napomena:

- Ako je jedinica uključena ili isključena, moguće je istovremeno podesiti vrijeme isključenja i vrijeme uključenja.
- Prije podešavanja vremena uključenja i vremena isključenja prvo podesite aktualno vrijeme na upravljaču.



- Nakon aktiviranja tajmera uključenja ili isključenja podesite stalni ciklus. Klima uređaj se zatim uključuje i isključuje u podešeno vrijeme. Tipka ON/OFF nikako ne utječe na postavke. Ukoliko Vam ova funkcija nije potrebna, deaktivirajte je pomoću daljinskog upravljača.




## 11 Tipka CLOCK (Sat)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje vremena na satu. Indikator  na zaslonu daljinskog upravljača počinje treperiti. Za podešavanje vremena pritisnite tipku ▲ ili ▼ tijekom 5 sekundi. Svakim pritiskom na tipke ▲ ili ▼ podešeno vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku ▲ ili ▼ pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Pustite tipku čim je vrijeme podešeno na traženu vrijednost. Pritisnite tipku CLOCK za podešavanje vremena na satu. Indikator  prestaje treperiti.

Napomena:

- Vrijeme je prikazano u 24 satnom formatu
- Vremenski interval između dva pritiska na tipku kod podešavanja ne smije biti dulji od 5 sekundi. U protivnom daljinski upravljač će automatski ugasi režim podešavanja. Isti je slučaj kod podešavanja tajmera uključivanja i isključivanja.

## 12 Tipka QUIET (Tihi rad)

Ova tipka omogućuje ciklično prebacivanje između Automatskog tihog režima (prikazan je indikator  i AUTO), Tihog režima (prikazan je indikator ) ili isključenje tihog režima (indikator  nije prikazan). Nakon uključivanja napajanja režim Tihi rad je standardno isključen.

Napomena:



- Funkcija Tihi rad može biti aktivirana u četiri režima. U režimu Tihi rad se ne može se podesiti brzina vrtnje ventilatora.
- Ako je odabrana funkcija Tihi rad:
  - Režim Hlađenja: Ventilator unutarnje jedinice radi u 4. stupnju brzine. Nakon isteka 10 minuta ili ako je temperatura u prostoriji  $\leq 28$  °C, ventilator unutarnje jedinice radi u 2. stupnju brzine ili u tihom režimu rada, na temelju razlike između temperature u prostoriji i tražene/podešene temperature.
  - U režimu Grijanja: Ventilator unutarnje jedinice radi u 3. stupnju brzine ili u tihom režimu rada, na temelju razlike između temperature u prostoriji i tražene/podešene temperature.
  - U režimu Odvlaživanje i Ventilator: Ventilator unutarnje jedinice radi u tihom režimu rada.
  - Režim Automatika: Ventilator unutarnje jedinice radi u automatskom tihom režimu rada u ovisnosti o aktualnom režimu (Hlađenje, Grijanje ili Ventilator).
- Funkcija Tihi rad je dostupna samo na određenim modelima.

## 13 Tipka WIFI (Wi-Fi)





Pritisnite tipku WIFI za uključenje odnosno isključenje funkcije Wi-Fi. Ako je funkcija Wi-Fi uključena, na daljinskom upravljaču je prikazan indikator „WiFi“. Za vraćanje tvorničkih postavki Wi-Fi modula, dok je jedinica isključena, pritisnite istovremeno tipke MODE i WiFi i držite ih pritisnutim 1 sekundu.

- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

## 14 Tipka Light (Osvjetljenje)

Pritiskom na ovu tipku možete deaktivirati osvjetljenje zaslona unutarnje jedinice. Indikator  nestaje sa zaslona daljinskog upravljača. Ponovnim pritiskom na ovu tipku možete ponovo aktivirati osvjetljenje zaslona. Na zaslonu se ponovo pojavljuje indikator .

