

VIVAX

Works
best
with
life.

ACP-09CH25AEMI PRO R32
ACP-12CH35AEMI PRO R32
ACP-18CH50AEMI PRO R32
ACP-24CH70AEMI PRO R32
ACP-09CH25AEQI PRO R32
ACP-12CH35AEQI PRO R32
ACP-18CH50AEQI PRO R32
ACP-24CH70AEQI PRO R32
ACP-12CH35AEGI PRO R32
ACP-18CH50AEGI PRO R32
ACP-12CH35AEXI PRO R32
ACP-12CH35AEFI PRO R32

HR

Upute za uporabu

Jamstveni list / Servisna mjesta

BIH

Korisničko uputstvo

Garantni list / Servisna mjesta

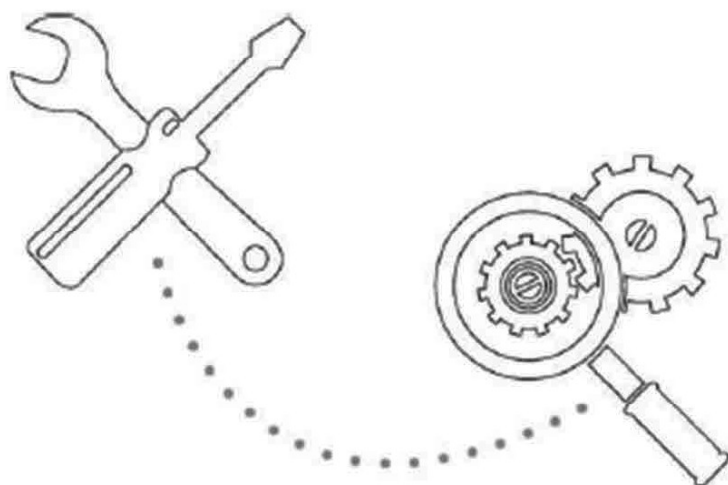
CG

Korisničko uputstvo

Izjava o saobraznosti / Servisna mjesta



PRIRUČNIK ZA SIGURNOST

**A2L**

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL
SAMO ZA R32 UREĐAJE**

VAŽNA NAPOMENA:



Prije ugradnje ili korištenja novog klima uređaja pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Molimo koristite ovaj priručnik zajedno s Korisničkim uputama i Uputama za ugradnju koje su sastavni dio ovog priručnika.

Instalaciju mora izvršiti ovlašteni instalater u skladu s uputama za instalaciju. Neispravna instalacija može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.

Obavezno sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave radi poboljšanja proizvoda. Za detalje se obratite prodajnoj agenciji ili proizvođaču. Sva ažuriranja priručnika bit će prenesena na web-stranicu servisa, molimo provjerite najnoviju verziju.

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Pročitajte sigurnosne mjere prije uporabe i ugradnje; nepravilna ugradnja zbog ignoriranja uputa može uzrokovati ozbiljnu štetu ili ozljede.

UPOZORENJE

1. Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina i starija te osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su dobili upute o sigurnom korištenju uređaja te ako razumiju povezane opasnosti.
2. Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
3. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
4. Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje osobama (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili im nije pružena uputa o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
5. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

UPOZORENJA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

1. Isključite uređaj i odspojite ga s napajanja prije čišćenja. U suprotnom može doći do strujnog udara.
2. Ne čistite klima uređaj prekomjernom količinom vode.
3. Ne čistite klima uređaj zapaljivim sredstvima za čišćenje. Zapaljiva sredstva za čišćenje mogu uzrokovati požar ili deformaciju kućišta.

OPREZ

- Isključite klima uređaj i odspojite ga s električnog napajanja ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Isključite i odspojite uređaj s električnog napajanja tijekom grmljavine.

