

Split Sistem Klima Uređaj

Model:

FAC-12OFTC52

FAC-12INTC52

FAC-18INTC52

FAC-12INTC-52G

FAC-18INTC-52G

Zahvaljujemo se na poverenju koje ste nam ukazali prilikom kupovine FOX klima uređaja. Molimo Vas da pre korišćenja uređaja, pažljivo proučite ovo uputstvo kako biste upoznali proizvod, način upotrebe i mere sigurnosti i pravilnim korišćenjem obezbedili bolji i kvalitetniji rad, kao i duži vek trajanja uređaja.

SR

Uvod u rashladna sredstva R32 i R290

Uvod u rashladna sredstva R32 i R290

Rashladna sredstva koja se koriste za klima uređaje su ekološki prihvatljivi ugljovodoni R32 i R290. Ove dve vrste rashladnih sredstava su zapaljive i bez mirisa. Takođe, mogu da sagore i eksplodiraju pod određenim uslovima. Međutim, neće biti rizika od sagorevanja i eksplozije ako se pridržavate sledeće tabele za instalaciju vašeg klima uređaja u prostoriji sa odgovarajućom površinom i pravilno ga koristite.

U poređenju sa običnim rashladnim sredstvima, rashladna sredstva R32 i R290 su ekološki prihvatljiva i ne uništavaju ozonski sloj, a vrednosti njihovog efekta staklene bašte su takođe vrlo niske.

Površina prostorije za klima uređaj sa rashladnim sredstvima R32 i R290

Rashladna sredstva	Kapacitet (Btu)	Površina prostorije
R32	9K	Iznad 4m ²
	12K	Iznad 4 m ²
	18K	Iznad 15 m ²
	22K/24K	Iznad 25 m ²
R290	9K	Iznad 10 m ²
	12K	Iznad 13 m ²
	18K	Iznad 15 m ²
	22K/24K	Iznad 30 m ²

© Molimo pročitajte uputstvo pre instalacije, korišćenja i održavanja.

© Nemojte koristiti sredstva za ubrzanje procesa odmrzavanja ili čišćenja, osim onih koje preporučuje proizvođač.

© Nemojte probušiti ili spaliti uređaj.

• Uređaj treba da se čuva u prostoriji bez stalnog rada izvora toplote (na primer: otvoreni plamen, radni plinski uređaj za paljenje ili radni električni grejač).

• Molimo vas da kontaktirate najbliži servisni centar nakon prodaje kada bude potrebno održavanje. Prilikom održavanja, servisno osoblje mora striktno da se pridržava Uputstva za rad koje je obezbedio odgovarajući proizvođač, a održavanje klima uređaja je zabranjeno osobama koje nisu profesionalci.

© Potrebno je pridržavati se odredbi zakona i propisa koji se odnose na gasove.

• Potrebno je ukloniti rashladno sredstvo iz sistema prilikom održavanja ili otpisivanja klima uređaja.



Upozorenje: Zapaljivo
i opasno



Pročitajte uputstvo
za korisnika



Pročitajte uputstvo
za instalaciju



Pročitajte uputstvo
za servis

SADRŽAJ

BEZBEDNOSNE MERE	1
DELOVI UREĐAJA	4
PRIKAZ UNUTRAŠNJE JEDINICE	5
FUNKCIJA U HITNIM SLUČAJEVIMA I FUNKCIJA AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA UREĐAJA	6
DALJINSKI UPRAVLJAČ	7
UPUTSTVA ZA RUKOVANJE	11
ZAŠTITA	16
UPUTSTVO ZA INSTALACIJU	17
ODRŽAVANJE	26
REŠENJA PROBLEMA	27

U skladu sa politikom kompanije radi kontinuiranog poboljšanja kvaliteta proizvoda, estetskog izgleda i dimenzija, tehnički podaci i dodaci ovog uređaja mogu se promeniti bez prethodne najave.

BEZBEDNOSNA PRAVILA I PREPORUKE ZA INSTALATERA

⚠ **P**ročitajte ovo uputstvo pre instaliranja i upotrebe uređaja.

⚠ **T**okom ugradnje unutrašnje i spoljne jedinice deci treba zabraniti pristup radnom prostoru. Mogu se dogoditi nepredvidive nezgode.

⚠ **U**verite se da je postolje spoljne jedinice čvrsto postavljeno.

⚠ **U**verite se da vazduh ne može ući u sistem rashladnog sredstva i proverite da li curi rashladno sredstvo prilikom pomeranja klima uređaja.

⚠ **U**radite ciklus testiranja nakon ugradnje klima uređaja i zabeležite podatke o radu.

⚠ **N**azivi osigurača ugrađenih u ugrađenu upravljačku jedinicu su T5A / 250V.

⚠ **K**orisnik mora zaštititi unutrašnju jedinicu osiguračem odgovarajućeg kapaciteta za maksimalnu ulaznu struju ili drugim uređajem za zaštitu od preopterećenja.

⚠ **U**verite se da mrežni napon odgovara naponu odštampanom na pločici sa podacima. Prekidač ili utikač održavajte čistim. Utaknite ispravno i čvrsto utikač u utičnicu, izbegavajući rizik od strujnog udara ili požara usled nedovoljnog kontakta.

⚠ **P**roverite da li je utičnica pogodna za utikač, u suprotnom promenite utičnicu.

⚠ **U**ređaj mora biti opremljen sredstvima za odvajanje od dovodne mreže koja imaju razdvajanje kontakata na svim polovima koji omogućavaju potpuno odvajanje u uslovima prenapona kategorije III, a ta sredstva moraju biti ugrađena u fiksno ožičenje u skladu sa pravilima ožičenja.

⚠ **K**lima uređaj moraju instalirati stručne ili kvalifikovane osobe.

⚠ **N**e postavljajte uređaj na rastojanju manjem od 50 cm od zapaljivih supstanci (alkohol, itd.) ili od posuda pod pritiskom (npr. limenke za prskanje).

⚠ **U**koliko se uređaj koristi u prostorijama bez mogućnosti ventilacije, moraju se preduzeti mere predostrožnosti kako bi se sprečilo da curenje rashladnog gasa ostane u okruženju i stvori opasnost od požara.

⚠ **M**aterijali za pakovanje mogu se reciklirati i odlagati u odvojene kontejnere za otpad. Na kraju svog korisnog veka odnesite klima uređaj na odlaganje u poseban centar za sakupljanje otpada.

⚠ **K**oristite klima uređaj samo onako kako je navedeno u ovom uputstvu. Ova uputstva nisu namenjena pokrivanju svih mogućih uslova i situacija, kao i kod bilo kog drugog električnog uređaja za domaćinstvo, zato se za ugradnju, rad i održavanje uvek preporučuju zdrav razum i oprez.

⚠ **U**ređaj mora biti instaliran u skladu sa važećim nacionalnim propisima.

⚠ **P**re pristupa terminalima, sva strujna kola moraju biti isključena iz napajanja.

⚠ **U**ređaj mora biti instaliran u skladu sa nacionalnim propisima o ožičenju.

⚠ **O**vaj uređaj mogu da koriste deca uzrasta od 8 godina i više i osobe smanjene fizičke, senzorne ili mentalne sposobnosti ili sa nedostatkom iskustva i znanja ako su dobili nadzor ili uputstva u vezi sa upotrebom uređaja na bezbedan način i ako razumeju uključene opasnosti. Deca se ne smeju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje korisnika ne smeju vršiti deca bez nadzora.

BEZBEDNOSNA PRAVILA I PREPORUKE ZA INSTALATERA

⚠ Ne pokušavajte da sami instalirate uređaj, uvek kontaktirajte specijalizovano tehničko osoblje.

⚠ Čišćenje i održavanje mora obavljati specijalizovano tehničko osoblje. U svakom slučaju isključite uređaj iz električne mreže pre bilo kakvog čišćenja ili održavanja.

⚠ Uverite se da mrežni napon odgovara naponu odštampanom na pločici sa podacima. Prekidač ili utikač održavajte čistim. Uključite ispravno i čvrsto utikač u utičnicu, izbegavajući rizik od strujnog udara ili požara usled nedovoljnog kontakta.

⚠ Ne izvlačite utikač da biste isključili uređaj dok radi, jer to može stvoriti iskru i izazvati požar itd.

⚠ Ovaj uređaj je napravljen za klimatizaciju u kućnim uslovima i ne sme se koristiti u bilo koje druge svrhe, kao što je sušenje odeće, hlađenje hrane itd.

⚠ Materijali za pakovanje mogu se reciklirati i odlagati u odvojene kontejnere za otpad. Na kraju korisnog veka uređaja, odnesite klima uređaj na odlaganje u poseban centar za skupljanje otpada.

⚠ Uređaj uvek koristite sa montiranim vazдушnim filterom. Upotreba uređaja bez vazdušnog filtera može prouzrokovati prekomerno nakupljanje prašine ili otpada na unutrašnjim delovima uređaja sa mogućim naknadnim kvarovima.

⚠ Korisnik je odgovoran za to da uređaj instalira kvalifikovani tehničar, koji mora da proveri da li je uzemljen u skladu sa važećom zakonskom regulativom i da ubaci termo magnetni prekidač.

⚠ Baterije u daljinskom upravljaču moraju se reciklirati ili pravilno održavati.
Odlaganje istrošenih baterija --- Bacite baterije kao sortirani komunalni otpad na dostupnom mestu za skupljanje.

⚠ Nikada nemojte dugo ostajati izloženi izlazu hladnog vazduha. Direktno i dugotrajno izlaganje hladnom vazduhu može biti opasno po vaše zdravlje. Naročito treba biti pažljiv u prostorijama u kojima su deca, stari ili bolesni ljudi.

⚠ Ukoliko uređaj ispušta dim ili postoji miris paljevine, odmah isključite napajanje i kontaktirajte servisni centar.

⚠ Duža upotreba uređaja u takvim uslovima može prouzrokovati požar ili strujni udar.

⚠ Popravke mora da obavlja samo ovlašćeni servisni centar proizvođača. Nepravilna popravka može izložiti korisnika riziku od električnog udara itd.

⚠ Isključite automatski prekidač ako znate da uređaj nećete koristiti duže vreme. Smer protoka vazduha mora biti pravilno podešen.

⚠ Krišna moraju biti usmerena prema dole u režimu grejanja i prema gore u režimu hlađenja.

⚠ Koristite klima uređaj samo onako kako je navedeno u ovim uputstvima. Ova uputstva nisu u obavezi da pokriju sva moguća stanja i situacije kao i kod ostalih električnih uređaja za domaćinstvo, zato se za ugradnju, rad i održavanje uvek preporučuju zdrav razum i oprez.

⚠ Uverite se da je uređaj isključen iz napajanja kada će dugo raditi i pre čišćenja ili održavanja.