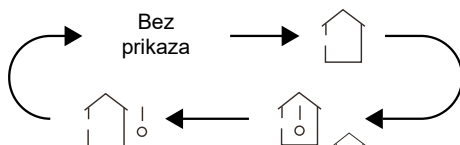
## 15 Tipka / (Zdravlje/Provjetranje)




Pritisnite ovu tipku za uključenje/isključenje funkcije Zdravlje (generiranje iona) ili Provjetranje. Nakon prvog pritiska na ovu tipku aktivira se funkcija Provjetranje – na zaslonu je prikazano . Nakon drugog pritiska na ovu tipku sustav istovremeno aktivira funkcije Provjetranje i Zdravlje – na zaslonu je prikazano  i . Trećim pritiskom na tipku funkcije Zdravlje i Provjetranje se gase. Nakon četvrtog pritiska na tipku aktivira se funkcija Zdravlje – na zaslonu je prikazano . Još jednim pritiskom na ovu tipku cijeli ciklus se ponavlja.

- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.


## 16 Tipka TEMP (prikaz temperature)

Pritiskom na ovu tipku možete na zaslonu unutarnje jedinice prikazati podešenu temperaturu, temperaturu u prostoriji ili vanjsku temperaturu. Opcije se na daljinskom upravljaču ciklično mijenjaju u sljedećem redoslijedu:



- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju  ili ako ne odaberete nijednu opciju prikaza temperature, na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana podešena temperatura.
- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju , na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana temperatura u prostoriji.
- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju , na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana vanjska temperatura.

### Napomena:

- Na nekim modelima ne može biti prikazana vanjska temperatura. U takvom slučaju unutarnja jedinica prima naredbu/signal , ali prikazuje samo podešenu temperaturu.
- Nakon uključanja jedinice na zaslonu je standardno prikazana podešena temperatura. Na daljinskom upravljaču nema nikakvog indikatora.
- Temperatura može biti prikazana samo na unutarnjim jedinicama s brojčanim zaslonom.
- Ako odaberete opciju prikaz temperature u prostoriji ili prikaz vanjske temperature, na zaslonu unutarnje jedinice bit će prikazana jedna od ovih temperatura, i nakon 3 ili 5 sekundi na zaslonu će biti prikazana podešena temperatura.

## 3.4 Funkcije kombinacije tipki

### Funkcija Uštede energije


U režimu Hlađenje pritisnite istovremeno tipke TEMP i CLOCK za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije uštede energije. Dok je aktivirana funkcija Ušteda energije, na zaslonu daljinskog

upravljača je prikazan indikator SE i klima uređaj automatski regulira podešenu temperaturu prema tvorničkim postavkama radi maksimalne uštede energije. Za isključenje funkcije Ušteda energije u režimu Hlađenje istovremeno pritisnite tipke TEMP i CLOCK.

#### **Napomena:**

- U režimu uštede energije je standardno podešena automatska brzina vrtnje ventilatora i ne može se promijeniti.
- U režimu uštede energije podešena temperatura se ne može promijeniti. Nakon pritiska na tipku TURBO daljinski upravljač ne odašilje nikakav signal.
- Funkcije Spavanje i Ušteda energije ne mogu biti aktivirane istovremeno. Ukoliko je u režimu Hlađenje uključena funkcija Ušteda energije, nakon pritiska na tipku SLEEP, funkcija Uštede energije će biti deaktivirana. Ako je u režimu Hlađenje uključena funkcija Spavanje, aktiviranjem funkcije Ušteda energije ćete isključiti funkciju Spavanje.





#### **Funkcija Grijanje 8 °C**

U režimu Grijanje pritisnite istovremeno tipke TEMP i CLOCK za aktiviranje ili deaktiviranje režima Grijanje 8 °C. Ako je ova funkcija aktivirana, na zaslonu daljinskog upravljača je prikazano  i „8°C“ i klima uređaj radi u režimu Grijanje 8 °C. Ponovnim istovremenim pritiskom tipki TEMP i CLOCK ćete deaktivirati funkciju Grijanje 8 °C.


#### **Napomena:**

- U režimu Grijanje 8 °C je standardno podešena automatska brzina vrtnje ventilatora koja se ne može promijeniti.
- U režimu Grijanje 8 °C podešena temperatura se ne može promijeniti. Nakon pritiska na tipku TURBO daljinski upravljač ne odašilje nikakav signal.
- Funkcije Spavanje i Grijanje 8 °C ne mogu biti aktivirane istovremeno. Ukoliko je u režimu Hlađenje uključena funkcija Grijanje 8 °C, nakon pritiska na tipku SLEEP, funkcija Grijanje 8 °C će biti deaktivirana. Ako je u režimu Hlađenje uključena funkcija Spavanje, aktiviranjem funkcije Grijanje 8 °C ćete isključiti funkciju Spavanje.
- Ukoliko je temperatura prikazana u stupnjevima Fahrenheita, na daljinskom upravljaču će biti prikazan režim Grijanja pri 46 °F.