- Osigurajte da kondenzirana voda može nesmetano otjecati iz uređaja.
- Ne rukujte klima uređajem mokrim rukama. To može uzrokovati strujni udar.
- Ne koristite uređaj ni za koju drugu svrhu osim za njegovu namjenu.
- Ne penjite se niti stavljajte predmete na vanjsku jedinicu.
- Ne dopustite da klima uređaj radi dulje vrijeme s otvorenim vratima ili prozorima ili ako je vlažnost zraka u prostoriji vrlo visoka.
- Koristite samo navedeni kabel za napajanje. Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost od električnog udara.
- Ako su uređaji namijenjeni za trajno spajanje na fiksno ožičenje, u fiksno ožičenje mora biti ugrađen osigurač za isključivanje svih polova s razmakom od najmanje 3 mm na svim polovima, instalacija uređaja za zaštitu od struje diferencijalne struje (RCD) s nazivnom preostalom radnom strujom koja ne prelazi 30 mA, te isključivanje u skladu s pravilima o ožičenju.
- Kako instalirati uređaj na nosač, molimo pročitajte detalje u odjeljcima „Ugradnja unutarnje jedinice“ i „Ugradnja vanjske jedinice“ u Korisničkom dijelu ovog priručnika.

UPOZORENJE ZA UPORABU ZAPALJIVOG RASHLADNOG SREDSTVA

- Kada se koristi zapaljivo rashladno sredstvo, uređaj treba skladištiti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije specifičnoj za rad.
- Uređaj se mora instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji s površinom poda većom od $x \text{ m}^2$ (vidi Punjenje rashladnog sredstva i minimalnu površinu prostorije).
- Pri ponovnoj upotrebi mehaničkih spojnih konektora u unutarnjoj jedinici, svi brtveni elementi moraju se zamijeniti novima.

- Pri ponovnoj upotrebi spojeva u unutarnjoj jedinici, spojni elementi na cijevi moraju se ponovno izraditi (refabricirati) kako bi se osigurala nepropusnost spoja.
- Ne koristite sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili čišćenja osim onih koje preporučuje proizvođač.
- Uređaj se mora skladištiti u prostoriji bez stalno aktivnih izvora vatre (na primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač).
- Nemojte bušiti, oštećivati ili paliti uređaj ili instalaciju.
- Imajte na umu da rashladna sredstva možda nemaju miris.

Objašnjenje simbola prikazanih na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici

 A2L	UPOZORENJE	Ovaj simbol pokazuje da je ovaj uređaj koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Ako rashladno sredstvo curi i bude izloženo vanjskom izvoru paljenja, postoji opasnost od požara.
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da upute za uporabu treba pažljivo pročitati.
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da servisno osoblje treba rukovati ovom opremom slijedeći upute za instalaciju.
	OPREZ	
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da su dostupne informacije poput priručnika za uporabu ili priručnika za instalaciju.

1. Instalacija (prostor)

- Osigurajte da je ugradnja duljine cjevovoda svodena na minimalnu moguću duljinu.
- Osigurajte da cjevovod bude zaštićen od fizičkih oštećenja.
- Osigurajte da su cijevi za rashladno sredstvo u skladu s nacionalnim propisima o plinu.
- Osigurajte da mehanički spojevi moraju budu dostupni u svrhu održavanja.
- Osigurajte da u slučajevima koji zahtijevaju mehaničku ventilaciju, ventilacijski otvori budu čisti i prohodni.
- Prilikom odlaganja korištenog proizvoda, postupajte pravilno u skladu s nacionalnim propisima.

2. Servisiranje

- Svaka osoba koja je uključena u instalaciju ili servisiranje rashladnog kruga uređaja mora imati važeći certifikat od strane akreditiranog tijela koji ovlašćuje njihovu kompetenciju za sigurno rukovanje rashladnim sredstvima u skladu s nacionalnom regulativom u državi ugradnje.

3. Održavanje i popravak

1. Održavanje i popravci koji zahtijevaju pomoć drugog kvalificiranog osoblja moraju se provoditi pod nadzorom osobe kompetentne za korištenje zapaljivih rashladnih sredstava.
2. Pazite da strane tvari (ulje, voda itd.) ne uđu u cijevi.
3. Također, prilikom skladištenja cijevi, otvor sigurno zatvorite stiskanjem, ljepljivom trakom itd.
4. Sve radne postupke koji utječu na sigurnosna sredstva smiju provoditi samo kompetentne servisne osobe.