⚠ Izborom najprikladnije temperature možete sprečiti oštećenje uređaja.

BEZBEDNOSNA PRAVILA I ZABRANE

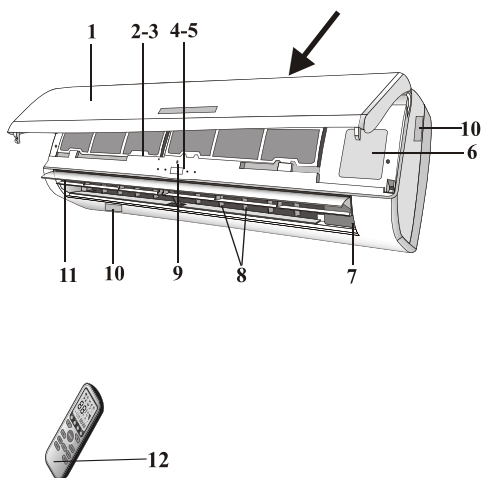
- ⊖ Nemojte savijati, vući ili pritiskati kabl za napajanje jer bi to moglo da ga ošteti. Strujni udari ili požar su verovatno posledica oštećenja kabla za napajanje. Samo specijalizovano tehničko osoblje mora zameniti oštećeni kabl za napajanje.
- ⊖ Nemojte koristiti produžne kablove ili utičnice s prekidačima.
- ⊖ Ne dodirujte uređaj kada ste bosi ili su delovi vašeg tela mokri ili vlažni.
- ⊖ Ne ometajte ulaz ili izlaz vazduha unutrašnje ili spoljne jedinice. Prepreka na ovim otvorima uzrokuje smanjenje operativne efikasnosti uređaja sa mogućim kvarovima ili oštećenjima.
- ⊖ Ni na koji način ne menjajte karakteristike uređaja.
- ⊖ Ne postavljajte uređaj u okruženjima u kojima vazduh može sadržati gas, ulje ili sumpor ili u blizini izvora toplote.
- ⊖ Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu bezbednost ili su im data uputstva u vezi sa bezbednom upotrebom uređaja.
- ⊖ Nemojte se penjati na unutrašnju jedinicu uređaja niti stavljati teške ili vruće predmete na nju.
- ⊖ Ne ostavljajte prozore ili vrata dugo otvorena tokom rada klima uređaja.
- ⊖ Ne usmeravajte protok vazduha na biljke ili životinje.
- ⊖ Dugo direktno izlaganje strujanju hladnog vazduha uređaja može imati negativne efekte na biljke i životinje.
- ⊖ Pazite da klima uređaj ne dođe u kontakt sa vodom. Može se oštetiti električna izolacija i na taj način prouzrokovati strujni udar.
- ⊖ Ne penjite se na spoljnu jedinicu i ne postavljajte nikakve predmete na nju.
- ⊖ Nikada ne ubacujte štapiće ili slične predmete u uređaj. To može prouzrokovati povrede.
- ⊖ Decu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem. Ako je kabl za napajanje oštećen, proizvođač, njegov servisier ili slično kvalifikovana osoba mora ga zameniti kako bi se izbegla opasnost.

IMENA DELOVA

UNUTRAŠNJA JEDINICA

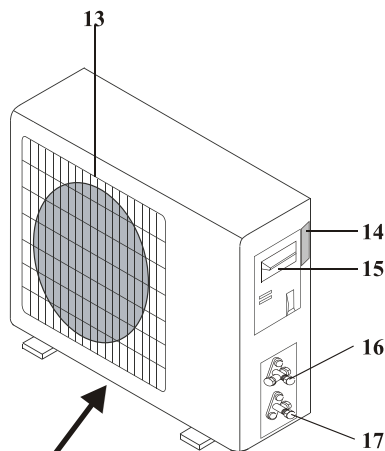
Br.	Opis
1	Prednji panel
2	Vazdušni filter
3	Opcionalni filter (ukoliko je postavljen)
4	LED ekran
5	Prijemnik signala
6	Poklopac priključnog bloka
7	Generator jonizatora (ako je instaliran)
8	Deflektori
9	Dugme za hitne slučajeve
10	Nalepnica sa karakteristikama unutrašnje jedinice (položaj lepljenja po izboru)
11	Krilca za usmeravanje vazduha
12	Daljinski upravljač

UNUTRAŠNJA JEDINICA



SPOLJNA JEDINICA

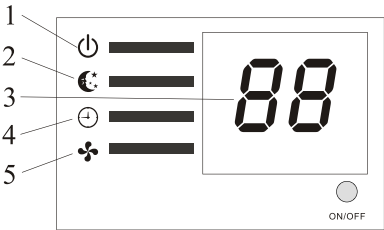
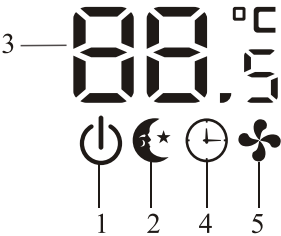
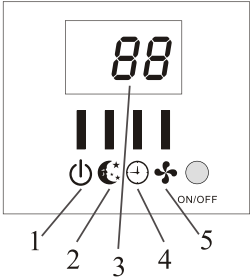
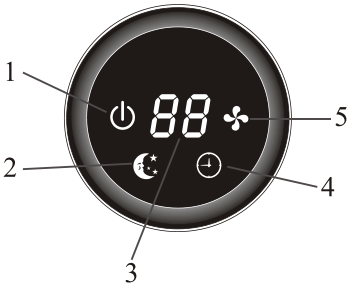
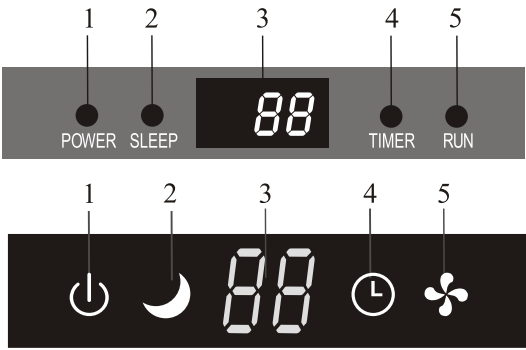
Br.	Opis
13	Rešetka za izlaz vazduha
14	Nalepnica sa karakteristikama spoljne jedinice
15	Poklopac priključnog bloka
16	Ventil za gas
17	Ventil za tečnost



SPOLJNA JEDINICA

Napomena : Slike prikazane iznad imaju za cilj upoznavanje sa delovima uređaja i možda ne odgovaraju stvarnom izgledu uređaja koji ste kupili.

EKRAN UNUTRAŠNJE JEDINICE



Br.	Led		Funkcija
1	POWER	⏻	Ovaj simbol se pojavi kada je uređaj uključen.
2	SLEEP	🌙	Režim spavanja
3	Prikaz temperature (Ako je prisutan) /Prikaz koda greške	88	(1) Svetli tokom rada tajmera, kada je klima uređaj uključen (2) Prikazuje kod greške kada dođe do kvara
4	TIMER	⌚	Svetli tokom rada tajmera.
5	RUN	🌀	Simbol se pojavi kada je jedinica uključena i nestaje po isključenju jedinice.

⚠ Oblik i položaj tastera i indikatora mogu se razlikovati u zavisnosti od modela, ali njihova funkcija je ista.

FUNKCIJA U HITNIM SLUČAJEVIMA I FUNKCIJA AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA UREĐAJA

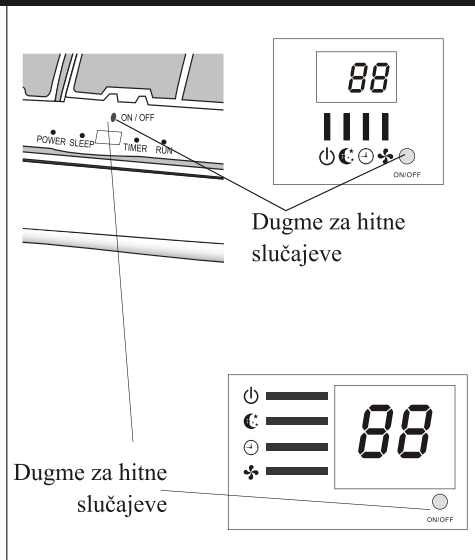
FUNKCIJA AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA

Ovaj uređaj je fabrički podešen da ima funkciju za automatsko restartovanje. U slučaju iznenadnog nestanka struje, uređaj pamti podešavanja pre nestanka struje; kada se napajanje strujom ponovo uspostavi, uređaj se automatski restartuje sa svim prethodnim podešavanjima.

Za deaktiviranje funkcije AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA, uradite kao u nastavku:

1. Isključite klima uređaj ili ga isključite sa napajanja.
2. Pritisnite dugme za hitne slučajeve i priključite uređaj na napajanje.
3. Nastavite sa pritiskom dugmeta za hitne slučajeve više od 10 sekundi dok ne čujete kratak zvučni signal iz jedinice. Funkcija AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA je deaktivirana.

- Za aktiviranje funkcije AUTOMATSKOG RESTARTOVANJA, sledite istu proceduru dok ne čujete tri kratka zvučna signala iz jedinice.

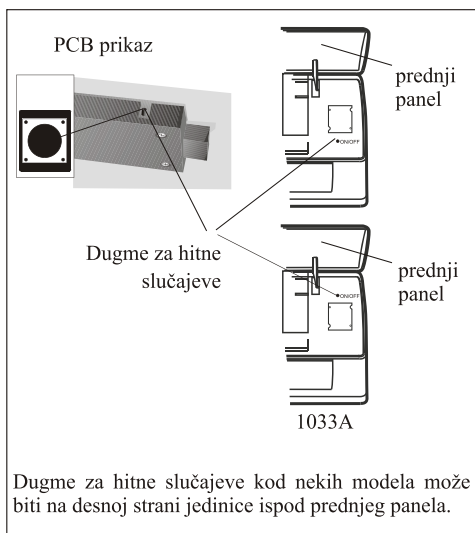


FUNKCIJA U HITNIM SLUČAJEVIMA

Ukoliko daljinski upravljač počne loše da radi ili je potrebna popravka, uradite sledeće:

Otvorite i podignite prednji panel nagore kako bi došli do dugmeta za hitne slučajeve.

1. Pritisnite dugme jednom (čuje se jedan zvučni signal) i uređaj će početi s radom u režimu HLAĐENJA.
 2. Pritisnite dugme dva puta u roku od 3 sekunde (dva zvučna signala) i uređaj će početi s radom u režimu GREJANJA.
 3. Da biste isključili uređaj, potrebno je da ponovo pritisnete ovo dugme (čuje se jedan duži zvučni signal).
 4. Nakon 30 minuta rada, klima uređaj će automatski početi s radom u režimu hlađenja sa temperaturom od 23 °C automatskom brzinom ventilatora.
- * Funkcija FEEL opisana je na strani 15.



