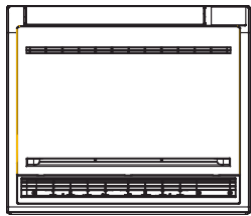


## KONZOLNI KLIMATIZACIJSKI UREĐAJ PRIRUČNIK ZA UPOTREBU I PRIRUČNIK ZA UGRADNJU



### Sadržaj

Mjere opreza .....	5
Sigurnosne mjere .....	10
Priručnik za upotrebu daljinskog upravljača .	11
Posebne funkcije i upute .....	13
Otklanjanje poteškoća .....	14
Što kupac treba znati? .....	16
Održavanje .....	17
Postupak instalacije .....	18
Rad .....	24

AF25S2SD1FA  
AF35S2SD1FA  
AF42S2SD1FA  
AF25S2SD1FA (H)  
AF35S2SD1FA (H)  
AF42S2SD1FA (H)

- Instalaciju i servisiranje ovog proizvoda smije izvoditi isključivo kvalificirano stručno osoblje.  
Prije instalacije pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Uređaj je napunjen radnom tvari R32.  
Sačuvajte ovaj Priručnik za kasniju upotrebu.  
Izvorne upute



	<p>Prije rada s jedinicom pažljivo pročitajte mjere opreza u ovom priručniku.</p>		<p>Ovaj uređaj napunjen je radnom tvari R32.</p>
	<p>Indikator servisa; pročitajte tehnički priručnik.</p>		<p>Pročitajte upute za upotrebu</p>

Držite ovaj priručnik na mjestu gdje ga korisnik može lako pronaći.

## ⚠ UPOZORENJE

- Nemojte upotrebljavati sredstva za ubrzavanje odmrzavanja ili čišćenje, osim onih koja preporučuje proizvođač.
- Uređaj mora biti pohranjen u prostoriji bez otvorenog plamena koji neprekidno radi (npr. otvoreni plamen, plinski uređaj koji radi ili uključena električna grijalica).
- Nemojte bušiti ili paliti.
- Imajte na umu da radne tvari ne moraju imati miris.
- Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov ovlašteni serviser ili slično osposobljena osoba kako bi se izbjegle sve moguće opasnosti.
- Ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina, kao i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, ili s manjkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobile upute o sigurnoj upotrebi uređaja te su svjesni potencijalnih opasnosti. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje ovog uređaja bez nadzora.
- Metoda ožičenja mora biti u skladu s lokalnom normom ožičenja.
- Svi kabeli moraju imati europski certifikat autentičnosti. Tijekom instalacije, kada se spojni kabeli odspajaju, mora se osigurati da žica za uzemljenje bude posljednja koja se odspaja. Protueksplozijski osigurač klimatizacijskog uređaja mora biti svepolni prekidač. Razmak između njegova dva kontakta ne smije biti manji od 3 mm. Sredstva za odspajanje moraju biti ugrađena u ožičenje.
- Instalaciju mora obaviti stručna osoba u skladu s lokalnim propisima o ožičenju.
- Provjerite je li uzemljenje ispravno i pouzdano. Mora se instalirati protueksplozijski osigurač.
- Prilikom postavljanja, premještanja ili popravka koristite isključivo radnu tvar naznačenu na vanjskoj jedinici (R32). Korištenje drugih radnih tvari može uzrokovati probleme ili oštećenje jedinice i tjelesne ozljede.
- Instalaciju i servisiranje ovog proizvoda mora provoditi stručno osoblje koje je obučeno i certificirano od strane nacionalnih organizacija za obuku koje su akreditirane za podučavanje u skladu s primjenjivim nacionalnim normama kompetencije.
- Mehanički priključci koji se koriste u zatvorenom prostoru moraju biti u skladu s normom ISO 14903. Kada se mehanički priključci ponovno koriste u zatvorenom prostoru, moraju se koristiti novi dijelovi za brtvljenje. Kada se priključni dijelovi za bakrene cijevi ponovno koriste u zatvorenom prostoru, dio koji se spaja na bakrenu cijev mora se ponovno izvesti.
- Ovaj uređaj smiju upotrebljavati stručni ili osposobljeni korisnici u trgovinama, lakoj prerađivačkoj industriji i na poljoprivrednim gospodarstvima, ili neprofesionalni korisnici u komercijalne svrhe.
- Tijekom servisiranja i zamjene dijelova uređaj isključite iz izvora napajanja.

# ⚠ UPOZORENJE

- Lemljeni, zavareni ili mehanički spojevi moraju biti izvedeni prije otvaranja ventila kako bi se omogućio protok radne tvari između dijelova sustava. Mora se osigurati vakuumski ventil za pražnjenje spojne cijevi i/ili bilo kojeg nenapunjenog dijela sustava radne tvari.
- Maksimalni radni tlak je 4,3 MPa.
- Maksimalni radni tlak treba uzeti u obzir pri spajanju vanjske jedinice na unutarnju jedinicu.
- Radna tvar prikladna za unutarnju jedinicu je R32 ili R410A. Unutarnja jedinica smije se spajati isključivo na vanjsku jedinicu koja je prikladna za istu radnu tvar.
- Ova jedinica predstavlja djelomičnu jedinicu klimatizacijskog uređaja, u skladu sa zahtjevima međunarodnog standarda za djelomične jedinice, te se smije priključiti isključivo na druge jedinice koje su potvrđene kao usklađene s odgovarajućim zahtjevima tog standarda.
- A-ponderirana razina zvučnog tlaka ispod je 70 dB.
- Maksimalna količina punjenja radne tvari (kg) i minimalna površina (m<sup>2</sup>) prostorije u kojoj će se postaviti unutarnja jedinica navedeni su u tablici na stranici 10.
- Cjevovod se mora zaštititi od fizičkih oštećenja i, u slučaju zapaljivih radnih tvari, ne smije se postavljati u prostoru bez ventilacije, ako je prostor manji od onog navedenog u tablici na stranici 10.
- Instalacija cjevovoda mora se svesti na minimum.
- Moraju se poštovati nacionalni propisi o plinu.
- Mehanički priključci moraju biti lako dostupni radi održavanja.
- Rukovanje, ugradnja, čišćenje, servisiranje i zbrinjavanje radne tvari moraju se provoditi strogo u skladu sa specifikacijama na stranicama koje slijede.
- Upozorenje: Na ventilacijskim otvorima mora se osigurati nesmetan protok.
- Obavijest: Servisiranje treba obavljati isključivo u skladu s preporukama iz ovog priručnika.

## USKLAĐENOST NAŠIH MODELA S EUROPSKIM PROPISIMA

### CE

Svi ovi proizvodi usklađeni su sa sljedećim europskim propisima:

- Direktiva o niskom naponu
- Elektromagnetska kompatibilnost

### ROHS

Ovi proizvodi ispunjavaju zahtjeve Direktive 2011/65/EU Europskoga parlamenta i Vijeća o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (EU RoHS Direktiva)

### WEEE

U skladu s Direktivom 2012/19/EU Europskoga parlamenta, ovime obavještavamo kupca o zahtjevima vezanim za odlaganje električnih i elektroničkih proizvoda.

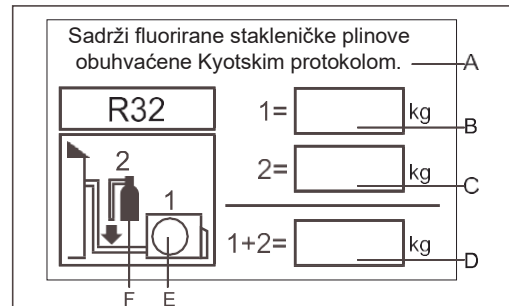
### ZAHTJEVI ZA ZBRINJAVANJE:



Vaš klimatzacijski proizvod označen je ovim simbolom. To znači da se električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ne pokušavajte sami rastaviti sustav: rastavljanje klimatzacijskog sustava,

zbrinjavanje radne tvari, ulja i drugih dijelova mora obaviti kvalificirani instalater u skladu s odgovarajućim lokalnim i nacionalnim propisima. Klimatzacijski uređaji moraju se zbrinuti u specijaliziranom postrojenju za ponovnu upotrebu, recikliranje i oporabu. Osiguravanjem pravilnog zbrinjavanja ovog proizvoda pomoći ćete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i zdravlje ljudi. Za više informacija obratite se instalateru ili lokalnim vlastima. Baterije se moraju izvaditi iz daljinskog upravljača i odložiti zasebno u skladu s lokalnim i nacionalnim zakonskim propisima.