4. Skladištenje

1. Uređaj treba skladištiti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije specifičnoj za rad.
2. Uređaj treba skladištiti tako da se spriječi nastanak mehaničkih oštećenja.
3. Za proizvode s kanalima, kanali spojeni na uređaj ne smiju sadržavati potencijalni izvor zapaljenja;
4. Kada je spojen putem sustava zračnih kanala na jednu ili više prostorija, dovodni i povratni zrak moraju se izravno dovoditi u prostor. Otvoreni prostori poput spuštenih stropova ne smiju se koristiti kao kanal za povratni zrak;
5. Izbjegavajte pretjerane vibracije ili trešnju rashladnih cijevi i instalacije.
6. Spojevi se moraju ispitati detekcijskom opremom osjetljivosti od najmanje 5 g/godini istjecanja rashladnog sredstva ili boljom. Ispitivanje se mora provesti s opremom u stanju mirovanja i u pogonu, ili pod tlakom koji je najmanje jednak tlaku u tim uvjetima nakon završene instalacije. Time se osigurava da nema curenja rashladnog sredstva te da sustav zadovoljava zahtjeve nepropusnosti. Odvojivi (demontažni) spojevi NE SMIJU se koristiti na unutarnjoj strani rashladne jedinice.

5. Servisiranje

Servisiranje treba provoditi samo prema preporukama proizvođača.

Kada se koristi ZAPALJIVO RASHLADNO SREDSTVO, pogledajte sljedeće zahtjeve za ugradnju:

- Zaštitni uređaji, cjevovodi i spojni elementi moraju biti, koliko god je moguće, zaštićeni od štetnih utjecaja okoline, primjerice od mogućnosti nakupljanja i smrzavanja vode u sigurnosnim odvodima (relief cijevima) te od nakupljanja prljavštine i nečistoća.
- Potrebno je poduzeti mjere kako bi se izbjegle prekomjerne vibracije i pulsacije u rashladnim cijevima. Vibracije mogu dovesti do zamora materijala, propuštanja spojeva ili oštećenja kompresora.
- Cjevovod rashladnog sustava mora biti projektiran i ugrađen tako da se smanji mogućnost hidrauličkog udara koji bi mogao oštetiti sustav.
- Mora se predvidjeti kompenzacija za toplinsko istezanje i skupljanje kod dužih dionica cjevovoda, kako bi se spriječila mehanička naprezanja i oštećenja spojeva.
- Unutarnja oprema i cjevovodi moraju biti čvrsto učvršćeni i zaštićeni, tako da ne može doći do slučajnog oštećenja ili puknuća, primjerice pri pomicanju namještaja ili građevinskim radovima u prostoru.
- Elektromagnetski (solenoidni) ventili moraju biti pravilno postavljeni u sustavu cjevovoda, tako da se izbjegne hidraulički udar, te ne smiju blokirati protok tekućeg rashladnog sredstva osim ako nije osigurano odgovarajuće rasterećenje tlaka.
- Čelične cijevi i komponente moraju biti zaštićene od korozije antikorozivnim (zaštitnim) premazom prije nanošenja toplinske izolacije.

- Na mjestu montaže izvedeni rashladni spojevi unutar prostora moraju se testirati na nepropusnost.
- Metoda ispitivanja mora imati osjetljivost od najmanje 5 g/godini istjecanja rashladnog sredstva ili bolje, pri tlaku od najmanje 0,25 puta maksimalnog dopuštenog tlaka sustava. Tijekom ispitivanja ne smije se detektirati nikakvo curenje;
- Električne komponente koje mogu izazvati iskrenje, a koje se ne smatraju izvorima paljenja zbog usklađenosti s 22.116.1 točkama b), c), d) ili f) standarda IEC 60335-2-40:2022 i EN IEC 60335-2-40:2024, smiju se zamijeniti samo dijelovima koje je odredio proizvođač uređaja. Zamjena drugim dijelovima može dovesti do paljenja rashladnog sredstva u slučaju curenja.