⚠ Oblik i položaj dugmeta za hitne slučajeve može se razlikovati u zavisnosti od modela, ali je njegova funkcija ista.

Napomena: spoljni statički pritisak toplotnih pumpi je 0 Pa za sve modele.

IMENA DELOVA

RB.	TASTER	FUNKCIJA
1		Za uključivanje/isključivanje klima uređaja.
2		Za odabir režima rada: AUTOMATSKI, HLAĐENJE, SUŠENJE, VENTILACIJA, GREJANJE
3		Za oвеćavanje podešene temperature u prostoriji ili produženje vremena kada je uključen TAJMER.
4		Za smanjivanje podešene temperature u prostoriji ili skраćenje vremena kada je uključen TAJMER.
5		Za podešavanje smera protoka vazduha gore i dole.
6		Za podešavanje smera protoka vazduha levo i desno (ako je primenjivo, opciono).
7		Za indikator opcionih funkcija: Čišćenje/ECO/Tajmer/Električno grejanje.
8		Za uključivanje/isključivanje ekrana unutrašnje jedinice.
9		Za odabir brzine ventilatora unutrašnje jedinice.
10		Za uključivanje/isključivanje funkcije I FEEL.
11		Za aktiviranje/deaktiviranje funkcije DEČIJA ZAŠTITA (CHILD-LOCK) istovremeno pritisnite i držite

⚠ Prikaz i neke funkcije daljinskog upravljača mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

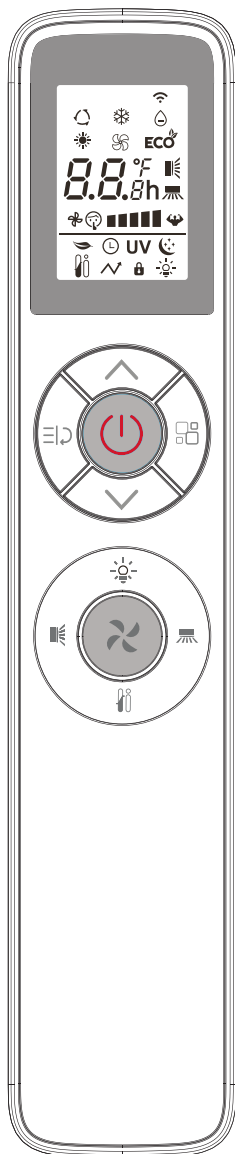
⚠ Oblik i pozicija tastera i indikatora mogu se razlikovati u zavisnosti od modela, ali njihove funkcije ostaju iste.

⚠ Uređaj potvrđuje ispravno prihvatanje svakog tastera zvučnim signalom.

⚠ Čućete zvučni signal kada pritisnete taster , čak i ako taj model ne poseduje ovu funkciju.

⚠ Izvinjavamo se zbog neprijatnosti.

DALJINSKI UPRAVLJAČ



⚠ Čučete zvučni signal kada pritisnete taster  , iako stvarni model ne poseduje ovu funkciju.

Izvinjavamo se zbog neprijatnosti.

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Ekran daljinskog upravljača
Značenje simbola na LCD ekranu.

RB.	SIMBOL	ZNAČENJE
1		Indikator signala
2		Čišćenje
3		Brzina ventilatora
4		Funkcija SLEEP
5		Tajmer
6		TURBO funkcija
7		Dečija zaštita (Child-Lock)
8		Električno grejanje
9		Automatski režim
10		Funkcija bez zvuka
11		Režim hlađenja
12		Uključivanje/isključivanje ekrana unutrašnje jedinice
13		Režim sušenja
14		Automatsko pomeranje levo-desno
15		Automatsko pomeranje gore-dole
16		ECO režim
17		Indikator temperature/vremena
18		Režim samo ventilacija
19		Režim grejanja
20		UV lampa
21		I FEEL funkcija
22		Funkcija bez zvuka sa najnižom brzinom ventilatora
23		Niska brzina ventilatora
24		Srednje-niska brzina ventilatora
25		Srednja brzina ventilatora
26		Srednje-visoka brzina ventilatora
27		Visoka brzina ventilatora
28		Automatska brzina ventilatora
29		TURBO funkcija sa najvećom brzinom ventilatora

DALJINSKI UPRAVLJAČ

ZAMENA BATERIJA

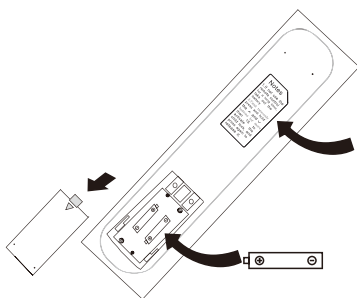
Skinite poklopac za baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača tako što ćete ga pomeriti u pravcu strelice.

Umetnite baterije u skladu sa oznakama polariteta (+ i -) prikazanim na daljinskom upravljaču.

Ponovo postavite poklopac za baterije klizanjem na mesto.

⚠ Koristite 2 LRO 3 AAA (1.5V) baterije. Nemojte koristiti punjive baterije. Zamenite stare baterije novim istog tipa kada ekran postane nečitljiv.

Ne odlažite baterije kao komunalni otpad. Prikupljanje ovog tipa otpada se mora vršiti odvojeno zbog specijalnog tretmana.

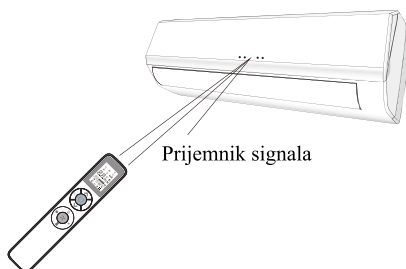


NAPOMENE:

1. Ako ne koristite daljinski upravljač duže vreme, izvadite baterije.
2. Istovremeno pritisnite i držite tastere $\wedge$ i $\vee$ duže od 1 sekunde da biste aktivirali funkciju dečije zaštite. Ponovo pritisnite dugmad da biste je deaktivirali.

Uklonite baterije kako biste izbegli oštećenja izazvana curenjem.

- ⚠
1. Usmerite daljinski upravljač prema unutrašnjoj jedinici klima uređaja.
 2. Uverite se da između daljinskog upravljača i prijemnika signala na unutrašnjoj jedinici nema nikakvih prepreka.
 3. Nikada ne ostavljajte daljinski upravljač izložen sunčevim zracima.
 4. Držite daljinski upravljač na udaljenosti od najmanje 1 metar od televizora ili drugih električnih uređaja.



DALJINSKI UPRAVLJAČ

Vazduh koji ventilator usisava ulazi kroz rešetku prolazi kroz filter, zatim se hladi/odvlažuje ili greje kroz izmenjivač toplote.

Pravac protoka vazduha se može usmeriti gore i dole pomoću klapne i kontroliše se pomoću motora, dok se desno i levo može ručno podešiti pomoću vertikalnih deflektora. Kod nekih modela, vertikalni deflektori mogu biti kontrolisani pomoću motora.

Kontrolisanje pravca protoka vazduha

1. Za promenu pravca vertikalnog protoka vazduha:

Pritisnite  da biste aktivirali horizontalne klapne za automatsko pomeranje gore-dole, simbol  će se prikazati na ekranu daljinskog upravljača. Ponovo pritisnite taster da biste zaustavili pomeranje klapne i zadržali trenutni ugao protoka vazduha.

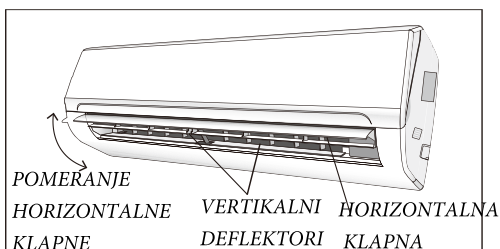
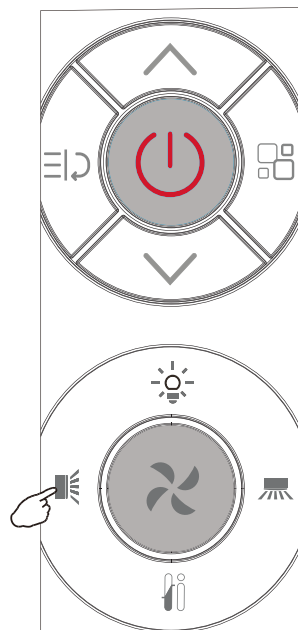
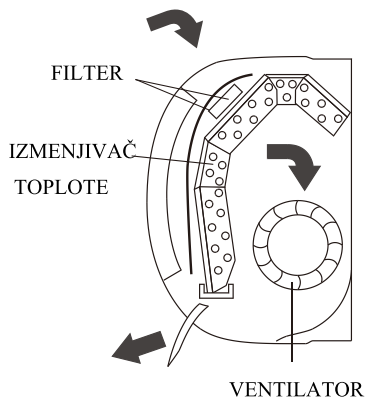
2. Za promenu pravca horizontalnog protoka vazduha:

Ručno promenite pravac vertikalnih deflektora kada se horizontalne klapna ne pomera. Pritisnite  da biste omogućili pomeranje vertikalnih deflektora levo-desno. Ponovo pritisnite taster da zaustavite pomeranje vertikalnih deflektora i zadržite trenutni ugao protoka vazduha.

(Međutim, ukoliko kod ovog modela ova funkcija ne postoji, kada pritisnete ovaj taster, čuje se samo zvučni signal i na ekranu daljinskog upravljača se prikazuje simbol ).

 *Nikada ručno ne podešavajte "Horizontalnu klapnu", jer se možda neće potpuno zatvoriti kada isključite klima uređaj.*

 *Nikada ne stavljajte prste, štapove ili druge predmete u otvore za usisavanje ili izduvavanje vazduha. Takav slučajni kontakt sa pokretnim delovima može izazvati nepredvidivu štetu ili povrede.*



DALJINSKI UPRAVLJAČ

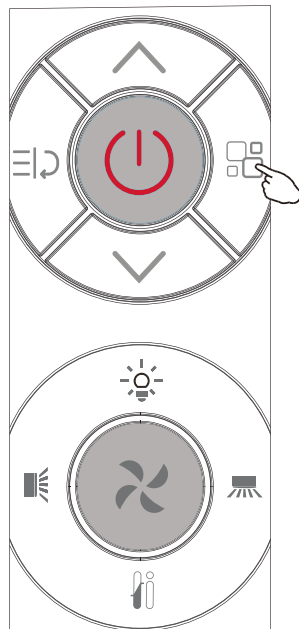
REŽIM HLAĐENJA

COOL ❄️

Funkcija hlađenja omogućava klima uređaju da hladi prostoriju i istovremeno smanjuje vlažnost vazduha.