## VAŽNE INFORMACIJE O KORIŠTENJOJ RADNOJ TVARI



Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove obuhvaćene Kyotskim protokolom. Ne ispuštajte u atmosferu.

Vrsta radne tvari: R32

GWP: 675

GWP = potencijal globalnog zatopljenja

Upišite neizbrisivom tintom na naljepnicu za radnu tvar priloženu uz proizvod:

- 1 tvorničko punjenje radne tvari proizvoda
- 2 dodatna količina radne tvari napunjena na terenu i
- 1 +2 ukupno punjenje radne tvari

Ispunjena naljepnica mora biti zalijepljena u blizini otvora za punjenje proizvoda (npr. na unutarnju stranu poklopca zapornog ventila).

A sadrži fluorirane stakleničke plinove obuhvaćene Kyotskim protokolom

B tvorničko punjenje radne tvari proizvoda: pogledajte natpisnu pločicu uređaja

C dodatna količina radne tvari napunjena na terenu

D ukupna količina radne tvari

E vanjska jedinica

F boca s radnom tvari i priključna cijev za punjenje

## ⚠ UPOZORENJE

Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov ovlaštenu serviser ili slično osposobljena osoba kako bi se izbjegle sve moguće opasnosti.

Ovaj uređaj ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili kognitivnih sposobnosti, ili s manjkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobile upute za rad s uređajem od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.

Ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina, kao i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili kognitivnih sposobnosti, ili s manjkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobile upute o sigurnoj upotrebi uređaja te su svjesni potencijalnih opasnosti. Čišćenje ili održavanje ne smiju obavljati djeca ako nisu pod nadzorom.

Ovi uređaji nisu namijenjeni da se njima upravlja s pomoću vanjskog prekidača s vremenskom sklopkom ili zasebnog sustava za daljinsko upravljanje.

Uređaj i njegov kabel držite izvan dohvata djece mlađe od 8 godina.

# Mjere opreza

## Zbrinjavanje starog klimatizacijskog uređaja

Prije odlaganja starog klimatizacijskog uređaja, koji se više ne koristi, provjerite je li potpuno isključen i siguran. Isključite klimatizacijski uređaj iz utičnice kako biste izbjegli rizik od zaglavlivanja djeteta.

Imajte na umu da sustav klimatizacijskog uređaja sadrži radne tvari koje zahtijevaju specijalizirano odlaganje otpada. Neki dijelovi klimatizacijskog uređaja mogu biti i reciklirani. Obratite se svojem lokalnom centru za zbrinjavanje otpada radi pravilnog zbrinjavanja starog klimatizacijskog uređaja i obratite se lokalnim tijelima ili svojem prodavatelju ako imate bilo kakvih pitanja. Osigurajte da se cjevovod vašeg klimatizacijskog uređaja ne ošteti prije nego što ga preuzme nadležni centar za zbrinjavanje otpada i doprinesite ekološkoj svijesti inzistirajući na prikladnom načinu zbrinjavanja koji sprječava zagađenje.

## Odlaganje ambalaže vašeg novog klimatizacijskog uređaja

Sav ambalažni materijal upotrijebljen u pakiranju vašeg novog klimatizacijskog uređaja može se odložiti bez opasnosti za okoliš.

Kartonsku kutiju možete razbiti ili izrezati na manje komade i predati na odvoz starog papira. Vrećica za omatanje izrađena od polietilena, a jastučići od polietilenske pjene ne sadrže klorfluorirani ugljikovodik.

Svi ovi vrijedni materijali mogu se odnijeti u centar za prikupljanje otpada i ponovno upotrijebiti nakon odgovarajućeg recikliranja.

Obratite se svojim lokalnim vlastima za naziv i adresu centara za prikupljanje otpadnog materijala i službe za odlaganje starog papira koji su najbliži vašoj kući.

## Sigurnosne upute i upozorenja

Prije pokretanja klimatizacijskog uređaja pažljivo pročitajte informacije navedene u Korisničkom priručniku. Korisnički priručnik sadrži vrlo važne napomene koje se odnose na sastavljanje, rad i održavanje klimatizacijskog uređaja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost ni za kakvu štetu koja može nastati zbog nepoštovanja sljedećih uputa.

- Oštećeni klimatizacijski uređaji ne smiju se upotrebljavati. U slučaju sumnje, obratite se svojem dobavljaču.
- Korištenje klimatizacijskog uređaja mora biti u strogom skladu s odgovarajućim uputama navedenim u Korisničkom priručniku.
- Ugradnju moraju obaviti stručne osobe. Ne postavljajte jedinicu sami.
- U svrhu sigurnosti, klimatizacijski uređaj mora biti pravilno uzemljen u skladu sa specifikacijama.
- Ne zaboravite isključiti klimatizacijski uređaj iz struje prije otvaranja ulazne rešetke. Uvijek čvrsto uhvatite utikač i ravno ga izvucite iz utičnice.
- Sve električne popravke moraju obavljati kvalificirani električari. Neodgovarajući popravci mogu dovesti do velikog izvora opasnosti za korisnika klimatizacijskog uređaja.

- Nemojte oštetiti dijelove klimatizacijskog uređaja koji sadrže radnu tvar bušenjem ili perforiranjem cijevi klimatizacijskog uređaja oštrim ili šiljastim predmetima, gnječenjem ili uvrtnjem cijevi ili struganjem premaza s površina. Ako radna tvar prsne i dospije u oči, može izazvati ozbiljne ozljede oka.
- Nemojte zaklanjati ili pokrivati ventilacijsku rešetku klimatizacijskog uređaja. Nemojte gurati prste ili bilo koje druge predmete u ulazno/izlazni otvor i njišuću klapnu.
- Ne dopustite djeci da se igraju klimatizacijskim uređajem. Djeci se ni u kojem slučaju ne smije dopustiti da sjede na vanjskoj jedinici. Kada se unutarnja jedinica uključi, PCB će ispitati je li motor zakretanja u redu, a zatim će se pokrenuti motor ventilatora. Dakle, potrebno je pričekati nekoliko sekundi.
- U načinu hlađenja zaklopke će se automatski okrenuti u fiksni položaj radi sprječavanja kondenzacije.
- Ovaj uređaj ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili kognitivnih sposobnosti, ili s manjkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobile upute za rad uređajem od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Djeca trebaju biti pod nadzorom kako biste osigurali da se ne igraju uređajem.

## Tehnički podatci

Krug radne tvari nepropustan je.

Za sve modele u ovom priručniku treba primijeniti metodu isključivanja svih polova u napajanju. Sredstva za odspajanje moraju biti ugrađena u ožičenje.

Hlađenje	Sobna temperatura	maks. DB/WB min. DB/WB	32/23 °C 18/14 °C
	Vanjska temperatura	maks. DB/WB min. DB/WB	46/26 °C 10/6 °C
Grijanje	Sobna temperatura	maks. DB/WB min. DB/WB	27 °C 15 °C
	Vanjska temperatura	maks. DB/WB min. DB/WB	24/18 °C -15 °C

Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov ovlaštení serviser ili slično osposobljena osoba. Ako je osigurač na PC ploči pokvaren, zamijenite ga tipom T3.15A/250VAC.

Metoda ožičenja mora biti u skladu s lokalnom normom ožičenja.

Istrošenu bateriju treba pravilno zbrinuti.

Zračni prekidač i prekidač za uključivanje/isključivanje trebali bi biti postavljeni na prikladno mjesto dostupno korisniku.

Specifikacija kabela napajanja je H05RN-F3G 4,0 mm<sup>2</sup>.

Kabel između unutarnje i vanjske jedinice je H05RN-F4G 2,5 mm<sup>2</sup>

# Mjere opreza

---

Instalacija cjevovoda mora se svesti na minimum.

Cjevovod se mora zaštititi od fizičkih oštećenja i ne smije se postavljati u prostoru bez ventilacije, ako je prostor manji od 2 m<sup>2</sup>.

- Moraju se poštovati nacionalni propisi o plinu.
- Mehanički priključci moraju biti dostupni u svrhu održavanja.

Minimalna površina prostorije: 2 m<sup>2</sup>.

- Maksimalna količina punjenja radne tvari: 1,7 kg.
- Informacije o rukovanju, ugradnji, čišćenju, servisiranju i odlaganju radne tvari.
- Upozorenje: Na ventilacijskim otvorima mora se osigurati nesmetan protok.
- Obavijest: Servisiranje treba obavljati isključivo u skladu s preporukama proizvođača.