6. Neprozračeni prostori

- Za uređaje koji sadrže zapaljive rashladne tvari postavljene u neprozračenom prostoru, provjerite da neće stagnirati, tj. zadržavati u prostoru kako ne bi došlo do opasnosti od požara ili eksplozije u slučaju curenja rashladne tvari.
- Za uređaje spojene putem sustava zračnih kanala na jednu ili više prostorija koji su ugrađeni u prostoriju, ta prostorija ne smije imati stalno uključen otvoreni plamen (na primjer, uključeni plinski uređaj) ili druge potencijalne izvore paljenja (na primjer, uključeni električni grijač, vruće površine). Uređaj za stvaranje plamena može se ugraditi u isti prostor ako je uređaj opremljen učinkovitim odvodnikom plamena.
- Za uređaje spojene putem sustava zračnih kanala na jednu ili više prostorija, pomoćni uređaji koji mogu biti potencijalni izvor paljenja ne smiju se ugrađivati u kanale. Primjeri takvih potencijalnih izvora paljenja su vruće površine s temperaturom većom od 700°C i električni sklopni uređaji.
- Za uređaje spojene putem sustava zračnih kanala na jednu ili više prostorija, u spojne kanale smiju se ugrađivati samo pomoćni uređaji koje je odobrio proizvođač uređaja ili koji su deklarirani kao prikladni za rashladno sredstvo. Za detaljne informacije obratite se distributeru ili proizvođaču.
- Uređaj treba skladištiti tako da se spriječi nastanak mehaničkih oštećenja.
- Uređaj se mora skladištiti u prostoriji bez stalno aktivnih izvora paljenja (na primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač ili iskre tijekom rada).

7. Kvalifikacija instalatera

Za sve radove održavanja, servisiranja i popravka potrebna je kvalifikacija radnog osoblja. Svaki radni postupak koji utječe na sigurnosna sredstva smiju provoditi samo kompetentne osobe koje su stručno osposobljene u obuci, a stečena kompetencija treba biti dokumentirana certifikatom. Obuku za ove postupke provode nacionalne organizacije za obuku ili proizvođači koji su akreditirani za podučavanje relevantnih nacionalnih standarda kompetencija koji mogu biti utvrđeni zakonodavstvom. Sva obuka mora slijediti zahtjeve PRILOGA HH normi IEC 60335-2-40:2022 i EN IEC 60335-2-40:2024. izdanje.

Primjeri takvih radnih postupaka su:

- otvaranje rashladnog kruga (breaking into the refrigerating circuit);
- otvaranje zatvorenih (zapečaćenih) komponenti;
- otvaranje ventiliranih kućišta ili oklopa uređaja.

Za R32 rashladno sredstvo: minimalna površina prostorije

Kada se koristi zapaljivo rashladno sredstvo, uređaj treba skladištiti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije specifičnoj za rad.

Molimo odaberite odgovarajuću površinu prostorije na temelju stvarne količine rashladnog sredstva i visine ugradnje. Različiti proizvodi imaju različitu visinu ugradnje. zahtjeve. Molimo pogledajte „Upute za uporabu“.