Da biste aktivirali funkciju hlađenja (COOL), pritisnite taster  dok se simbol ❄️ ne pojavi na ekranu.

Pomoću tastera ▼ ili ▲ podesite temperaturu nižu od trenutne temperature u prostoriji.



REŽIM GREJANJA

HEAT ☀️

Funkcija grejanja omogućava klima uređaju da greje prostoriju i istovremeno smanjuje vlažnost vazduha.

Da biste aktivirali funkciju grejanja (HEAT), pritisnite taster ☀️ dok se simbol ☀️ ne pojavi na ekranu.

Pomoću tastera ▼ ili ▲ podesite temperaturu veću od trenutne temperature u prostoriji.

⚠️ Tokom rada u režimu grejanja, uređaj može automatski aktivirati ciklus odmrzavanja (defrost), što je neophodno za uklanjanje leda sa kondenzatora kako bi se povratila njegova funkcija razmene toplote. Ovaj postupak obično traje 2-10 minuta. Tokom procesa odmrzavanja, ventilator unutrašnje jedinice prestaje sa radom. Nakon završetka procesa odmrzavanja, uređaj se automatski vraća u režim grejanja.

REŽIM SUŠENJA

DRY ☹️

Ova funkcija smanjuje vlažnost vazduha kako bi prostorija bila prijatnija.

Da biste aktivirali funkciju sušenja (DRY), pritisnite  dok se simbol ☹️ ne pojavi na ekranu.

Automatski će se aktivirati funkcija sa unapred podešenim parametrima.

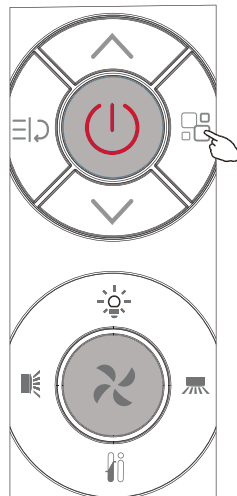
DALJINSKI UPRAVLJAČ

REŽIM VENTILACIJE (nije taster ventilatora)

FAN 

Režim ventilacije, samo ventilacija vazduha.

Da biste aktivirali funkciju ventilacije (FAN), pritisnite dugme  dok se simbol  ne pojavi na ekranu. Automatski će se aktivirati funkcija sa unapred podešenim parametrima.

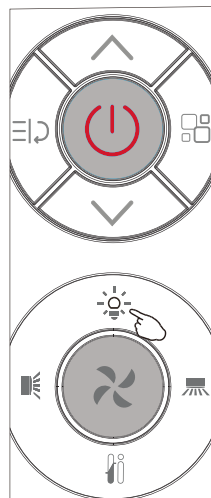


AUTOMATSKI REŽIM

AUTO 

Režim ventilacije, samo ventilacija vazduha.

Da biste aktivirali funkciju ventilacije (FAN), pritisnite dugme  dok se simbol  ne pojavi na ekranu. Automatski će se aktivirati funkcija sa unapred podešenim parametrima.



FUNKCIJA EKRANA (ekran unutrašnje jedinice)

DISPLAY 

Uključivanje/isključivanje LED ekrana na unutrašnjoj jedinici.

Pritisnite taster  da biste isključili LED ekran unutrašnje jedinice. Ponovo pritisnite taster da biste uključili LED ekran unutrašnje jedinice.

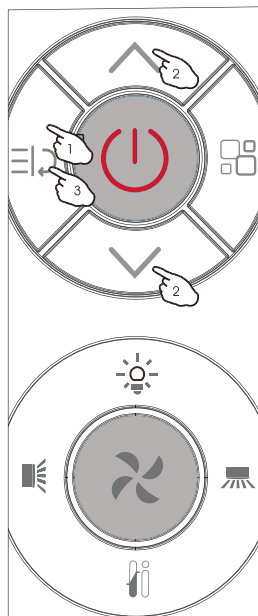
ECO funkcija

 **ECO** Ova funkcija omogućava uređaju da automatski postavi radni režim kako bi uštedeo energiju.

Samo u režimu grejanja ili hlađenja, pritisnite taster , odaberite ECO pritiskom tastera  ili  dok se simbol ECO ne pojavi na ekranu unutrašnje jedinice. Nakon toga pritisnite taster  ponovo i uređaj će pokrenuti ECO režim.

NAPOMENA:

ECO funkcija je dostupna u oba režima, HLADNENJE i GREJANJE.



SLEEP Funkcija

 **SLEEP**

Unapred podešen automatski operativni program.

Pritisnite taster , zatim pritisnite taster  i  dok  simbol ne počne da treperi, a potom pritisnite  da potvrdite izbor i aktivirate SLEEP funkciju.

Ponovite isti postupak da biste zaustavili ovu funkciju.

NAPOMENA:

SLEEP funkcija je dostupna u oba režima, HLADNENJE i GREJANJE.

Nakon 10 sati rada u SLEEP režimu, klima uređaj će se vratiti na prethodno podešeni režim.

Funkcija samostalnog čišćenja (opciono)



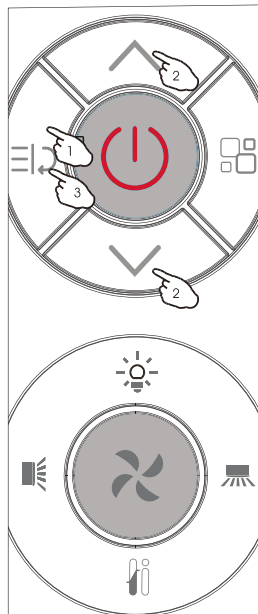
Tokom procesa, na unutrašnjem displeju prikazuje se "AC"
Isključite klima uređaj pritiskom tastera . Pritiskom tastera simbol će početi da treperi. Ponovo pritisnite da biste aktivirali funkciju ČIŠĆENJA, a na ekranu unutrašnje jedinice će se pojaviti AC. Pritisnite isti taster ponovo da biste deaktivirali ovu funkciju.

NAPOMENA:

1. Preporučujemo da koristite ovu funkciju u sledećim uslovima kako biste izbegli aktivaciju sigurnosnih zaštitnih mehanizama:

Unutrašnja jedinica	Temperatura < 30°C
Spoljašnja jedinica	5°C < Temperatura < 30°C

2. Preporučujemo da ovu funkciju koristite na svaka 3 meseca.



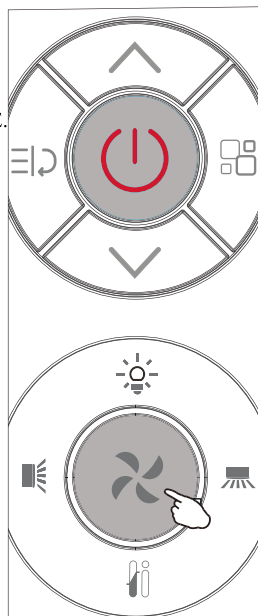
Kontrola brzine ventilatora



Izaberite brzinu ventilatora u sledećim režimima
AUTOMATSKI/VENTILACIJA/HLAĐENJE/GREJANJE.

Pritisnite taster da biste podesili brzinu ventilatora:
AUTOMATSKI/NEČUJNO/NISKA BRZINA/SREDNJE-NISKA BRZINA/SREDNJA BRZINA/SREDNJE-VISOKA BRZINA/VISOKA BRZINA/TURBO BRZINA.

	Nečujno uz najnižu brzinu ventilatora
	Niska brzina ventilatora
	Srednje-niska brzina ventilatora
	Srednja brzina ventilatora
	Srednje-visoka brzina ventilatora
	Visoka brzina ventilatora
	Automatska brzina ventilatora
	Turbo uz najvišu brzinu ventilatora



TAJMER funkcija

► **TIMER** Omogućava automatsko uključivanje/isključivanje klima uređaja

Kada je uređaj isključen, možete podesiti **TIMER ON** za automatsko uključivanje:

1. Pritisnite taster , izaberite  pritiskom tastera  ili  dok se simbol  ne pojavi na ekranu unutrašnje jedinice. Zatim pritisnite taster  ponovo.
2. Podesite željeni režim rada/brzinu ventilatora/temperaturu, zatim ponovo pritisnite taster .
3. Na ekranu unutrašnje jedinice će treptati digitalni prikaz, na primer 0.5H, pritisnite  ili  da biste podesili željeno vreme isključivanja u intervalu od 0.5h do 24h. Potom pritisnite taster  da potvrdite odabir.
4. Isključite ovu funkciju pritiskom tastera .

Kada je uređaj uključen, možete podesiti **TIMER OFF** za automatsko isključivanje:

1. Pritisnite taster , izaberite  pritiskom tastera  ili  dok se simbol  ne pojavi na ekranu unutrašnje jedinice. Zatim pritisnite taster ponovo.
2. Pritisnite  ili  da podesite željeno vreme automatskog uključivanja u intervalu od 0.5h do 24h. Potom pritisnite taster da  potvrdite odabir.
3. Isključite ovu funkciju pritiskom tastera .

Za otkazivanje **TAJMER** funkcije pritisnite taster **TIMER**  dva puta zaredom.



Napomena:

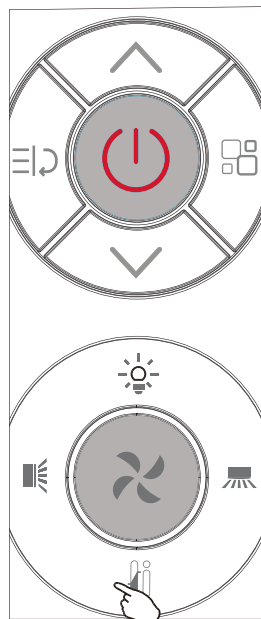
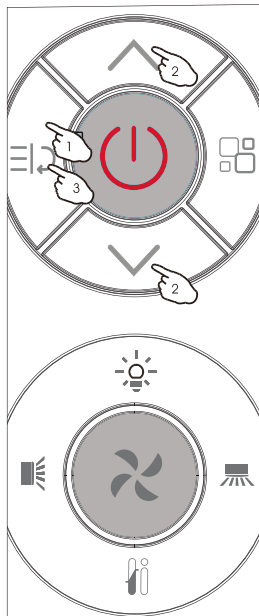
Sve postavke treba izvršiti u roku od 5 sekundi, inače će podešavanje biti otkazano.

Funkcija I FEEL (Opcionalno)

I FEEL

Pritisnite taster **I FEEL**  da biste aktivirali funkciju, simbol  će se pojaviti na ekranu daljinskog upravljača. Ponovo pritisnite isti taster da biste deaktivirali ovu funkciju.

Ova funkcija omogućava daljinskom upravljaču da meri temperaturu na trenutnoj lokaciji na kojoj se nalazi i šalje signal klima uređaju kako bi optimizovao temperaturu oko vas i pružio najveći komfor. Ova funkcija će se automatski deaktivirati nakon 2 sata rada.