## Prostori bez ventilacije

- Upozorenje: Uređaj mora biti pohranjen u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara naznačenoj površini prostorije.
- Upozorenje: Uređaj mora biti pohranjen u prostoriji bez otvorenog plamena koji neprekidno radi (npr. plinski uređaj koji radi) i izvora paljenja (npr. uključena električna grijalica).

## Kvalifikacije radnika

- Konkretno informacije o potrebnoj kvalifikaciji osoblja za poslove održavanja, servisa i popravaka.
- Upozorenje: Svaki radni postupak koji utječe na sigurnosna sredstva smiju provoditi isključivo stručne osobe. Primjeri takvih radnih postupaka su:
  - prekidanje kruga radne tvari
  - otvaranje zabrtvljenih komponenti
  - otvaranje ventiliranih kućišta.

## Informacije o servisiranju

- Prije početka radova na sustavima potrebne su sigurnosne provjere kako bi se osiguralo da je rizik od zapaljenja sveden na najmanju moguću mjeru.
- Radovi se moraju izvoditi prema kontroliranom postupku kako bi se smanjio rizik od prisutnosti zapaljivog plina ili pare tijekom izvođenja radova.
- Treba izbjegavati rad u skućenim prostorima. Područje oko radnog prostora mora biti odvojeno. Kontrolom zapaljivog materijala osigurajte da su uvjeti unutar područja sigurni.

## Provjera prisutnosti radne tvari

- Područje se mora provjeriti odgovarajućim detektorom radne tvari prije i tijekom rada. Oprema za otkrivanje curenja mora biti prikladna za upotrebu sa svim primjenjivim radnim tvarima, tj. ne smije iskriti, mora biti odgovarajuće zabrtvljena ili samosigurna.

## Prisutnost aparata za gašenje požara

- Ako se moraju izvoditi radovi na visokim temperaturama, mora biti dostupna odgovarajuća oprema za gašenje požara. Držite aparat za gašenje požara suhim prahom ili CO<sub>2</sub> uz područje punjenja.

## Bez izvora paljenja

- Sve moguće izvore paljenja, uključujući cigarete, treba držati na dovoljnoj udaljenosti od mjesta postavljanja, popravka, uklanjanja i odlaganja. Prije početka rada provjerite područje oko opreme kako biste bili sigurni da nema zapaljivih opasnosti ili rizika od zapaljenja. Moraju se istaknuti znakovi zabrane pušenja.

## Ventilirani prostor

- Prije otvaranja sustava ili izvođenja bilo kakvog rada povezanog s toplinom, morate osigurati da je prostor otvoren ili da ima odgovarajuću ventilaciju. Određeni stupanj ventilacije mora se nastaviti tijekom izvođenja radova. Ventilacija bi trebala na siguran način raspršiti eventualno ispuštenu radnu tvar i, ako je moguće, izbaciti ju van u atmosferu.

## Provjera opreme za hlađenje

- Ako se mijenjaju električne komponente, moraju odgovarati namjeni i ispravnim specifikacijama. U svakom trenutku moraju se poštovati smjernice proizvođača za održavanje i servisiranje. Ako ste u nedoumici, obratite se tehničkom odjelu proizvođača za pomoć. Na instalacijama se moraju obaviti sljedeće provjere:
  - Količina punjenja u skladu je s veličinom prostorije unutar koje su ugrađeni dijelovi koji sadrže radnu tvar.
  - Ventilacijski strojevi i otvori rade ispravno i nisu prekriveni.
  - Ako se koristi neizravni krug radne tvari, treba provjeriti prisutnost radne tvari u sekundarnom krugu.
  - Oznake na opremi i dalje su vidljive i čitljive. Oznake i znakovi koji su nečitljivi moraju se ispraviti.
  - Cijev ili komponente za radnu tvar postavljaju se na mjesto gdje je mala vjerojatnost da će biti izložene bilo kojoj tvari koja može nagrizati komponente koje sadrže radnu tvar, osim ako su komponente izrađene od materijala koji su otporni na koroziju ili su na primjeren način zaštićeni od korozije.

## Provjera električnih uređaja

- Održavanje i popravci električnih komponenti trebaju uključivati početne sigurnosne provjere i postupke pregleda komponenti. Ako postoji kvar koji bi mogao ugroziti sigurnost, električno napajanje ne smije se spajati na krug dok se kvar ne riješi na zadovoljavajući način. Ako se kvar ne može odmah otkloniti, ali je potrebno nastaviti s radom, treba koristiti odgovarajuće privremeno rješenje. O tome će se obavijestiti vlasnika opreme kako bi sve strane bile obaviještene.
  - Početne sigurnosne provjere uključuju:
    - da su kondenzatori ispražnjeni: to treba učiniti na siguran način kako bi se izbjegla mogućnost iskrenja
    - da nikakve električne komponente i ožičenje pod naponom nisu izloženi tijekom punjenja, uporabe ili pražnjenja sustava
    - da postoji kontinuitet uzemljenja.

# Mjere opreza

## Popravci zabrtvljenih komponenti

- Tijekom popravaka zabrtvljenih komponenti, svi električni izvori moraju biti isključeni prije uklanjanja zabrtvljenih poklopaca itd. Ako je električno napajanje opreme apsolutno neophodno tijekom servisiranja, stalno aktivan oblik otkrivanja curenja mora se postaviti na najkritičniju točku kako bi upozorio na potencijalno opasnu situaciju.
- Osigurajte da se radom na električnim komponentama kućište ne mijenja na takav način da se utječe na razinu zaštite, uključujući oštećenje kabela, prekomjeren broj priključaka, stezaljke koje nisu izrađene prema izvornim specifikacijama, oštećenje brtvi, neispravno postavljanje uvodnica itd.
- Provjerite je li uređaj čvrsto montiran.
- Provjerite jesu li brtve ili materijali za brtvljenje istrošeni do te mjere da više ne sprječavaju stvaranje zapaljive atmosfere. Zamjenski dijelovi moraju biti u skladu sa specifikacijama proizvođača.

## Popravak samosigurnih komponenti

- Nemojte primjenjivati nikakva trajna induktivna ili kapacitivna opterećenja na krug bez provjere hoće li to premašiti dopušteni napon i struju za opremu koja radi.
- Samosigurne komponente jedina su vrsta na kojoj se može raditi dok su pod naponom u prisutnosti zapaljive atmosfere.
- Komponente zamijenite isključivo dijelovima koje je naveo proizvođač. Ostali dijelovi mogu uzrokovati zapaljenje radne tvari u atmosferi zbog curenja.

## Kabeli

- Provjerite jesu li kabeli izloženi habanju, koroziji, prekomjernom pritisku, vibracijama, oštrim rubovima ili bilo kojim drugim štetnim utjecajima iz okoline. Tijekom provjere također se moraju uzeti u obzir učinci starenja ili kontinuirane vibracije iz izvora kao što su kompresori ili ventilatori.

## Detekcija zapaljivih radnih tvari

### Uklanjanje i evakuacija

- Punjenje rashladnog sredstva mora se prenijeti u odgovarajuće spremnike radne tvari, a sustav treba biti „ispuhan” OFN-om (dušik bez kisika) kako bi jedinica postala sigurna. Postupak će možda trebati ponoviti nekoliko puta.
- Komprimirani zrak ili kisik ne smiju se koristiti za pročišćavanje sustava radne tvari.
- Ispiranje se postiže prekidanjem vakuuma u sustavu pomoću OFN-a i nastavkom punjenja dok se ne postigne radni tlak, zatim odzračivanjem u atmosferu i na kraju spuštanjem do vakuuma. Postupak treba ponavljati sve dok se radna tvar u potpunosti ne ukloni iz sustava. Nakon zadnjeg punjenja OFN-om, sustav treba odzračiti na atmosferski tlak prije početka bilo kakvog rada.
- Vakuumska pumpa nije u blizini izvora paljenja i ventilacija je dostupna.

## Postupci punjenja

- Osigurajte da ne dođe do kontaminacije različitim radnim tvarima kada koristite opremu za punjenje. Crijeva ili vodovi moraju biti što kraći kako bi se smanjila količina radne tvari u njima.
- Boce moraju stajati uspravno.
- Provjerite je li sustav radne tvari uzemljen prije punjenja sustava radnom tvari.
- Označite sustav nakon završetka punjenja (ako već nije označen).
- Treba voditi računa da se sustav radne tvari ne prepuni.
- Prije ponovnog punjenja sustav se mora ispitati pod tlakom odgovarajućim plinom za pročišćavanje. Sustav se mora ispitati na nepropusnost nakon završetka punjenja, a prije puštanja u pogon. Naknadno ispitivanje nepropusnosti mora se provesti prije odlaska s lokacije.