#### **Dječja zaštita (Blokada tipki)**



Istovremenim pritiskom na tipke  ili  možete uključiti ili isključiti funkciju dječje zaštite. Dok je aktivirana funkcija Dječji osigurač, na zaslonu je prikazan indikator . Ako pritisnete tipku na daljinskom upravljaču, indikator  triput zatreperi, ali ne odašilje nikakav signal/naredbu jedinici.

#### **Prebacivanje jedinica prikazane temperature**


Ako je jedinica isključena, pritisnite istovremeno tipke  i MODE za prebacivanje između prikaza temperature u °C i °F.

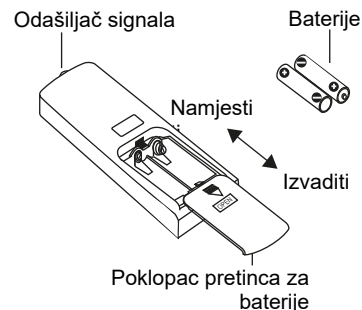
### **3.5 Upute za upravljanje**

1. Nakon priključenja klima uređaja na izvor napajanja uključite uređaj pritiskom na tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču.
2. Podesite režim rada jedinice pritiskom na tipku MODE: Automatika (AUTO), Hlađenje (COOL), Odvlaživanje (DRY), Ventilator (FAN) ili Grijanje (HEAT)

3. Podesite traženu temperaturu pomoću tipki ▲ ili ▼.
4. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN: Automatika, Niska brzina, Srednja niska brzina, Srednja brzina, Srednja visoka brzina te Visoka brzina.
5. Pritiskom na tipku  /  možete podesiti smjer strujanja zraka.

### 3.6 Zamjena baterija daljinskog upravljača

1. Pritisnite stražnju stranu daljinskog upravljača na mjestu označenom oznakom  kao što je prikazano na slici, i zatim izvucite poklopac pretinca za baterije povlačenjem u smjeru strelice.
2. Stavite dvije nove baterije 1,5 V veličine AAA. Kod zamjene baterija pazite na ispravan polaritet + i –.
3. Ponovo namjestite poklopac baterija.

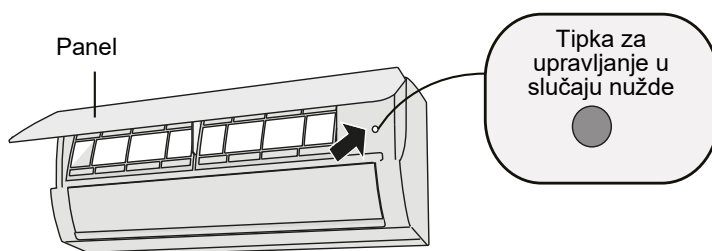


#### Napomena:

- Kod upotrebe usmjerite odašiljač signala na daljinskom upravljaču prema prozorčiću prijemnika na klima uređaju.
- Udaljenost između odašiljača signala i prozorčića prijemnika ne bi trebala veća od 8 m. Na putu signala ne smiju se nalaziti nikakve prepreke.
- Fluorescentne cijevi ili bežični telefonu istoj prostoriji mogu uzrokovati smetnje signala. U takvom slučaju potrebno je približiti daljinski upravljač unutarnjoj jedinici.
- Dotrajale baterije zamijenite baterijama istog tipa.
- Ako daljinski upravljač dulje vrijeme ne koristite, izvadite baterije.
- Zamijenite baterije ako su indikatori na zaslonu upravljača su loše vidljivi.

### 3.7 Upravljanje u slučaju nužde

Ako daljinski upravljač izgubite ili ako upravljač ne radi, klima uređaj se može uključiti pritiskom na pomoćni prekidač. Postupajte na sljedeći način: Otvorite panel prema uputama na slici, i uključite ili isključite klima uređaj pritiskom na tipku za upravljanje u nuždi. Nakon uključjenja klima uređaj radi u režimu Automatika.