ZAŠTITA

Klima uređaj je programiran da obezbedi ugodne životne uslove. Ako se koristi u neprikladnim klimatskim uslovima mogu se aktivirati određene zaštitne funkcije. Molimo Vas pogledajte prikaz u nastavku.

Klima uređaj tip fiksne brzine (model FAC-12OFTC52):

Režim Temperatura okoline	Grejanje	Hlađenje	Isušivanje
Sobna temperatura	0°C~27°C(32°F~80°F)	17°C~32°C(63°F~90°F)	
Spoljna temperatura	-7°C~24°C(19°F~75°F)	T1 klimatski uslovi: 15°C~43°C(59°F~109°F)	
		T3 klimatski uslovi: 15°C~52°C(59°F~125°F)	

Klima uređaj tip fiksne brzine (model FAC-12INTC52/FAC-18INTC52):

Režim Temperatura okoline	Grejanje	Hlađenje	Isušivanje
Sobna temperatura	0°C~30°C(32°F~86°F)	17°C~32°C(63°F~90°F)	
Spoljna temperatura	-15°C~30°C(5°F~86°F)	T1 klimatski uslovi: 15°C~53°C(59°F~127°F)	
		T3 klimatski uslovi: 15°C~55°C(59°F~131°F)	

Klima uređaj tip fiksne brzine (model FAC-12INTC-52G/FAC-18INTC-52G):

Režim Temperatura okoline	Grejanje	Hlađenje	Isušivanje
Sobna temperatura	0°C~30°C(32°F~86°F)	17°C~32°C(63°F~90°F)	
Spoljna temperatura	-25°C~30°C(-13°F~86°F)	T1 klimatski uslovi: 15°C~53°C(59°F~127°F)	
		T3 klimatski uslovi: 15°C~55°C(59°F~131°F)	



Uređaj ne radi odmah ako je uključen nakon isključivanja ili nakon promene režima rada.

Ovo je normalna akcija samozaštite, treba sačekati oko 3 minuta.



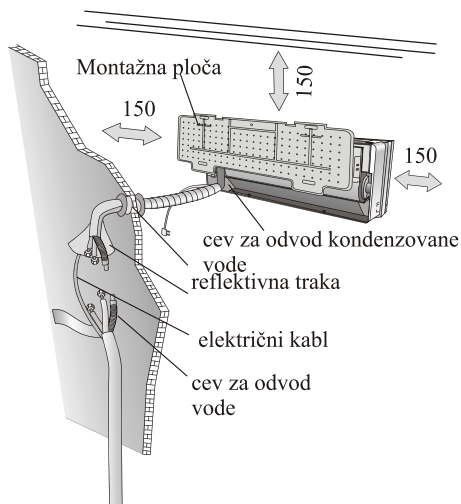
Kapacitet i efikasnost dati su prema ispitivanju sprovedenom pri punom opterećenju.

Potrebna je najveća brzina motora unutrašnjeg ventilatora i maksimalni otvoreni ugao kkrilaca i deflektora.

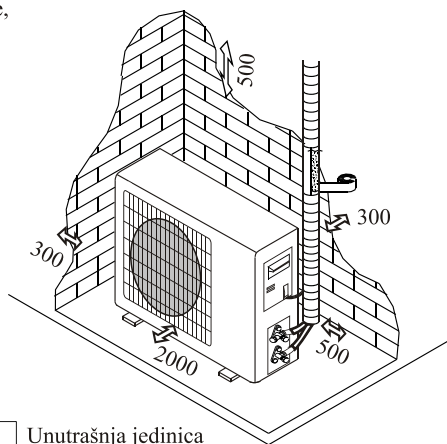
PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Izbor mesta instalacije

UNUTRAŠNJA JEDINICA

- Postavite unutrašnju jedinicu na čvrst zid koji nije izložen vibracijama.
- Otvori za ulaz i izlaz vazduha ne smeju biti ometani: vazduh treba da duva po celoj sobi.
- Ne postavljajte jedinicu u blizini izvora toplote, pare ili zapaljivog gasa.
- Instalirajte jedinicu u blizini električne utičnice ili strujnog kola.
- Ne postavljajte jedinicu tamo gde će biti izložena direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Izaberite mesto gde se kondenzovana voda može lako isprazniti i gde se lako može povezati sa spolnom jedinicom.
- Redovno proveravajte rad uređaja i obezbedite potreban prostor kao što je prikazano na slici.
- Izaberite mesto postavljanja gde se filter može lako izvaditi.



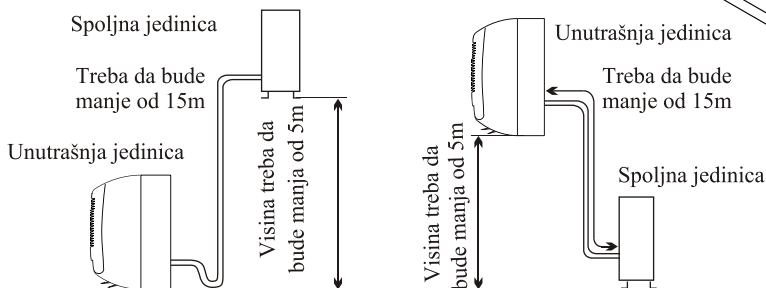
minimalni prostor koji treba obezbediti (mm)
prikazan na slici



SPOLJNA JEDINICA

- Ne postavljajte spoljnu jedinicu u blizini izvora toplote, pare ili zapaljivog gasa.
- Ne postavljajte jedinicu na previše vetrovitim ili prašnjavim mestima.
- Ne postavljajte jedinicu tamo gde ljudi često prolaze. Izaberite mesto gde ispuštanje vazduha i radni zvuk neće smetati komšijama.
- Izbegavajte postavljanje jedinice tamo gde će biti izložena direktnoj sunčevoj svetlosti (ako je potrebno, koristite zaštitu koja ne sme ometati protok vazduha).
- Obezbedite prostor kao što je prikazano na slici da bi vazduh mogao slobodno da cirkuliše.
- Postavite spoljnu jedinicu na sigurno i čvrsto mesto.
- Ako je spoljna jedinica izložena vibracijama, postavite gumene poklopce na nogare jedinice.

Šema instalacije



Kupac se mora uveriti da osoba i / ili kompanija koja treba da instalira, održava ili popravlja ovaj klima uređaj ima kvalifikacije i iskustvo u proizvodima sa rashladnim sredstvima.

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje unutrašnje jedinice

Pre početka ugradnje, odlučite o položaju unutrašnje i spoljašnje jedinice, uzimajući u obzir minimalni prostor koji treba obezbediti oko jedinica.

⚠ Ne instalirajte klima uređaj u vlažnu prostoriju, kao što je kupatilo ili vešernica, itd.

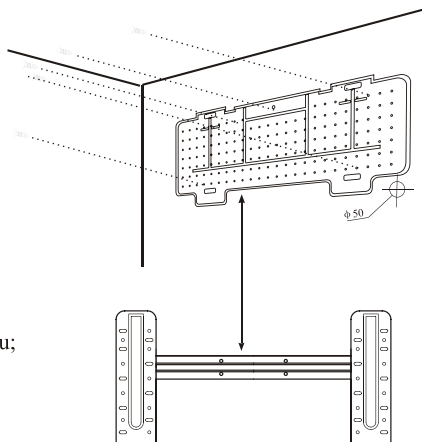
⚠ Mesto ugradnje treba da bude 250 cm ili više iznad poda.

Da biste instalirali, postupite na sledeći način:

Postavljanje montažne ploče

1. Uvek montirajte zadnju ploču horizontalno i vertikalno
2. Izbušite 32 mm duboke rupe u zidu da biste pričvrstili ploču;
3. Umetnite plastična sidra u rupu;
4. Počvrstite zadnju ploču na zid pomoću predviđenih vijaka
5. Uverite se da je zadnja ploča fiksirana dovoljno čvrsto da izdrži težinu

Napomena: Oblik montažne ploče može se razlikovati od prikazanog na slici, ali je način ugradnje isti.

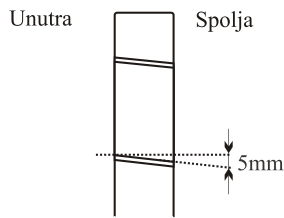


Bušenje rupe u zidu za cevovode

1. Napravite otvor za cevovod (Φ 55) u zidu pod blagim nagibom prema dole na spoljnoj strani.
2. Umetnite čahuru otvora za cevovod u rupu da biste sprečili oštećenje cevovoda za povezivanje i ožičenje prilikom prolaska kroz rupu.

⚠ Rupa se mora naginjati nadole na spoljnoj strani

Napomena: Odvodnu cev držite nadole prema pravcu zidne rupe, u suprotnom može doći do curenja.



Električno povezivanje --- Unutrašnja jedinica

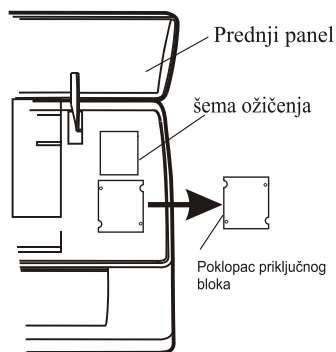
1. Otvorite prednju ploču.
2. Skinite poklopac kako je naznačeno na slici (uklanjanjem vijka ili izvlačenjem iz kukica).
3. Za električno povezivanje pogledajte šemu kola na desnom delu jedinice ispod prednje ploče.
4. Povežite kablovske žice sa stezaljkama zavrtanja sledeći numeraciju, Koristite veličinu žice prikladnu za ulaznu snagu (vidi natpisnu pločicu na uređaju) i prema svim važećim nacionalnim sigurnosnim zahtevima.

⚠ Kabl koji povezuje spoljnu i unutrašnju jedinicu mora biti pogodan za spoljnu upotrebu.

⚠ Utikač mora biti dostupan i nakon instaliranja uređaja tako da se može izvući ako je potrebno.

⚠ Mora se osigurati efikasno uzemljenje.
⚠ Ako je kabl za napajanje oštećen, mora ga zameniti ovlašćeni servisni centar.

Napomena: Proizvođač, kod modela bez priključnih blokova, žice može da poveže na glavni PCB unutrašnje jedinice.