## Stavljanje izvan pogona

- Prije izvođenja ovog postupka bitno je da je tehničar potpuno upoznat s opremom i svim njezinim detaljima.
- Prije izvođenja zadatka mora se uzeti uzorak ulja i radne tvari u slučaju da je potrebna analiza prije ponovne upotrebe radne tvari.
- Električna energija mora biti dostupna prije početka zadatka.
- Upoznajte se s opremom i njezinim radom.
- Električno izolirajte sustav.
- Prije pokušaja postupka provjerite sljedeće:
  - dostupna je mehanička oprema za rukovanje, ako je potrebna, za rukovanje bocama radne tvari
  - sva je osobna zaštitna oprema dostupna i pravilno se koristi
  - proces izvlačenja radne tvari cijelo vrijeme nadzire stručna osoba
  - oprema i boce za izvlačenje radne tvari u skladu su s odgovarajućim normama.
- Ispumpajte sustav radne tvari, ako je moguće.
- Ako vakuum nije moguć, napravite razvodnik tako da se radna tvar može ukloniti iz raznih dijelova sustava.
- Boca mora biti na vagi prije početka izvlačenja radne tvari.
- Pokrenite stroj za izvlačenje radne tvari i radite u skladu s uputama proizvođača.
- Nemojte prepuniti boce. (Ne više od 80 % volumena punjenja tekućine.)
- Nemojte prekoračiti maksimalni radni tlak boce, čak ni privremeno.
- Kada su boce pravilno napunjene i postupak završen, boce i oprema moraju se odmah ukloniti i svi izolacijski ventili na opremi moraju biti zatvoreni.
- Rekuperirana radna tvar ne smije se puniti u drugi sustav radne tvari ako nije očišćen i provjeren.

# Mjere opreza

---

## Označavanje

- Na opremi mora biti naznačeno da je povučena iz upotrebe i da je iz nje ispražnjena radna tvar. Na naljepnici mora biti naznačen datum i potpis.
- Osigurajte da na opremi postoje oznake koje navode da oprema sadrži zapaljivu radnu tvar.

## Izvlačenje radne tvari

- Prilikom prijenosa radne tvari u boce osigurajte da se koriste samo odgovarajuće boce za rekuperirane radne tvari.
- Provjerite je li dostupan točan broj boca za držanje ukupnog punjenja sustava. Sve boce koje će se upotrebljavati moraju biti predviđene za rekuperiranu radnu tvar i nositi oznaku odgovarajuće radne tvari (tj. namjenske boce za rekuperiranu radnu tvar).
- Boce moraju biti opremljene ventilom za smanjenje tlaka i pripadajućim ventilima za zatvaranje u dobrom radnom stanju. Prazne cilindre za rekuperaciju potrebno je isprazniti i, ako je moguće, ohladiti prije rekuperacije.
- Oprema za rekuperaciju mora biti u dobrom radnom stanju s nizom uputa za opremu koja je pri ruci i prikladna je za rekuperaciju svih odgovarajućih radnih tvari.

- Pripremite komplet kalibriranih vaga u ispravnom radnom stanju. Crijeva moraju biti kompletna s nepropusnim spojnicama za odvajanje i u dobrom stanju. Prije upotrebe stroja za izvlačenje radne tvari provjerite radi li ispravno, je li pravilno održavan i jesu li sve povezane električne komponente zabrtvljene kako bi se spriječilo zapaljenje ako dođe do curenja rashladnog sredstva.
- Rekuperirana radna tvar mora se vratiti dobavljaču radne tvari u ispravnoj boci za rekuperaciju i mora se pripremiti odgovarajući zapisnik o primopredaji otpada. Ne miješajte radnu tvar u spremnicima za rekuperaciju, a posebno ne u bocama.
- Ako je potrebno ukloniti kompresore ili kompresorska ulja, osigurajte da su ispražnjeni do prihvatljive razine kako biste bili sigurni da zapaljiva radna tvar ne ostane unutar maziva.
- Proces evakuacije treba obaviti prije vraćanja kompresora dobavljačima. Za ubrzanje ovog postupka treba upotrijebiti samo električno grijanje tijela kompresora.

# Mjere opreza

---

Pažljivo pročitajte sljedeće informacije kako biste ispravno koristili klimatizacijski uređaj. U nastavku su navedene tri vrste sigurnosnih upozorenja i savjeti.

**⚠ UPOZORENJE:** Nepravilno rukovanje može rezultirati teškim posljedicama uključujući smrt ili teške ozljede.

**⚠ OPREZ:** Neispravne radnje mogu dovesti do ozljeda ili oštećenja stroja; u nekim slučajevima mogu izazvati ozbiljne posljedice.

**⚠ UPUTE:** Ove informacije mogu osigurati ispravan rad stroja.

Simboli korišteni na ilustracijama

⊘ : Označava radnju koja se mora izbjeći.

⚠ : Označava da se moraju slijediti važne upute.

⚡ : Označava dio koji mora biti uzemljen.

⚡ : Čuvajte se električnog udara. (Ovaj simbol prikazan je na naljepnici glavne jedinice.)

Pridržavajte se sljedećih važnih sigurnosnih mjera.

- Nakon što pročitate ovaj priručnik predajte ga osobama koje će upotrebljavati jedinicu.

- Korisnik jedinice treba držati ovaj priručnik pri ruci i dati ga osobama koje će obavljati popravke ili premješati jedinicu.

Priručnik dajte i novom korisniku kada dođe do promjene vlasnika.

# Mjere opreza

## ⚠ UPOZORENJE

Za instalaciju nazovite odjel prodaje/servis.

Ne pokušavajte sami ugraditi klimatizacijski uređaj jer nestručni radovi mogu uzrokovati strujni udar, požar, curenje vode.

## ⚠ UPOZORENJE

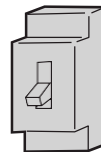
Kada se otkrije abnormalnost kao što je miris

Koristite isključivi izvor

gorenja, odmah zaustavite rad jedinice i kontaktirajte odjel prodaje

napajanja s prekidačem strujnog kruga

Provjerite pravilnu ugradnju naže.



ISKLJUČENO

STROGA

STROGA  
PROVEDBA

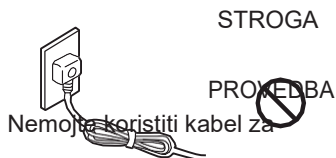


Kabel napajanja spojite u utičnicu

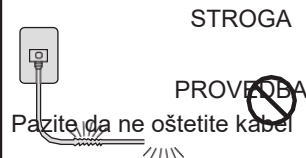


Koristite odgovarajući napon

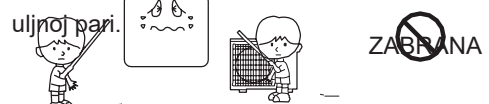
1. Nemojte koristiti kabel za napajanje produžen ili spojen napola.
2. Nemojte postavljati na mjesto gdje postoji mogućnost curenja zapaljivog plina oko jedinice.
3. Nemojte izlagati jedinicu pari ili



Nemojte koristiti kabel za



Pazite da ne oštetite kabel

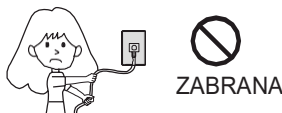


uljnoj pari.

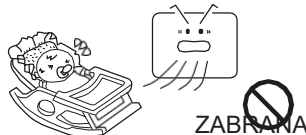
napajanje u snopu.

napajanja.

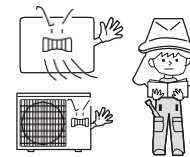
Ne gurajte predmete u otvor za ulaz ili izlaz zraka.



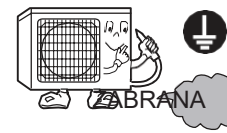
Nemojte pokretati ili zaustavljati rad odspajanjem kabela za napajanje i slično.



Nemojte usmjeravati protok zraka izravno prema ljudima, posebice prema dojenčadi ili starijim osobama.



Ne pokušavajte sami popraviti ili rekonstruirati.



Spojite kabel za uzemljenje.