Amin (m ²)	h (m)																	
mc (kg)	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
<1,836	Nema zahtjeva																	
1,9	31,0	22,8	17,5	13,8	11,2	9,3	7,8	6,6	6,0	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6
2,0	34,4	25,3	19,4	15,3	12,4	10,3	8,6	7,4	6,4	5,9	5,5	5,2	4,9	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8
2,2	41,6	30,6	23,4	18,5	15,0	12,4	10,4	8,9	7,7	6,7	6,0	5,7	5,4	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2
2,4	49,5	36,4	27,9	22,0	17,8	14,8	12,4	10,6	9,1	8,0	7,0	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,8	4,6
2,6	58,1	42,7	32,7	25,8	20,9	17,3	14,6	12,4	10,7	9,3	8,2	7,3	6,5	6,0	5,7	5,4	5,2	5,0
2,8	67,3	49,5	37,9	29,9	24,3	20,1	16,9	14,4	12,4	10,8	9,5	8,4	7,5	6,8	6,2	5,9	5,6	5,4
3,0	77,3	56,8	43,5	34,4	27,9	23,0	19,4	16,5	14,2	12,4	10,9	9,7	8,6	7,8	7,0	6,4	6,0	5,7
3,2	87,9	64,6	49,5	39,1	31,7	26,2	22,0	18,8	16,2	14,1	12,4	11,0	9,8	8,8	8,0	7,2	6,6	6,1
3,4	99,2	72,9	55,8	44,1	35,8	29,6	24,8	21,2	18,3	15,9	14,0	12,4	11,1	9,9	9,0	8,1	7,4	6,8
3,6	111,3	81,8	62,6	49,5	40,1	33,1	27,9	23,7	20,5	17,8	15,7	13,9	12,4	11,1	10,1	9,1	8,3	7,6
3,8	124,0	91,1	69,7	55,1	44,7	36,9	31,0	26,4	22,8	19,9	17,5	15,5	13,8	12,4	11,2	10,2	9,3	8,5
4,0	137,3	100,9	77,3	61,1	49,5	40,9	34,4	29,3	25,3	22,0	19,4	17,2	15,3	13,7	12,4	11,3	10,3	9,4
4,2	151,4	111,3	85,2	67,3	54,5	45,1	37,9	32,3	27,9	24,3	21,3	18,9	16,9	15,1	13,7	12,4	11,3	10,4
4,4	166,2	122,1	93,5	73,9	59,9	49,5	41,6	35,4	30,6	26,6	23,4	20,7	18,5	16,6	15,0	13,6	12,4	11,4
4,6	181,6	133,4	102,2	80,7	65,4	54,1	45,4	38,7	33,4	29,1	25,6	22,7	20,2	18,2	16,4	14,9	13,6	12,4
4,8	197,7	145,3	111,3	87,9	71,2	58,9	49,5	42,2	36,4	31,7	27,9	24,7	22,0	19,8	17,8	16,2	14,8	13,5
5,0	214,6	157,7	120,7	95,4	77,3	63,9	53,7	45,7	39,5	34,4	30,2	26,8	23,9	21,4	19,4	17,6	16,0	14,6

A_{min} je potrebna minimalna površina sobe u m².

mc je stvarno punjenje rashladnog sredstva u sustavu u kg. (mc: zbroj nominalnog punjenja s natpisne pločice i dodatnog punjenja tijekom instalacije).

h je visina dna uređaja u odnosu na pod prostorije nakon ugradnje.

Napomena Ako je količina punjenja rashladnog sredstva u uređaju između dvije vrijednosti punjenja u tablici, minimalna površina prostorije odgovara vrijednosti maksimalne količine punjenja rashladnog sredstva. Na primjer, ako je količina punjenja rashladnog sredstva u vašem uređaju 2,1 kg, što je između 2,0 kg i 2,2 kg, tada je minimalna površina prostorije površina prostorije koja odgovara 2,2 kg.

Za visinu ugradnje, pogledajte stvarnu visinu ugradnje u Uputama za uporabu. Za samostojeće jedinice i ostale uređaje s visinom ugradnje manjom od 0,6 m, pogledajte površinu prostorije koja odgovara visini od 0,6 m u gornjoj tablici.

Dodatno punjenje rashladnog sredstva

Standardna duljina cijevi varira ovisno o lokalnim propisima. Na primjer, u Europi je standardna duljina cijevi 5m.

Tijekom instalacije, ako trebate produžiti spojnu cijev, imajte na umu da za cijev Ø 6,35 dodajte 0,012 kg po metru, a za cijev Ø 9,52 dodajte 0,024 kg po metru.

Na primjer:

Produljenje duljine cijevi (m)	Dodatno punjenje rashladnog sredstva (kg)	
	Cijev: Ø 6,35 mm (0,012 kg/m ²)	Cijev: Ø 9,52 mm (0,024 kg/m ²)
1	0,012	0,024
2	0,024	0,048
3	0,036	0,072
4	0,048	0,096
5	0,06	0,12
6	0,072	0,36
7	0,084	0,168
8	0,096	0,192
9	0,108	0,216
10	0,12	0,240
S	N*0,012	N*0,024

Napomena: Duljina cijevi za rashladno sredstvo utjecat će na performanse i energetska učinkovitost uređaja. Tijekom instalacije, ako trebate produžiti spojnu cijev, nemojte prekoračiti maksimalnu duljinu cijevi i maksimalnu dodatnu količinu rashladnog sredstva navedenu u tablicama u nastavku.