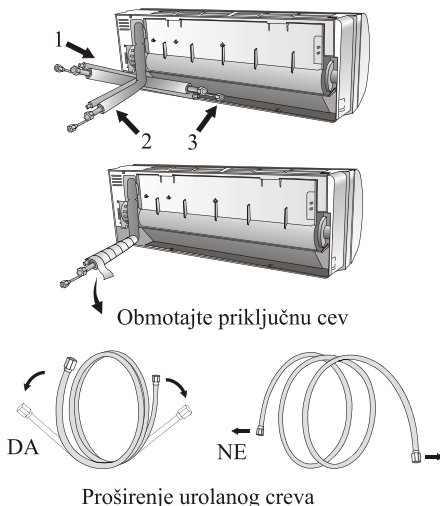
PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje unutrašnje jedinice

Priključak cevovoda sa rashladnim sredstvom

Cevovodi se mogu izvoditi u 3 smeru označena brojevima na slici. Kad se cevovod izvodi u smeru 1 ili 3, zarezite udubljenje duž žleba na bočnoj strani unutrašnje jedinice.

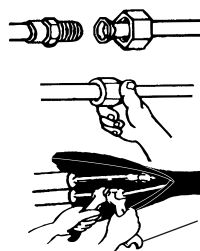
Izvedite cevovod u smeru zidne rupe i povežite bakarne cevi, odvodnu cev i kablove za napajanje zajedno sa trakom sa odvodnim crevom na dnu, tako da voda može slobodno da teče.

- Ne skidajte poklopac sa cevi dok je ne povežete kako biste izbegli ulazak vlage ili prljavštine.
- Ako je cev savijena ili prečesto vučena, postaće kruta. Ne savijajte cev više od tri puta u jednom trenutku.
- Kada produžavate urolano crevo, ispravite crevo lagano ga odmotavajući kao što je prikazano na slici.



Povezivanje na unutrašnju jedinicu

1. Uklonite poklopac cevi unutrašnje jedinice (proverite da li unutra ima nečistoća).
2. Umetnite maticu i napravite prirubnicu na kraju priključne cevi.
3. Pritegnite veze pomoću dva ključa koji rade u suprotnim smerovima.

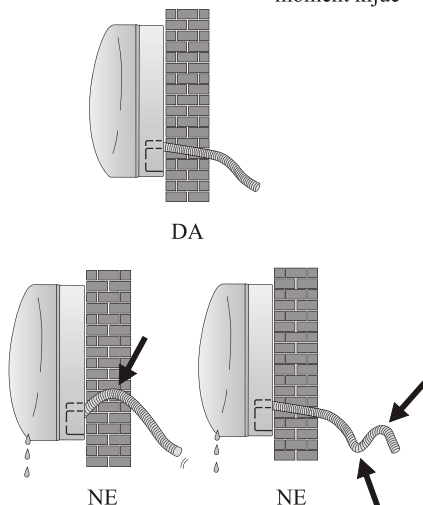


moment ključ

Odvod kondenzovane vode iz unutrašnje jedinice

Odvod kondenzovane vode iz unutrašnje jedinice je osnovni za uspeh instalacije.

1. Postavite odvodno crevo ispod cevovoda, pazeći da ne napravite sifone.
2. Crevo za odvod mora biti nagnuto nadole kako bi pomoglo oticanju vode.
3. Ne savijajte odvodno crevo niti ga ostavljajte izbočeno ili uvijeno i ne stavljajte kraj u vodu. Ako je produžetak povezan sa odvodnim crevom, uverite se da ga ostaje još kada pređe u unutrašnju jedinicu.
4. Ako su cevovodi postavljeni udesno, cevi, napojni kabl i odvodno crevo moraju biti pričvršćeni na zadnji deo jedinice cevnom priključkom.
 - 1) Utaknite cevni priključak u odgovarajući otvor.
 - 2) Pritisnite da spojite cevni priključak sa bazom.

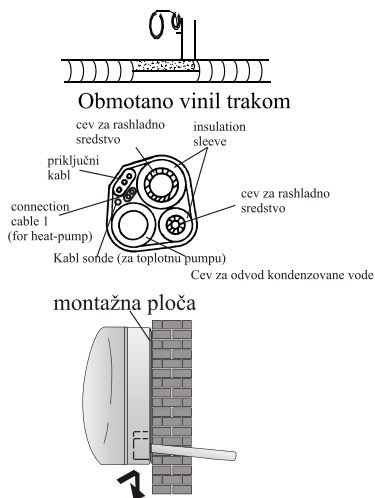


PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje unutrašnje jedinice

INSTALACIJA UNUTRAŠNJE JEDINICE

Nakon spajanja cevi u skladu sa uputstvima, ugradite priključne kablove. Onda postavite odvodno crevo. Nakon spajanja obmotajte cevi, kablove i odvodno crevo izolacionim materijalom.

1. Dobro rasporedite cevi, kablove i odvodno crevo.
2. Obmotajte spojeve cevi izolacionim materijalom, pričvršćujući ih vinil trakom.
3. Provucite priključnu cev, kablove i odvodno crevo kroz zidnu rupu i čvrsto postavite unutrašnju jedinicu na gornji deo montažne ploče.
4. Pritisnite čvrsto donji deo unutrašnje jedinice prema montažnoj ploči.



PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje spoljne jedinice

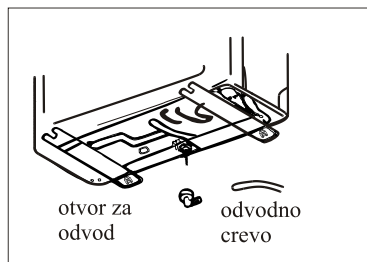
- Spoljnu jedinicu treba postaviti na čvrsti zid i dobro pričvrstiti.
- Pre povezivanja cevi i kablova za povezivanje mora se poštovati sledeći postupak: odlučite koji je najbolji položaj na zidu i ostavite dovoljno prostora da se lako izvrši održavanje.
- Pričvrstite nosač na zid pomoću sidrenih vijaka koji su posebno prilagođeni tipu zida;
- Koristite veću količinu sidrenih vijaka od one koja je uobičajena za težinu koju moraju da podnesu da bi se izbegle vibracije tokom rada i ostale pričvršćene u istom položaju godinama, a da vijci ne olabave.
- Uređaj mora biti instaliran u skladu sa nacionalnim propisima.

Odvod kondenzovane vode iz spoljne jedinice (samo za modele sa toplotnom pumpom)

Kondenzovana voda i led koji se stvaraju u spoljnoj jedinici tokom grejanja mogu oticati kroz odvodno crevo

1. Pričvrstite otvor za odvod u rupu od 25 mm postavljenu u delu jedinice kao što je prikazano na slici.
2. Povežite odvodni otvor i odvodno crevo.

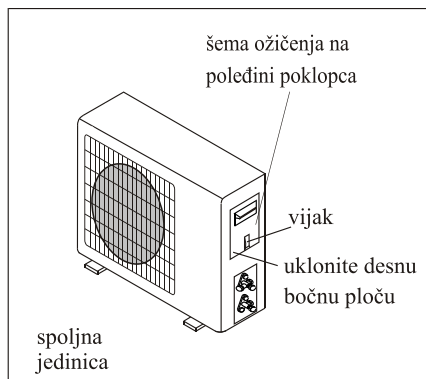
Obratite pažnju da voda otiče na odgovarajućem mestu.



PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje spoljne jedinice

ELEKTRIČNO POVEZIVANJE

1. Uklonite ručicu sa desne bočne ploče spoljne jedinice.
2. Priključite kabl za napajanje na priključnu ploču.
Ožičenje treba da odgovara kabl u unutrašnje jedinice.
3. Pričvrstite kabl za napajanje žičanom stezaljkom.
4. Potvrdite da li je žica pravilno fiksirana.
5. Mora se osigurati efikasno uzemljenje.
6. Vratite dršku.

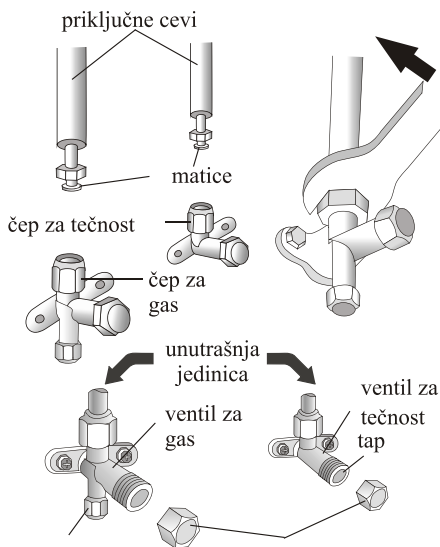


POVEZIVANJE CEVI

Zavrните matice navrtke na spojnicu spoljne jedinice istim postupcima zatezanja opisanim kod unutrašnje jedinice.

Da biste izbegli curenje, obratite pažnju na sledeće:

1. Pritegnite navrtke pomoću dva ključa. Obratite pažnju da ne oštetite cevi.
2. Ako obrtni momenat zatezanja nije dovoljan, verovatno će doći do curenja. Sa prekomernim obrtnim momentom zatezanja takođe će doći do curenja, jer bi priрубnica mogla biti oštećena.
3. Najsigurniji sistem sastoji se u zatezanju veze pomoću fiksnog ključa i moment ključa: u ovom slučaju koristite tabelu na strani 23.

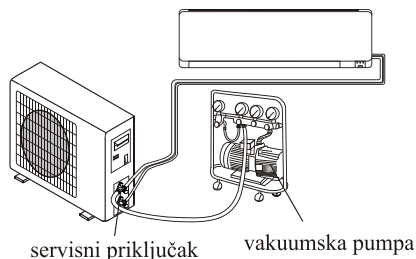


Navrtka za servisni priključak

Zaštitna kapica

ISUŠIVANJE

Vazduh i vlaga koji ostaju u krugu rashladnog sredstva mogu prouzrokovati kvar na kompresoru. Nakon povezivanja unutrašnje i spoljne jedinice, isušite vazduh i vlagu iz kruga rashladnog sredstva pomoću vakuum pumpe.



servisni priključak

vakuumaska pumpa

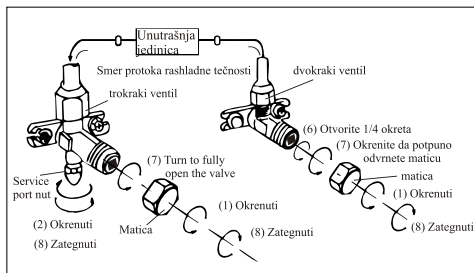
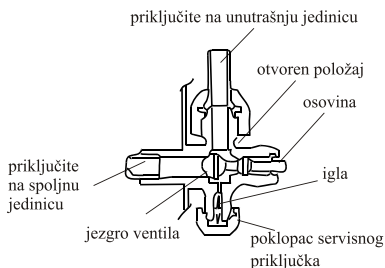
PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Instaliranje spoljne jedinice

ISUŠIVANJE

Vazduh i vlaga koji ostaju u krugu rashladnog sredstva mogu prouzrokovati kvar na kompresoru. Nakon povezivanja unutrašnje i spoljne jedinice, isušite vazduh i vlagu iz kruga rashladnog sredstva pomoću vakuum pumpe.