ZABRANA

ZABRANA

Uzemljenje

## ⚠ OPREZ

Nemojte koristiti u svrhu skladištenja hrane, umjetnina, precizne opreme, uzgoja životinja ili bilja.



ZABRANA

Povremeno izađite na svježi zrak, posebice kada istovremeno radi plinski uređaj.



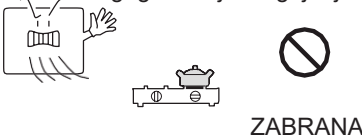
STROGA  
PROVEDBA

Ne dodirujte prekidač mokrim rukama.



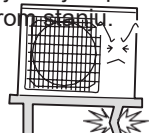
ZABRANA

Nemojte instalirati jedinicu u blizini kamina ili drugog uređaja za grijanje.



ZABRANA

Provjerite je li postolje za ugradnju u dobrom stanju.

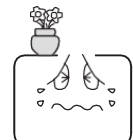
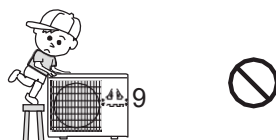


ZABRANA

Nemojte izljevati vodu na jedinicu prilikom čišćenja.



ZABRANA



## Mjere opreza

Ne stavljajte životinje ili biljke na izravnu putanju strujanja zraka.

ZABRANA

Ne stavljajte nikakve predmete na jedinicu i ne penjite se na nju.

ZABRANA

Ne stavljajte vaze za cvijeće ili posude s vodom na jedinicu.

ZABRANA

# Mjere opreza

## ⚠ UPUTE:

Zatražite instalaciju od prodavatelja ili stručnjaka, nikada ne pokušavajte sami. Nakon instalacije provjerite sljedeće uvjete.

## ⚠ UPOZORENJE:

Za ugradnju klimatizacijskog uređaja nazovite prodavatelja.

Neispravna ugradnja može uzrokovati curenje vode, opasnost od strujnog udara i požara.

## ⚠ OPREZ:

- Klimatizacijski uređaj ne smije se instalirati u okruženju sa zapaljivim plinovima jer zapaljivi plinovi u blizini klimatizacijskog uređaja mogu uzrokovati opasnost od požara.
- Ugradite prekidač strujnog kruga. Bez prekidača strujnog kruga curenje lako može uzrokovati strujni udar.
- Spojite žicu za uzemljenje. Žica za uzemljenje ne smije se spajati na plinsku cijev, vodovodnu cijev, gromobran ili telefonsku liniju, nepravilno uzemljenje može izazvati strujni udar.



Uzemljenje

Isppravno koristite ispusnu cijev kako biste osigurali učinkovito pražnjenje.

Nepravilna upotreba cijevi može uzrokovati curenje vode.

## [Lokacija]

- Klimatizacijski uređaj treba biti smješten na dobro ventiliranom i lako dostupnom mjestu.

Klimatizacijski uređaj ne smije biti smješten na sljedećim mjestima:

- (a) Mjesta sa strojnim uljima ili drugim uljnim parama.
- (b) Primorje s visokim sadržajem soli u zraku.
- (c) U blizini vrela s visokim sadržajem sulfidnih plinova.
- (d) Područje s čestim fluktuacijama napona, npr. tvornica itd.
- (e) U vozilima ili na brodovima.
- (f) Kuhinja s teškim uljnim parama ili vlagom.
- (g) U blizini stroja koji emitira elektromagnetske valove.
- (h) Mjesta s kiselinom, alkalnom parom. TV, radio, akustični uređaji itd. udaljeni su najmanje 1 m od unutarnje jedinice, vanjske jedinice, žice za napajanje, spojne žice, cijevi, u protivnom se mogu pojaviti smetnje na slici ili šumovi.

## [Ožičenje]

Klimatizacijski uređaj treba biti opremljen posebnom žicom za napajanje.

## [Buka tijekom rada]

- Odaberite sljedeće lokacije:
  - (a) Može izdržati težinu klimatizacijskog uređaja, ne povećava buku i vibracije.
  - (b) Vruća para iz izlaza vanjske jedinice i radna buka ne smetaju susjedima. Nema prepreka oko izlaza vanjske jedinice.

# Sigurnosne mjere

## • Mjere opreza pri ugradnji

### UPOZORENJE!

- ★ Područje prostorije u kojoj je ugrađen klimatizacijski uređaj s radnom tvari R32 ne smije biti manje od minimalne površine navedene u donjoj tablici kako bi se izbjegli potencijalni sigurnosni problemi zbog prekoračenja granice koncentracije radne tvari u prostoriji zbog istjecanja radne tvari iz sustava unutarnje jedinice.
- ★ Nakon što su spojne cijevi pričvršćene, više se ne smije koristiti (može utjecati na nepropusnost zraka).
- ★ Za unutarnju/vanjsku jedinicu koristit će se cijela priključna žica u skladu sa zahtjevima u specifikaciji postupka ugradnje i uputama za rad.

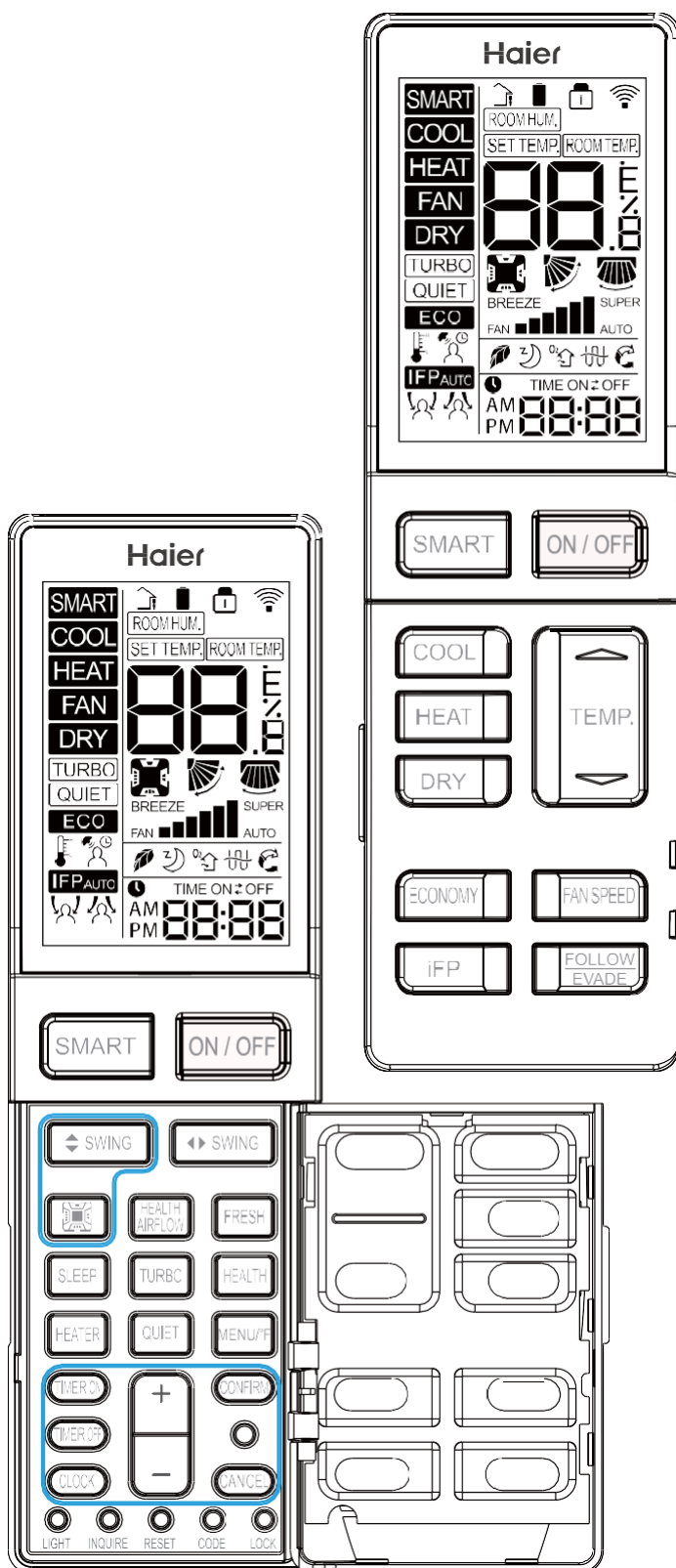
### Minimalna površina prostorije

Tip	DGZ kg/m <sup>3</sup>	ho m	Ukupna napunjena masa/kg						
			Minimalna površina prostorije /m <sup>2</sup>						
R32	0,306		1,224	1,836	2,448	3,672	4,896	6,12	7,956
		0,6		29	51	116	206	321	543
		1,0		10	19	42	74	116	196
		1,8		3	6	13	23	36	60
		2,2		2	4	9	15	24	40

# Priručnik za upotrebu daljinskog upravljača

## Vanjski prikaz daljinskog upravljača

## Opis funkcija



**1. Uključivanje i prikaz svih funkcija:** Nakon umetanja baterija na zaslonu će se prikazati svi simboli na 3 sekunde. Daljinski upravljač nakon toga će ući u način rada za namještanje sata. Koristite „+/-“ za namještanje sata. Pritisnite „Confirm“ (potvrdi) kada završite. Ako 10 sekundi ne pritisnete nijednu tipku, daljinski će izaći iz načina rada za prilagođavanje. Pogledajte odjeljak 22 za upute za namještanje sata.