#### OPREZ

Gumb pritišćite samo pomoću predmeta od neprovodljivog materijala.

## 4 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

### OPREZ

- Prije čišćenja klima uređaj isključite i prekinite dovod struje u uređaj, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Ne čistite klima uređaj vodom, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Za čišćenje klima uređaja ne koristite ishlapljiva sredstva.

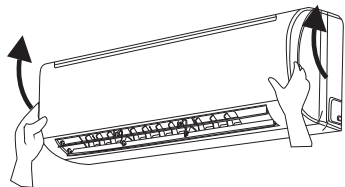
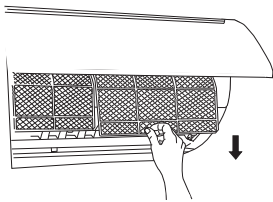
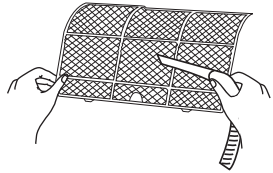
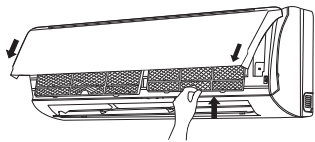
### 4.1 Čišćenje površine unutarnje jedinice

Ako je površina unutarnje jedinice zaprljana, očistite je suhom ili navlaženom mekanom krpom.

#### Napomena:

- Nemojte skidati panel prilikom čišćenja.

### 4.2 Čišćenje filtra

<p>1. Otvorite panel. Povucite panel u položaj pod određenim kutom – vidi sliku.</p>	
<p>2. Demontirajte filter. Izvadite filter -vidi sliku.</p>	
<p>3. Očistite filter. Filter čistite usisivačem ili vodom. Ako je filter jako zaprljan, očistite ga toplom vodom (temperature do maks. 45 °C) i zatim ga ostavite da se osuši na sjenovitom i hladnom mjestu.</p>	
<p>4. Ubacite filter. Sada ponovo vratite filter i zatim dobro zatvorite panel.</p>	

### OPREZ:

- Filter čistite jednom u tri mjeseca. Skratite intervale čišćenja ukoliko uređaj koristite u prašnjoj sredini.
- Nakon vađenja filtra iz jedinice nemojte ni u kom slučaju dirati rebra izmjenjivača kako ne bi došlo do ozljeda uslijed dodira s oštrim ivicama filtra.
- Ne koristite plamen niti fen za kosu za sušenje filtra, postoji opasnost od deformacija filtra ili čak požara.

### **4.3 Pregled jedinice prije početka sezone**

1. Provjerite da nisu blokirani otvori za ulaz i izlaz zraka.
2. Provjerite ispravno tehničko stanje zaštitnog prekidača, utikača i utičnice.
3. Provjerite čistoću filtra.
4. Provjerite eventualna oštećenja ili koroziju postolja vanjske jedinice. U slučaju oštećenja postolja obratite se prodavaču.
5. Provjerite da nije oštećena odvodna cijev.

### **4.4 Pregled jedinice nakon završetka sezone**

1. Prekinite dovod električne struje u uređaj.
2. Očistite filter i panel unutarnje jedinice
3. Provjerite eventualna oštećenja ili koroziju postolja vanjske jedinice. U slučaju oštećenja postolja obratite se prodavaču.

### **4.5 Informacije o reciklaži**

1. Mnogi ambalažni materijali se mogu reciklirati. Ambalažu stavite u specijalne kontejnere za reciklabilni otpad.
2. Vežano za zbrinjavanje dotrajalog klima uređaja obratite se lokalnom centru za skupljanje otpada ove vrste ili zatražite od dobavljača savjet za pravilno zbrinjavanje uređaja.