Tablica 1

Uređaj	Kapacitet	Maks. duljina cijevi za jednu unutarnju jedinicu (m)	Ukupna maks. duljina cijevi (m)	Maks. dodatno punjenje rashladnog sredstva (kg)			
				Standardna duljina cijevi po jedinici			
				Cijev Ø 6,35 mm Cijev: Ø 9,52 mm			
				7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Višezonske jedinice bez brzih spojnika	1 do 2	25	40	0,3	0,24	0,6	0,48
	1 do 3	30	60	0,45	0,36	0,9	0,72
	1 do 4	35	80	0,6	0,48	1,2	0,96
	1 do 5	35	80	0,51	0,36	10,2	0,72
	1 do 6	35	80	0,42	0,24	0,84	0,48
Višezonske jedinice s brzim spojnica	1 do 2	22,5	37,5	0,27	0,21	0,54	0,42
	1 do 3	22,5	52,5	0,36	0,27	0,72	0,54
	1 do 4	22,5	67,5	0,45	0,33	0,9	0,66
	1 do 5	22,5	67,5	0,36	0,21	0,72	0,42

Tablica 2

Uređaj	Kapacitet (BTU/h)	Maks. duljina. cijevi (m)	Maks. dodatno punjenje rashladnog sredstva (kg)			
			Cijev: Ø 6,35 mm		Cijev: Ø 9,52 mm	
			Standardna duljina cijevi			
			7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Sobni split tip Stropni i podni tip Jednosmjerna/četvero smjerna kasete Podna i stojeća konzola Kanalna jedinica srednjeg / visokog statičkog tlaka	<15.000	25	0,24	0,21	0,48	0,42
	≥ 15.000 < 24.000	30	0,30	0,27	0,60	0,54
	≥ 24.000 < 36.000	50	-	-	1,08	1,02
	≥ 36.000 < 60.000	65	-	-	1,44	1,38

Maksimalna količina punjenja rashladnog sredstva

Promjer cijevi	Maksimalna količina punjenja rashladnog sredstva (kg)
Ø 6,35 mm	Maks. dodatna količina rashladnog sredstva (kg)
Ø 9,52mm	+
	Nominalna količina punjenja na natpisnoj pločici (kg)

Informacije o servisiranju

1. Provjera prostora

Prije početka rada na sustavima koji sadrže zapaljive rashladne tvari, potrebne su sigurnosne provjere kako bi se osiguralo da se rizik od požara svede na minimum. Za popravak rashladnog sustava, prije izvođenja radova na sustavu moraju se poštivati sljedeće mjere opreza, točke 2 do 6.

2. Radni postupak

Radovi se moraju izvoditi kontroliranim postupkom kako bi se smanjio rizik od prisutnosti zapaljivog plina ili pare tijekom izvođenja radova.

3. Opće radno područje

Svo osoblje održavanja i ostali koji rade u lokalnom području moraju biti upućeni u prirodu posla koji se obavlja. Rad u skučenim prostorima treba izbjegavati.

4. Provjera prisutnosti rashladnog sredstva

Prije i tijekom rada područje treba provjeriti odgovarajućim detektorom rashladnog sredstva kako bi se osiguralo da je tehničar svjestan potencijalno zapaljivih atmosfera. Osigurajte da je oprema za detekciju curenja koja se koristi prikladna za upotrebu sa zapaljivim rashladnim sredstvima, tj. da ne iskri, da je adekvatno zatvorena ili da je intrinzično sigurna.

5. Prisutnost aparata za gašenje požara

Ako se na rashladnoj opremi ili bilo kojim povezanim dijelovima izvode bilo kakvi radovi s visokim rizikom od požara, pri ruci mora biti odgovarajuća oprema za gašenje požara. U blizini područja za punjenje mora biti aparat za gašenje požara na suhi plin ili CO₂.