**2. Tipka ON/OFF:** Pritisnite tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču za pokretanje jedinice.

**3. Tipka SMART:**

(1) U načinu rada SMART klimatisacijski će se uređaj automatski prebacivati između hlađenja, grijanja ili ventilatora kako bi održao postavljenu temperaturu.

(2) Kada je funkcija FAN postavljena na AUTO, klimatisacijski uređaj automatski prilagođava brzinu ventilatora prema sobnoj temperaturi.

(3) Tipka SMART također služi za uključivanje i isključivanje jedinice.

**4. Tipka COOL, tipka HEAT i tipka DRY**

(1) U načinu rada COOL jedinica hladi. Kada je funkcija FAN postavljena na AUTO, klimatisacijski uređaj automatski prilagođava brzinu ventilatora prema sobnoj temperaturi. Ako je odabran način rada COOL, prikazivat će se natpis COOL.

(2) U načinu rada HEAT topli će zrak izaći nakon kratkog čekanja zbog funkcije sprječavanja hladnog zraka. Kada je funkcija FAN postavljena na AUTO, klimatisacijski uređaj automatski prilagođava brzinu ventilatora prema sobnoj temperaturi. Ako je odabran način rada HEAT, prikazivat će se natpis HEAT.

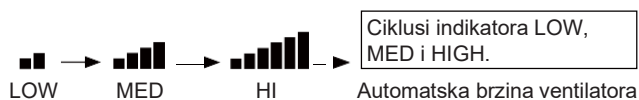
(3) Način rada DRY služi za smanjenje vlažnosti. U načinu rada DRY, kada sobna temperatura padne ispod temperature koja je za +2°C viša od namještene temperature, jedinica će povremeno raditi na niskoj brzini bez obzira na postavku ventilatora (FAN). Ako je odabran način rada DRY, prikazivat će se natpis DRY.

Način rada	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Početna temperatura	24 °C (75T)	24 °C (75T)	24 °C (75T)	24 °C (75 °F)	Postavljena temperatura nije prikazana.
Način rada	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Početna brzina ventilatora	AUTO	LOW	HI	AUTO	LOW

**5. Tipka FAN SPEED:**

Odabir brzine ventilatora

Pritisnite tipku FAN SPEED. Svakim se pritiskom brzina ventilatora mijenja na sljedeći način:



Ventilator klimatisacijskog uređaja radić će prema prikazanoj brzini ventilatora. Kada je funkcija FAN postavljena na AUTO, klimatisacijski uređaj automatski prilagođava brzinu ventilatora prema sobnoj temperaturi.

**6. Tipke TEMP +/-:**

Temp+ Svaki put kada se pritisne ova tipka, postavljena se temperatura povećava.

Temp- Svaki put kada se pritisne ova tipka, postavljena se temperatura smanjuje.

Raspon radne temperature je 60 °F – 86 °F (16 °C – 30 °C).

**7. Kontrola kvadranta**

(Dostupno za neke modele):



Ova postavka omogućuje pojedinačno prilagođavanje okomitog protoka zraka na svakoj strani jedinice.

(1) Početni zadani položaji.

	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Odabrani kvadrant	Svi vidljivi	Svi vidljivi	Svi vidljivi	Svi vidljivi	Svi vidljivi
Okomiti kut SWING	Položaj 3	Položaj 5	Položaj 3	Položaj 3	Položaj 3

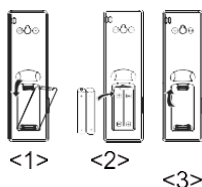
(2) Pritisnite tipku Quadrant Control za odabir kvadranta. Svakim pritiskom tipke odabirete sljedeće:



(3) Nakon što odaberete željeni kvadrant, upotrijebite tipku za okomiti Swing da postavite smjer strujanja zraka. Pogledajte odjeljak 9.

## Umetanje baterija

1. Uklonite poklopac baterije.
2. Umetnite AAA baterije (uključene) pazeći na „+“ i „-“.
3. Ponovno postavite poklopac



# Priručnik za upotrebu daljinskog upravljača

## 8. Tipka za okomiti SWING

Prilagođavanje smjera strujanja zraka

Pritisnite tipku SWING GORE/DOLJE kako biste odabrali položaj lamela za okomito strujanje zraka.

Prikaz stanja protoka zraka  
COOL/DRY



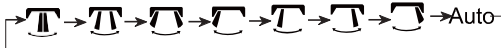
HEAT



## 9. Tipka SWING LIJEVO/DESNO

Pritisnite tipku SWING LIJEVO/DESNO kako biste odabrali položaj lamela za vodoravno strujanje zraka.

Prikaz stanja protoka zraka  
COOL/DRY/HEAT:



## 10. HEALTH AIRFLOW (dostupno za neke modele):

Funkcija Health Airflow promiješat će zrak u prostoriji.

(1) Pritisnite tipku „HEALTH AIRFLOW“ za prikaz ikone  na LCD zaslonu.

(2) Ikona kvadranta kružit će do svakog kvadranta.

(3) Zadana postavka vodoravne lamele je oscilacija. Može se prilagoditi pritiskanjem tipke SWING LIJEVO/DESNO na usko srednje, široko i slijeva nadesno.

(4) Okomito pomicanje lamele ne može se podešavati.

(5) Zadana postavka brzine ventilatora je promjenjiva. Može se prilagoditi pritiskom na tipku FAN SPEED na nisku, srednju i visoku.

UKLONI SLIKE

## 11. Način rada SLEEP:

1. Funkcija SLEEP u načinima rada COOL i DRY

Jedan sat nakon pokretanja uključuje se način rada SLEEP, temperatura će porasti 2 °C iznad postavljene temperature. Nakon još jednog sata temperatura će porasti dodatnih 2 °C. Jedinica će raditi još šest sati, a zatim se isključiti. Konačna temperatura bit će 2,2 °F viša od početne postavljene temperature. Korištenje ove značajke pomoći će da vaša jedinica postigne maksimalnu učinkovitost i udobnost dok spavate.

2. Funkcija SLEEP u načinu rada HEAT

Jedan sat nakon pokretanja uključuje se način rada SLEEP, temperatura će se smanjiti 2 °C ispod postavljene temperature. Nakon još jednog sata, temperatura će se smanjiti za dodatnih 2,2 °C. Tri sata nakon toga temperatura će porasti za 2 °C. Jedinica će raditi još tri sata, a zatim se isključiti. Konačna temperatura bit će 3,3 °C niža od početne postavljene temperature. Korištenje ove značajke pomoći će da vaša jedinica postigne maksimalnu učinkovitost i udobnost dok spavate.


3. U načinu rada SMART


Jedinica radi u odgovarajućem načinu rada funkcije SLEEP prilagođenom automatski odabranom načinu rada.

Napomena:

Kada je postavljena funkcija TIMER ON, funkcija SLEEP ne može se postaviti. Ako je postavljena funkcija SLEEP, a korisnik postavi funkciju TIMER ON, funkcija SLEEP će se poništiti, a jedinica će se postaviti na funkciju mjerača vremena.

## 12. HEALTH:

(1) Dok je jedinica uključena ili isključena, pritisnite tipku „HEALTH“ za prikaz ikone  na LCD zaslonu i ponovno pritisnite tipku „HEALTH“ za otkazivanje.

(2) Dok je jedinica isključena, pritisnite tipku „HEALTH“ za ulazak u način rada ventilatora, pokretanje funkcije slabog puhanja i funkcije HEALTH, ikona za zaslonu .