## 5 OTKLANJANJE PROBLEMA

### 5.1 Analiza kvarova

Prije nego što se obratite servisu provjerite stanje uređaja prema dole navedenim uputama. Ukoliko nije moguće otkloniti grešku odnosno kvar prema navedenim uputama, obratite se Vašem lokalnom prodavaču ili ovlaštenom servisu.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Unutarnja jedinica ne prima signal s daljinskog upravljača ili daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postoji li mogućnost da vanjski uvjeti negativno utječu na rad uređaja (statički elektricitet, nestabilan napon)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvadite utikač iz utičnice. Nakon 3 minute ponovo uključite utikač i uključite jedinicu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nalazi li se daljinski upravljač u granicama dometa signala?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Domet signala je 8 m.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nalaze li se na putu signala neke prepreke?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uklonite prepreke.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je li daljinski upravljač pravilno usmjeren prema prozorčiću prijemnika signala na jedinici?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite pravilan kut i usmjerite daljinski upravljač prema prozorčiću prijemnika signala na jedinici.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je li domet daljinskog upravljača dovoljan? Je li prikaz na zaslonu teško čitljiv ili uopće nema prikaza na zaslonu?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite stanje baterija. Ukoliko su baterije ispražnjene, zamijenite ih novim.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daljinski upravljač ne reagira na pritiskanje tipki?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite da daljinski upravljač nije oštećen, eventualno ga zamijenite novim.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da li se u prostoriji nalazi fluorescentna cijev?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Približite daljinski upravljač jedinici.</li> <li>Isključite fluorescentnu cijev i probajte ponovo.</li> </ul>
Iz unutarnje jedinice ne izlazi zrak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nije li blokiran otvor za ulaz odnosno izlaz zraka na unutarnjoj jedinici?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uklonite prepreke.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je li temperatura u prostoriji u režimu grijanja postigla podešenu vrijednost?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nakon postizanja podešene temperature unutarnja jedinica prestaje ispuštati zrak.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je li trenutno aktiviran režim grijanja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da ne bi dolazilo do ispuštanja hladnog zraka (koji još nije zagrijan), unutarnja jedinica počinje ispuštati zrak tek sa zakašnjenjem od nekoliko minuta. To je sasvim normalna pojava.</li> </ul>

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Klima uređaj ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li možda došlo do prekida napajanja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pričekajte na ponovnu uspostavu napajanja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Labav utikač?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobro utisnite utikač u utičnicu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključuje li se zaštitni prekidač, ili je možda pregorio osigurač?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatražite pregled uređaja a eventualno i zamjenu zaštitnog prekidača ili osigurača od strane stručnog servisera.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvar na električnoj instalaciji?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatražite popravak uređaja od strane stručnog servisera.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeste li jedinicu uključili odmah nakon isključenja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pričekajte 3 minute i zatim ponovo uključite jedinicu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li funkcija pravilno podešena na daljinskom upravljaču?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponovo podesite funkciju.</li> </ul>
Iz unutarnje jedinice izlazi para.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li u prostoriji visoka temperatura i vlažnost zraka?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzrok ove pojave je brzo hlađenje zraka u prostoriji. Temperatura i vlažnost zraka nakon kratkog vremena padaju i para nestaje.</li> </ul>
Temperatura se ne može podesiti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prekoračuje li tražena temperatura utvrđeni raspon temperature?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raspon podešavanja temperature je od 16 °C do 30 °C.</li> </ul>
Neodgovarajući učinak hlađenja (grijanja).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preniski napon?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pričekajte dok ne bude uspostavljen normalan napon.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li filter zaprljan?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li podešena ispravna temperatura?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite odgovarajuću temperaturu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jesu li otvorena vrata ili prozor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatvorite vrata i prozore.</li> </ul>
Neugodan miris izlaznog zraka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li se u prostoriji nalaze mogući izvori neugodnog mirisa, na primjer namještaj, cigaretni dim i slično?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite izvor neugodnog mirisa.</li> <li>• Očistite filter.</li> </ul>
Klima uređaj ne radi normalno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li moguće da određeni vanjski uvjeti negativno utječu na funkciju uređaja, na primjer oluja, bežični uređaji u okolini i sl.?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prekinite dovod struje u uređaj, zatim ga ponovo priključite i uključite.</li> </ul>
Zvuk „tekuće vode“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li klima uređaj upravo uključen ili isključen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuk nastaje uslijed strujanja rashladnog sredstva u jedinici. To je sasvim normalna pojava.</li> </ul>
Zvuk „lupanja“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li klima uređaj upravo uključen ili isključen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuk nastaje zbog rastezanja i/ili skupljanja panela ili drugih dijelova uslijed promjena temperature.</li> </ul>



## 5.2 Šifre grešaka

Ako je klima uređaj u abnormalnom odnosno neispravnom stanju, na zaslonu unutarnje jedinice treperi indikator temperature i prikazuje šifru greške. Za identifikaciju kvara vidi donji opis kvarova.