- (1) Odvrnite i uklonite poklopce sa dvokrakih i trokrakih ventila.
- (2) Odvijte i uklonite poklopac sa servisnog priključka.
- (3) Spojite crevo vakuumske pumpe na servisni priključak.
- (4) Vakuum pumpom upravljajte 10 - 15 minuta dok se ne postigne apsolutni vakuum od 10 mm Hg.
- (5) Dok je vakuumska pumpa još uvek u radu, zatvorite dugme niskog pritiska na spojnici vakuumske pumpe. Zaustavite vakuumsku pumpu.
- (6) Otvorite dvokraki ventil za 1/4 okreta, a zatim ga zatvorite nakon 10 sekundi. Proverite da li svi spojevi propuštaju tečnim sapunom ili elektronskim uređajem za curenje.
- (7) Okenite telo dvokrakih i trokrakih ventila. Odvojite crevo vakuumske pumpe.
- (8) Vratite i zategnite sve poklopce na ventilima.

Šema trokrakog ventila



PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Testiranje

1. Vetroizolacioni poklopac oko spojeva unutrašnje jedinice i pričvrstite ga izolacijskom trakom.
2. Pričvrstite višak dela signalnog kabla na cevovod ili na spoljnu jedinicu.
3. Pričvrstite cevovod na zid (nakon što ste ga obmotali izolacionom trakom) pomoću stezaljki ili ih umetnite u plastične proreze.
4. Zatvorite otvor na zidu kroz koji prolaze cevovodi tako da vazduh ili voda ne mogu da prođu.

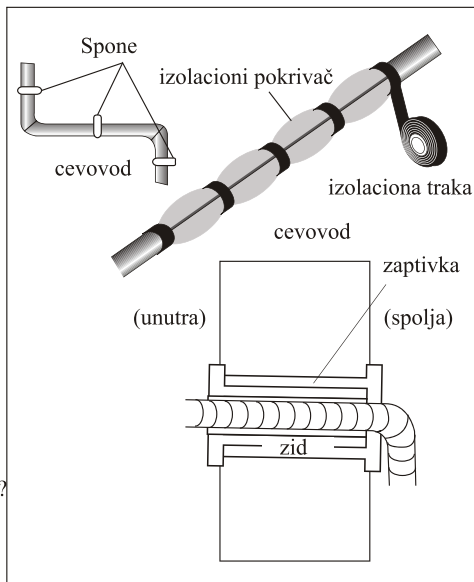
Testiranje unutrašnje jedinice

- Da li ON / OFF i VENTILATOR rade normalno?
- Da li MODE radi normalno?
- Da li tasteri za postavke i TIMER pravilno funkcionišu?
- Da li svaka lampica normalno svetli?
- Da li krlca za smer protoka vazduha rade normalno?
- Da li kondenzovana voda redovno otiče?

Testiranje spoljne jedinice

- Da li postoji neobičajena buka ili vibracija tokom rada?
- Da li bi buka, protok vazduha ili odvod kondenzovane vode mogli da uznemire komšije?
- Postoji li curenje rashladne tečnosti?

Napomena: elektronski kontroler omogućava kompresoru da se pokrene samo tri minuta nakon što sistem dostigne napon.



PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU - Informacije za instalatera

Dužina cevi i dodatni rashladni gas

Kapacitet inverter modela (Btu/h)	12K	18K-24K
Dužina cevi sa standardnim punjenjem	5m/16ft	5m/16ft
Dužina cevi sa standardnim punjenjem (npr. Severna Amerika, itd.)	7.5m/24ft	7.5m/24ft
Maksimalna udaljenost između unutrašnje i spoljašnje jedinice	15m/49ft	20m/65ft
Dodatno punjenje rashladnim gasom	15g/m	25g/m
Maksimalna razlika u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice	10m/32ft	15m/48ft
Vrsta rashladnog gasa	R32	R32

Kapacitet ON-OFF modela (Btu/h)	12K
Dužina cevi sa standardnim punjenjem	3m/10ft
Maksimalna udaljenost između unutrašnje i spoljašnje jedinice	15m/49ft
Dodatno punjenje rashladnim gasom	15g/m
Maksimalna razlika u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice	5m/16ft
Vrsta rashladnog gasa	R32

Parametri obrtnog momenta

Veličina cevi	Njutn metar [N × m]	Funta-sila stopa (lbf-ft)	Kilogram-sila metar (kgf-m)
1/4" (φ6.35)	15-20	11.1-14.8	1.5-2.0
3/8" (φ9.52)	31-35	22.9-25.8	3.2-3.6
1/2" (φ12)	45-50	33.2-36.9	4.6-5.1
5/8" (φ15.88)	60-65	44.3-48.0	6.1-6.6

Poseban razvodni uređaj i kabl za klima uređaj

Minimalna strujna nosivost za klima uređaj (A)	Minimalni presek provodnika za klima uređaj (A) ⁴ „Površina (mm²)”	Specifikacija utičnice ili prekidača (A)	Specifikacija osigurača (A)
8	0.75	15	15
8 i 10	1.0	15	15
10 i 15	1.5	20	25
15 i 24	2.5	25	40
24 i 28	4.0	35	45
28 i 32	6.0	40	55

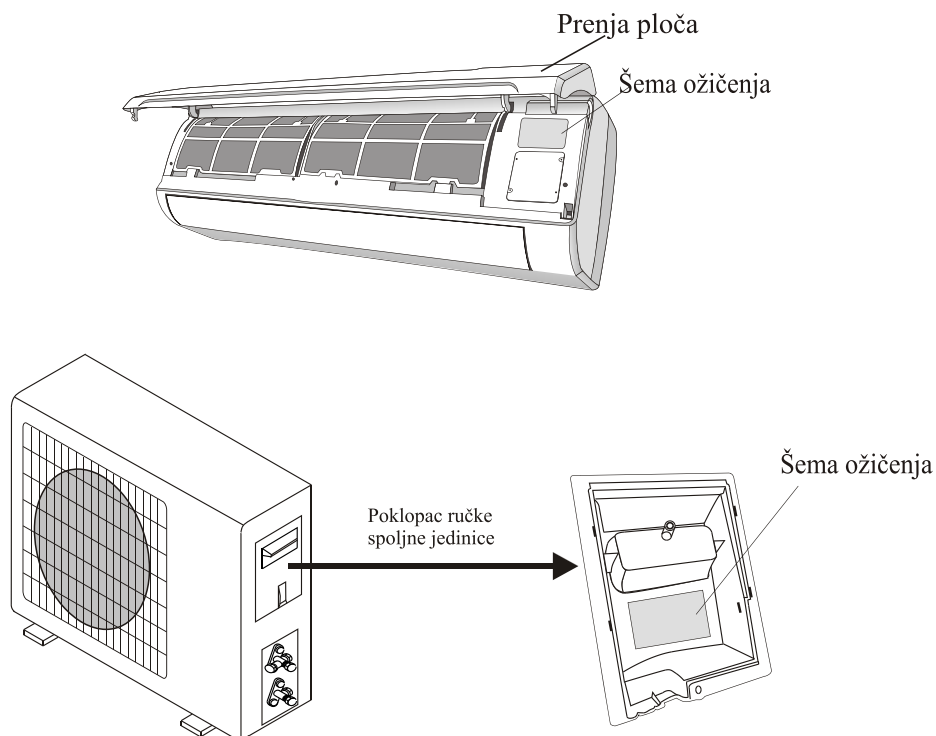
Napomena: Ova tabela služi samo kao referenca; instalacija mora biti u skladu sa važećim lokalnim zakonima i propisima.

ŠEMA OŽIČENJA

Za različite modele, šema ožičenja može se razlikovati. Pogledajte šemu ožičenja zalepljenu na unutrašnjoj i spoljašnjoj jedinici Vašeg uređaja.

Na unutrašnjoj jedinici, šema ožičenja je zalepljena ispod prednje ploče;

Na spoljnoj jedinici, šema ožičenja je zalepljena na zadnjoj strani poklopca ručke spoljne jedinice.



Napomena: Za neke modele bez priključnog bloka proizvođač je spojio žice na glavni PCB unutrašnje jedinice.

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU --- Informacije za instalatera

SPECIFIKACIJA KABLOVSKIH ŽICA

MODEL kapacitet (Btu/h)		5k	7k	9k	12k	15/18k	22/24k	28/30k/36k
		površina preseka						
Napojni kabl	N	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	L	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	E	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
Priključni kabl za napajanje	N	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	L	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	1	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	2	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	3	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
		0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²

INVERTERSKI TIP MODEL kapacitet (Btu/h)				9k	12k	18/22k	24k	
		površina preseka						
Napojni kabl	N			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	L			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	E			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
Priključni kabl za napajanje	N			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	L			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	1			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	
				1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	

220V 7K , 9K , 12K 15K , 16K , 18K , 22K , 24K , 30K parametar osigurača unutrašnje jedinice klima uređaja je 50T, 3.15A

110V 7K , 9K 12k parametar osigurača unutrašnje jedinice klima uređaja je 50T, 3.15A,

125V 7K , 9K , 12K parametar osigurača spoljne jedinice klima uređaja je 61T, 15A

250V 18K , 22K , 24K parametar osigurača spoljne jedinice klima uređaja je 65TS, 25A

ODRŽAVANJE

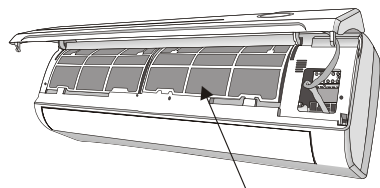
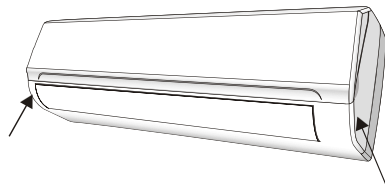
Periodično održavanje je neophodno za efikasnost vašeg klima uređaja.

Pre bilo kakvog održavanja, isključite napajanje izvlačenjem utikača iz utičnice.

UNUTRAŠNJA JEDINICA

FILTERI PROTIV SKUPLJANJA PRAŠINE

1. Otvorite prednju ploču prateći smer strelice.
2. Držite prednju ploču podignutu jednom rukom, a drugom rukom izvadite vazdušni filter.
3. Očistite filter vodom; ako je filter zaprljan uljem, može se oprati toplom vodom (ne toplijom od 45 °C). Ostaviti da se osuši na hladnom i suvom mestu.
4. Držeći prednju ploču jednom rukom, drugom rukom postavite filter za vazduh.
5. Zatvorite prednju ploču.