(3) Možete prebacivati načine rada i zadržati funkciju HEALTH.

(4) Ako je postavljena funkcija HEALTH, isključite i zatim uključite jedinicu kako bi funkcija HEALTH ostala aktivna.

(5) Funkcija HEALTH nije dostupna na svim jedinicama.

## 13. ECO:

(1) Pritisnite tipku ECO i na zaslonu će se prikazati .

(2) ECO vrijedi u svim načinima rada i ostaje aktivan bez obzira na promjenu načina rada.

(3) Funkcija ECO memorira se uključivanjem ili isključivanjem. (4) Funkcija ECO nije dostupna na svim jedinicama.

## 14. Turbo/Quiet:

Funkcija TURBO služi za brzo zagrijavanje ili hlađenje.

Pritiskom na tipku TURBO na daljinskom upravljaču prikazat će se TURBO i prebaciti ventilator na SUPER brzinu. Ponovno pritisnite tipku TURBO za otkazivanje funkcije.

Pritiskom na tipku QUIET na daljinskom upravljaču prikazat će se QUIET i prebaciti ventilator na BREEZE. Ponovno pritisnite tipku QUIET za otkazivanje funkcije.

Napomena:

Funkcije TURBO i QUIET dostupne su samo kada je jedinica u načinu rada za hlađenje ili grijanje (ne u načinima rada SMART i DRY). Dugotrajni rad jedinice u načinu rada QUIET može dovesti do toga da sobna temperatura ne dosegne zadanu temperaturu. Ako se to dogodi, isključite funkciju QUIET i postavite brzinu ventilatora na veću postavku.


## 15. Zahtijeva dodatni senzor pokreta

(1) Smart Focal Point (iFP) upravljat će jedinicom na zadanoj točki samo kada je netko u prostoriji.

## 16. Izbjegavanje/praćenje

Ako je ugrađen iFP senzor, protok zraka može se postaviti da prati stanare ili ih izbjegava.

## 17. FRESH:

(1) Funkcija FRESH može se aktivirati dok je jedinica uključena ili isključena. Kada je klimatizacijski uređaj isključen, pritisnite tipku „FRESH“, prikazat će se ikona  na LCD zaslonu, za ulazak u način rada FAN s niskom brzinom. Ponovnim pritiskom na tipku „FRESH“ možete isključiti ovu funkciju.

(2) Nakon što je funkcija FRESH postavljena, funkcije ON ili OFF ostaju zadržane.


(3) Nakon što je funkcija FRESH postavljena, zadržava se funkcija prebacivanja načina rada.

(4) Funkcija FRESH nije dostupna na svim jedinicama.

## 18. Funkcija °C/°F

Pritisnite „MENU/°F“ za prebacivanje između [postavljena temperatura] °F, [postavljena temperatura] °C i 10 °C/50 °F načina rada niskotemperaturnoga grijanja (Low Temperature Heating). Niskotemperaturno grijanje dostupno je samo u načinu rada HEAT. Kada je postavljeno niskotemperaturno grijanje, postavljena se točka spušta na minimalnu temperaturu kako bi se spriječila šteta uzrokovana smrzavanjem.

## 19. HEATER:

(1) Kada je odabran način rada HEAT i na LCD zaslonu se prikazuje , pritiskom na tipku „HEATER“ možete poništiti i postaviti funkciju HEATER.

(2) Način rada AUTO neće automatski pokrenuti funkciju HEATER, ali može postaviti ili poništiti funkciju HEATER.

(3) Funkcija HEATER nije dostupna na svim jedinicama.

## 20. Mjerač vremena:

Uključivanje i isključivanje

1. Pokrenite jedinicu i odaberite željeni način rada.

2. Pritisnite tipku TIMER OFF za ulazak u način rada TIMER OFF. Na daljinskom upravljaču treperit će „OFF“. Vrijeme prilagodite tipkom „+/-“.

3. Nakon što odaberete željeno vrijeme isključivanja jedinice, pritisnite tipku CONFIRM za potvrdu ove postavke.

Otkazivanje funkcije TIMER OFF:

Ako je funkcija TIMER OFF postavljena, jednom pritisnite tipku CANCEL kako biste isključili funkciju TIMER OFF.

Napomena:

Držanjem tipke „+/-“ pritisnutom brzo ćete prilagoditi vrijeme. Nakon zamjene baterija ili nestanka struje potrebno je ponovno postaviti vrijeme. Prilagođavanjem vremena za TIMER ON i TIMER OFF može se postići uključivanje-isključivanje ili isključivanje-uključivanje.

## 21. Tipka+/-:

„+“ Svaki put kada se pritisne ova tipka, postavljeno vrijeme povećava se za 1 minutu.

„-“ Svaki put kada se pritisne ova tipka, postavljeno vrijeme smanjuje se za 1 minutu.

Držanjem tipke „+“ ili tipke „-“ pritisnutom brzo se prilagođava vrijeme.

## 22. Sat:

Pritiskom na tipku „Clock“ treperit će „AM“ ili „FM“ kada je daljinski upravljač u načinu rada za prilagođavanje sata. Pomoću tipke „+/-“ postavite vrijeme. Nakon toga pritisnite „CONFIRM“ kako biste izašli iz načina rada za prilagođavanje sata.

## 23. LIGHT:

Uključivanje i isključivanje zaslona unutarnje jedinice.

## 24. RESET:

Ako daljinski upravljač ne radi ispravno, olovkom ili sličnim predmetom pritisnite ovu tipku za resetiranje daljinskog upravljača.

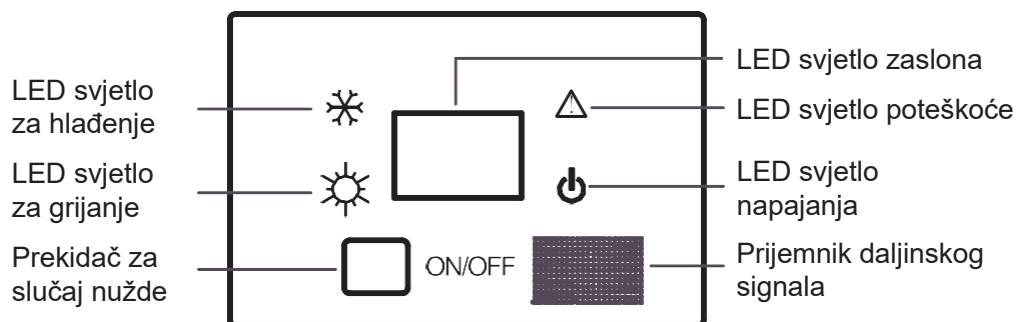
## 25. LOCK:

Služi za zaključavanje tipki i LCD zaslona.

26. CODE: Rezervirana funkcija.

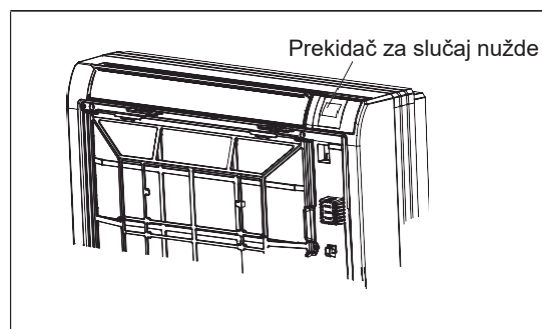
27. INQUIRE Rezervirana funkcija.

# Posebne funkcije i upute



## Rad unutarnje jedinice u nuždi

- Ako se daljinski upravljač izgubi ili ošteti, prekidačem za slučaj nužde može se upravljati ispod ploče (kao što je prikazano na slici).
- Ako je jedinica isključena, pritiskom na prekidač za slučaj nužde može se uključiti automatski rad. Klimatizacijski uređaj automatski odabire način rada prema unutarnjoj temperaturi (hlađenje ili grijanje).
- Postavke temperature i brzine ne mogu se promijeniti. Kada je uključen, pritisnite ovu tipku za zaustavljanje klimatizacijskog uređaja.