Šifre grešaka	Način otklanjanja greške
E5	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
E8	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
U8	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
H6	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
C5	Obratite se ovlaštenom servisu.
F0	Obratite se ovlaštenom servisu.
F1	Obratite se ovlaštenom servisu.
F2	Obratite se ovlaštenom servisu.
H3	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
E1	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
E6	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.

### Napomena:

U slučaju drugih šifri grešaka obratite se stručnom servisu.

### OPREZ:

- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i prekinite dovod struje u uređaj. Zatim se obratite prodavaču ili ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
  - Dovodni kabel se pregrijava ili je oštećen.
  - Abnormalna buka tijekom rada uređaja.
  - Zaštitni prekidač često isključuje jedinicu.
  - Iz klima uređaja izlazi neugodan miris spaljenog materijala.
  - Curenje rashladnog sredstva iz vanjske jedinice.
- Nemojte nikada sami popravljati klima uređaj ili vršiti bilo kakve zahvate na uređaju.
- Ukoliko klima uređaj radi pod abnormalnim uvjetima, postoji opasnost od kvara, ozljeda uslijed strujnog udara te rizik od požara.

## 6 UPUTE ZA UGRADNJU

### 6.1 Sigurno rukovanje zapaljivim rashladnim sredstvom

#### Zahtjevi za kvalifikaciju radnika koji izvode ugradnju i održavanje

- Svi radnici zaduženi za rukovanje klima uređajem moraju posjedovati važeći certifikat izdan od strane ovlaštenog tijela, s odgovarajućom kvalifikacijom za rad s rashladnim sustavima koja je priznata u ovoj struci. Ako je potrebno da održavanje i servisiranje uređaja izvode drugi tehničari, sve aktivnosti smiju se vršiti samo pod nadzorom osobe koja ima odgovarajuću kvalifikaciju ta rukovanje zapaljivim rashladnim sredstvima.
- Popravke uređaja smiju se vršiti isključivo na način preporučen od strane proizvođača.

#### Napomene za ugradnju

- Zabranjeno je koristiti klima uređaj u prostoriji u kojoj se nalazi otvorena vatra (uključeni plinski štednjak ili električno grijanje s užarenim spiralama).
- Zabranjeno je bušiti otvore u cijevi rashladnog sredstva ili staviti cijev u vatru.
- Uređaj mora biti ugrađen u prostoriji s površinom većom od minimalne površine. Minimalna tražena površina prostorije navedena je na pločici s tehničkim podacima i u sljedećoj tablici.
- Nakon ugradnje neophodno je provjeriti eventualno curenje rashladnog sredstva.

Tablica a: Minimalna površina prostorije (m<sup>2</sup>)

Punjenje rashladnog sredstva (kg)	≤ 1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Montaža na pod	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
Ugradnja u prozor	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
Montaža na zid	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
Montaža na strop	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

#### Upute za održavanje

- Provjerite da prostor za održavanje i površina poda ispunjavaju zahtjeve navedene na pločici s tehničkim podacima.
- Klima uređaj smije se koristiti isključivo u prostorijama koje ispunjavaju uvjete navedene na pločici s tehničkim parametrima.
- Provjerite je li prostorija za održavanje dobro provjetrena.
- Tijekom obavljanja ovih radova neophodno je osigurati odgovarajuće provjetranje prostorije. Provjerite da se u prostoru za održavanje jedinice ne nalazi otvoreni plamen ili potencijalni izvor zapaljenja.
- U prostoru za održavanje ne smije se nalaziti vatra, prostor za održavanje mora biti označen tablicom „Zabranjeno pušenje“.
- Provjerite da je tablica/oznaka na uređaju u ispravnom stanju.
- Nečitke ili oštećene znakove upozorenja zamijenite novim.