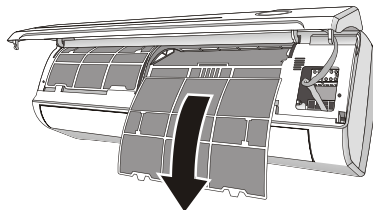


filter protiv skupljanja prašine

Elektrostatički filter i filter za dezodorans (ako su instalirani) ne mogu se oprati ili obnoviti i moraju se zameniti novim filterima nakon svakih 6 meseci.

ČIŠĆENJE IZMENJIVAČA TOPLOTE

1. Otvorite prednju ploču jedinice i podignite je do najvećeg ugla, a zatim je otkacite sa šarki da biste olakšali čišćenje.
2. Očistite unutrašnju jedinicu krpom sa vodom (ne toplijom od 40 °C) i neutralnim sapunom. Nikada ne koristite agresivne rastvarače ili deterdžente.
3. Ako je spoljna jedinica začepljena, uklonite ostatke i otpad i uklonite prašinu mlazom vazduha ili sa malo vode.



ODRŽAVANJE NA KRAJU SEZONE

1. Isključite utikač ili automatski prekidač.
2. Očistite i zamenite filtere.
3. Po sunčanom danu pustite da klima uređaj radi u režimu ventilatora nekoliko sati, kako bi se unutrašnjost jedinice u potpunosti osušila.

ZAMENA BATERIJA

- Kada:
- Nema potvrde zvučnim signalom iz unutrašnje jedinice.
 - LCD ekran ne reaguje.
- Kako:
- Skinite poklopac na pozadini uređaja.
 - Postavite nove baterije vodeći računa o polovima + i - .

PAŽNJA: Koristite samo nove baterije. Izvadite baterije iz daljinskog upravljača kada klima uređaj nije u upotrebi.

UPOZORENJE ! Ne bacajte baterije u kontejnere za običan kućni otpad, treba ih odložiti u posebne kontejnere koji se nalaze na sabirnim mestima.

REŠENJA PROBLEMA

KVAR	MOGUĆI UZROCI
Uređaj ne radi	Prekid napajanja / izvučen utikač.
	Oštećen motor ventilatora unutrašnje / spoljne jedinice.
	Neispravan termomagnetski prekidač kompresora.
	Neispravan zaštitni uređaj ili osigurači.
	Otpušteni priključci ili utikači izvučeni.
	Ponekad prestane da radi kako bi zaštitio uređaj.
	Napon veći ili niži od raspona napona.
	Aktivirana je funkcija tajmera (TIMER-ON).
	Oštećena elektronska kontrolna ploča.
Čudan miris	Prljav vazdušni filter.
Zvuk tekuće vode	Povratni protok tečnosti u cirkulaciji rashladnog sredstva.
Fina izmaglica dolazi iz otvora za vazduh	To se dešava kada vazduh u sobi postane veoma hladan, na primer u režimima “HLAĐENJE” ili “ODVLAŽIVANJE / ISUŠIVANJE.”
Čuje se neobična buka	Ova buka nastaje širenjem ili skupljanjem prednje ploče zbog promena temperature i ne ukazuje na problem.
Nedovoljan protok vazduha, bilo vrućeg, bilo hladnog	Neprikladno podešavanje temperature.
	Prepreke za usisavanje i izlaz vazduha klima uređaja.
	Prljav vazdušni filter.
	Brzina ventilatora postavljena na minimum.
	Ostali izvori toplote u sobi.
	Nema rashladnog sredstva.
Uređaj ne reaguje na komande	Daljinski upravljač nije dovoljno blizu unutrašnje jedinice.
	Potrebno je zameniti baterije daljinskog upravljača.
	Prepreke između daljinskog i prijemnika signala u unutrašnjoj jedinici.
Ekran je isključen	Aktivna je LED funkcija
	Nestanak struje

Odmah isključite klima uređaj i isključite napajanje u sledećim slučajevima:

Čudni zvukovi tokom rada.

Neispravna elektronska kontrolna ploča

Neispravni osigurači ili prekidači.

Prskanje vode ili predmeta unutar uređaja.

Pregrejeni kablovi ili utikači.

Vrlo jaki mirisi koji dolaze iz uređaja.

SIGNALNE GREŠKE NA EKRANU

U slučaju greške, na ekranu unutrašnje jedinice prikazani su sledeći kodovi grešaka:

	Rad lampice	Opis problema
E1	trepti jednom	Kvar senzora unutrašnje temperature
E2	trepti dva puta	Kvar unutrašnjeg senzora temperature cevi
E6	trepti 6 puta	Neispravnost motora unutrašnjeg ventilatora.

**UNUTRAŠNJA JEDINICA
KLIMA UREĐAJA
SA SPLIT SISTEMOM**

Model: FAC-12OFTCS2
 Nazivni napon: 220-240V~
 Nazivna frekvencija: 50Hz
 Kapacitet hlađenja: 3230W
 Kapacitet grejanja: 3520W
 Protok vazduha: 550m³/h
 Nivo snage zvuka: 41dB(A)
 Masa: 7,5kg
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

**UNUTRAŠNJA JEDINICA
KLIMA UREĐAJA
SA SPLIT SISTEMOM**

Model: FAC-12INTCS3
 Nazivni napon: 220-240V~
 Nazivna frekvencija: 50Hz
 Kapacitet hlađenja: 3520W(1000~3810)
 Kapacitet grejanja: 3660W(1020~3960)
 Protok vazduha: 500m³/h
 Nivo snage zvuka: 40dB(A)
 Masa: 7,5kg
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

**UNUTRAŠNJA JEDINICA
KLIMA UREĐAJA
SA SPLIT SISTEMOM**

Model: FAC-18INTCS3
 Nazivni napon: 220-240V~
 Nazivna frekvencija: 50Hz
 Kapacitet hlađenja: 5280W(1300~5860)
 Kapacitet grejanja: 5420W(1300~6300)
 Protok vazduha: 800m³/h
 Nivo snage zvuka: 44dB(A)
 Masa: 10kg
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 Proizvedeno u N.R. Kini

**UNUTRAŠNJA JEDINICA
KLIMA UREĐAJA
SA SPLIT SISTEMOM**

Model: FAC-12INTC-S2G
 Nazivni napon: 220-240V~
 Nazivna frekvencija: 50Hz
 Kapacitet hlađenja: 3400W(1000~3770)
 Kapacitet grejanja: 3420W(1000~3810)
 Protok vazduha: 550m³/h
 Nivo snage zvuka: 50dB(A)
 Masa: 7,5kg
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

**UNUTRAŠNJA JEDINICA
KLIMA UREĐAJA
SA SPLIT SISTEMOM**

Model: FAC-18INTC-S2G
 Nazivni napon: 220-240V~
 Nazivna frekvencija: 50Hz
 Kapacitet hlađenja: 5100W(1250~5910)
 Kapacitet grejanja: 5100W(1250~6070)
 Protok vazduha: 800m³/h
 Nivo snage zvuka: 53dB(A)
 Masa: 10kg
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

SPOLJNA JEDINICA KLIMA UREĐAJA

MODEL: FAC-12OFTCS2

Tip jedinice	220V/50Hz	Kapacitet hlađenja	3230W
Nazivna frekvencija	50Hz	Kapacitet grejanja	3520W
Tipa filtera	12	Nivo snage pri hlađenju	3230W
Nivo ispuštanja	28kg	Nivo snage pri grejanju	3520W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3520W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3520W
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	41dB(A)
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	41dB(A)
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	41dB(A)

Zaštita od vlage: IPX4
 Maksimalni radni pritisak: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 1.2MPa
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

SPOLJNA JEDINICA KLIMA UREĐAJA

MODEL: FAC-12INTCS2

Tip jedinice	220V/50Hz	Kapacitet hlađenja	3520W
Nazivna frekvencija	50Hz	Kapacitet grejanja	3660W
Tipa filtera	12	Nivo snage pri hlađenju	3520W
Nivo ispuštanja	28kg	Nivo snage pri grejanju	3660W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3660W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3660W
Protok vazduha	500m³/h	Nivo snage zvuka (H)	40dB(A)
Protok vazduha	500m³/h	Nivo snage zvuka (H)	40dB(A)
Protok vazduha	500m³/h	Nivo snage zvuka (H)	40dB(A)

Zaštita od vlage: IPX4
 Maksimalni radni pritisak: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 1.2MPa
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

SPOLJNA JEDINICA KLIMA UREĐAJA

MODEL: FAC-18INTCS2

Tip jedinice	220V/50Hz	Kapacitet hlađenja	5280W
Nazivna frekvencija	50Hz	Kapacitet grejanja	5420W
Tipa filtera	18	Nivo snage pri hlađenju	5280W
Nivo ispuštanja	34kg	Nivo snage pri grejanju	5420W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	5420W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	5420W
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	44dB(A)
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	44dB(A)
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	44dB(A)

Zaštita od vlage: IPX4
 Maksimalni radni pritisak: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 1.2MPa
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 Proizvedeno u N.R. Kini

SPOLJNA JEDINICA KLIMA UREĐAJA

MODEL: FAC-12INTC-S2G

Tip jedinice	220V/50Hz	Kapacitet hlađenja	3400W
Nazivna frekvencija	50Hz	Kapacitet grejanja	3420W
Tipa filtera	12	Nivo snage pri hlađenju	3400W
Nivo ispuštanja	28kg	Nivo snage pri grejanju	3420W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3420W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	3420W
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	50dB(A)
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	50dB(A)
Protok vazduha	550m³/h	Nivo snage zvuka (H)	50dB(A)

Zaštita od vlage: IPX4
 Maksimalni radni pritisak: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 1.2MPa
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 #10225 Proizvedeno u N.R. Kini

SPOLJNA JEDINICA KLIMA UREĐAJA

MODEL: FAC-18INTC-S2G

Tip jedinice	220V/50Hz	Kapacitet hlađenja	5100W
Nazivna frekvencija	50Hz	Kapacitet grejanja	5100W
Tipa filtera	18	Nivo snage pri hlađenju	5100W
Nivo ispuštanja	34kg	Nivo snage pri grejanju	5100W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	5100W
Klasa ispuštanja	A2	Nivo snage pri grejanju	5100W
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	53dB(A)
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	53dB(A)
Protok vazduha	800m³/h	Nivo snage zvuka (H)	53dB(A)

Zaštita od vlage: IPX4
 Maksimalni radni pritisak: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 4.5MPa
 Radni pritisak za ulaznu stranu: 1.2MPa
 Godina proizvodnje: 2025

FOX

CE ENEC UKRAINE VIMFORT DDO
 Proizvedeno u N.R. Kini



Više o tehničkim karakteristikama ovog klima uređaja kao i o ostalim FOX Electronics proizvodima možete saznati na internet adresi:

www.foxelectronics.rs