## Kontrola dovoda zraka u zatvorenom prostoru

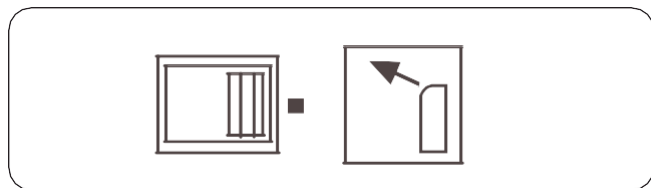


**OPREZ**

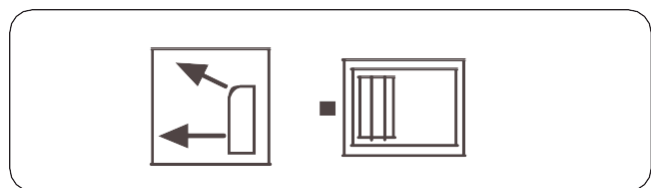
Prije otvaranja prednje ploče prekinite rad i isključite prekidač.

Nemojte dodirivati metalne dijelove unutar unutarnje jedinice jer to može rezultirati ozljedama.

- Bez obzira na način rada ili situaciju, zrak puše iz gornjeg izlaza zraka.
- Koristite ovaj prekidač kada ne želite da zrak izlazi iz donjeg otvora za zrak (dok spavate itd.)





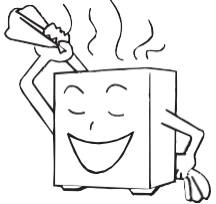


- Klimatizacijski uređaj automatski bira odgovarajući uzorak puhanja ovisno o načinu rada i situaciji.
- U načinima rada Cool/Dry i Fan, kako hladan zrak ne bi došao u izravan kontakt s ljudima, zrak se ispuhuje iz gornjeg izlaza zraka.





# Otklanjanje poteškoća

## Sljedeće nije kvar

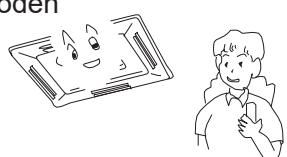
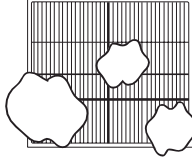

<p>Čuje se zvuk protoka vode.</p>		<p>Kada se klimatizacijski uređaj pokrene, kada se kompresor pokrene ili zaustavi tijekom rada ili kada se klimatizacijski uređaj zaustavi, ponekad se čuje „Bi- Bi-“ ili „Godo-Godo“. To je zvuk strujanja radne tvari, a ne kvar.</p>
<p>Čuje se zvuk pucketanja.</p>		<p>To je uzrokovano toplinskim širenjem ili skupljanjem plastike.</p>
<p>Osjeti se miris.</p>		<p>Zrak koji izlazi iz unutarnje jedinice ponekad ima miris. Miris je posljedica mirisa namještaja, boje, duhana koje apsorbira unutarnja jedinica.</p>
<p>Tijekom rada iz unutarnje jedinice izlazi bijela magla.</p>		<p>Kada je u načinu rada COOL ili DRY, može se vidjeti kako iz jedinice izlazi tanka vodena magla. To je kondenzirana magla jer se ispuhuje brzo ohlađeni unutarnji zrak.</p>
<p>Automatski se prebacuje u način rada FAN tijekom hlađenja.</p>		<p>Kako bi se spriječilo nakupljanje inja na izmjenjivaču topline unutarnje jedinice, jedinica se ponekad automatski prebacuje u način rada FAN, ali će se ubrzo vratiti u način rada hlađenja.</p>
<p>Klimatizacijski uređaj ne može se ponovno pokrenuti nakon zaustavljanja Klimatizacijski se uređaj ne može pokrenuti?</p>		<p>To je zbog funkcije samozaštite sustava. Ne može se ponovno pokrenuti otprilike tri minute nakon što se zaustavi. Pričekajte tri minute.</p>
<p>Ne ispuhuje se zrak ili se brzina ventilatora ne može promijeniti tijekom sušenja.</p>		<p>U načinu rada DRY, kada sobna temperatura postane 2 °C viša od postavljene temperature, jedinica će povremeno raditi na niskoj brzini bez obzira na postavku ventilatora (FAN).</p>
<p>Voda ili para koja se stvara iz vanjske jedinice tijekom grijanja.</p>		<p>To se događa kada se inje nakupljeno na vanjskoj jedinici ukloni (tijekom postupka odmrzavanja). Odmrzavanje </p>
<p>Tijekom grijanja, unutarnji ventilator i dalje radi čak i ako je jedinica zaustavljena.</p>		<p>Kako bi se oslobodio viška topline, unutarnji ventilator nastaviti će raditi neko vrijeme nakon što se jedinica automatski zaustavi.</p>

Provjerite sljedeće stvari na vašem klimatizacijskom uređaju prije nego što pozovete servis.

<p>Jedinica se ne može pokrenuti.</p>		
<p>Je li prekidač napajanja uključen?</p>  <p>Prekidač napajanja nije u položaju ON.</p>	<p>Je li napajanje stabilno?</p> 	<p>Radi li prekidač curenja uzemljenja?</p> <p>Odmah isključite prekidač napajanja i kontaktirajte prodavatelja.</p>

# Otklanjanje poteškoća

## Nedostatno hlađenje ili grijanje

<p>Upravljač je prilagođen na odgovarajući način.</p> 	<p>Je li filter zraka prljav?</p> 	<p>Vodoravna okretna lamela okrenuta je prema gore? (u načinu rada HEAT)</p> 
<p>Ometa li nešto ulaz ili izlaz zraka?</p> 	<p>Jesu li vrata ili prozor otvoreni?</p> 	

### Nedostatno hlađenje.

<p>Ima li drugih izvora topline u prostoriji?</p> 	<p>Sunčeva svjetlost ulazi izravno u prostoriju?</p> 	<p>Previše gužve u sobi?</p> 
---	--	--

### Izlazi hladan zrak (prilikom grijanja).



Ako klimatizacijski uređaj ne radi ispravno nakon što ste provjerili gore navedene stavke ili kada primijetite sljedeće pojave, zaustavite rad klimatizacijskog uređaja i kontaktirajte svojeg prodavatelja.

- 1) Osigurač ili prekidač često se gase.
- 2) Voda kaplje tijekom hlađenja ili sušenja.
- 3) Postoji nepravilnost u radu ili se čuje abnormalan zvuk.

## OTKLANJANJE POTEŠKOĆA NA UNUTARNJOJ JEDINICI

Vrijeme bljeskanja LED svjetla PCB-a unutarnje jedinice		Prikaz kvara	Opis kvara	Mogući razlozi
LED6	LED1			
0	1	E1	Kvar senzora temperature okoline unutarnje jedinice	Senzor isključen ili pokvaren, ili u pogrešnom položaju, ili kratki spoj
0	2	E2	Kvar senzora temperature cjevovoda unutarnje jedinice	Senzor isključen ili pokvaren, ili u pogrešnom položaju, ili kratki spoj
0	4	E4	EEPROM PCB-a unutarnje jedinice pogrešan	EEPROM čip isključen ili pokvaren ili pogrešno programiran, ili PCB pokvaren
0	7	E7	Greška u komunikaciji između unutarnjih i vanjskih jedinica	Pogrešan spoj ili isključene žice ili pogrešna postavka adrese unutarnje jedinice ili neispravan izvor napajanja ili kvar PCB-a ili kvara pomoćne jedinice u MAXI sustavu
0	8	E8	Greška u komunikaciji između žičanog upravljača i unutarnje jedinice	Pogrešan spoj ili žičani upravljač pokvaren, ili PCB neispravan
0	12	E10	Kvar sustava drenaže	Motor pumpe isključen ili na pogrešnom položaju, plivajući prekidač isključen ili na pogrešnom položaju most kratkog spoja isključen
0	13	C1	Pogrešan nulti križni znak	Otkriven pogrešan nulti križni znak
0	14	E14	Greška DC motora ventilatora	Motor ventilatora istosmjerne struje je isključen ili je ventilator istosmjerne struje prekinut ili je strujni krug prekinut

Napomena:

1. Kvar također može biti naznačiti unutarnja jedinica, metoda provjere kako slijedi: LED6 vremena bljeskanja označavaju znamenke desetica, a LED1 vremena bljeskanja označavaju znamenke jedinica, upotrijebite ovu dvoznamenkastu brojku minus 20 kako biste dobili kod pogreške za vanjsku jedinicu. Na primjer, ako je kod pogreške 15, LED6 će prvo zatreptati 3 puta, dvije sekunde kasnije, LED1 će zatreperiti 5 puta, a četiri sekunde kasnije proces će se ponoviti.
2. LED6 je zelena na unutarnjem PCB-u, LED1 je žuta.  
Za više informacija o kvaru vanjske jedinice, pogledajte popis za otklanjanje problema vanjske jedinice.