6. Bez izvora zapaljenja

Nitko tko izvodi radove vezane uz RASHLADNI SUSTAV koji uključuju izlaganje cjevovoda ne smije koristiti izvore zapaljenja na način koji može dovesti do požara ili eksplozije. Sve moguće izvore zapaljenja, uključujući i pušenje cigareta, treba držati dovoljno daleko od mjesta ugradnje, popravka, uklanjanja i odlaganja tijekom kojih se rashladno sredstvo može ispustiti u okolni prostor. Prije izvođenja radova, područje oko opreme treba pregledati kako bi se osiguralo da nema zapaljivih izvora ili rizika od zapaljenja. Moraju se postaviti znakovi "Zabranjeno pušenje".

7. Prozračivanje prostora

Prije intervencije u sustav ili izvođenja bilo kakvih radova s visokim temperaturama, provjerite je li prostor na otvorenom ili je adekvatno prozračen. Određeni stupanj ventilacije mora se nastaviti tijekom razdoblja izvođenja radova. Ventilacija bi trebala sigurno raspršiti ispušteno rashladno sredstvo i po mogućnosti ga ispustiti u atmosferu.

8. Provjere rashladne opreme

Gdje se mijenjaju električne komponente, oprema mora biti prikladna za namjenu i u skladu s ispravnim specifikacijama. Uvijek se moraju slijediti proizvođačeve smjernice za održavanje i servisiranje. U slučaju sumnje, obratite se tehničkom odjelu proizvođača za pomoć. Sljedeće provjere moraju se primijeniti na instalacije koje koriste ZAPALJIVA RASHLADNA SREDSTVA:

- Da je punjenje rashladnog sredstva u skladu s veličinom prostorije u kojoj su ugrađeni dijelovi koji sadrže rashladno sredstvo;

- Ventilacijski strojevi i otvori ispravno rade i nisu začepljeni;
- Ako se koristi indirektni rashladni krug, potrebno je provjeriti prisutnost rashladnog sredstva u sekundarnim krugovima;
- Oznake na opremi moraju i dalje biti vidljive i čitljive, a oznake i znakovi koji su nečitljivi moraju se ispraviti;
- Da su rashladne cijevi ili komponente ugrađene na mjesto gdje je malo vjerojatno da će biti izložene bilo kojoj tvari koja može uzrokovati koroziju komponenti koje sadrže rashladno sredstvo, osim ako su komponente izrađene od materijala koji su inherentno otporni na koroziju ili su na odgovarajući način zaštićeni od takve korozije.

9. Provjere električnih uređaja

Popravlak i održavanje električnih komponenti moraju uključivati početne sigurnosne provjere i postupke pregleda komponenti. Ako postoji kvar koji bi mogao ugroziti sigurnost, tada se nikakvo električno napajanje ne smije spojiti na strujni krug dok se zadovoljavajuće ne otkloni. Ako se kvar ne može odmah ispraviti, ali je potrebno nastaviti rad, treba koristiti odgovarajuće privremeno rješenje. To se mora prijaviti vlasniku opreme kako bi sve strane bile obaviještene.

Početne sigurnosne provjere moraju uključivati:

- Da su kondenzatori ispražnjeni: to se mora učiniti na siguran način kako bi se izbjegla mogućnost iskrenja
- Da tijekom punjenja, obnavljanja ili čišćenja sustava nisu izložene nikakve električne komponente i ožičenje pod naponom;
- Da postoji kontinuitet veze sa zemljom.

10. Szapečaćene električne komponente

Zatvorene električne komponente ne smiju se popravljati.

11. Kabliranje

Provjerite da kabeli neće biti izloženi habanju, koroziji, prekomjernom tlaku, vibracijama, oštrim rubovima ili bilo kojim drugim štetnim utjecajima okoline. Provjera također mora uzeti u obzir učinke starenja ili kontinuiranih vibracija iz izvora kao što su

kao kompresori ili ventilatori.

12. Detekcija zapaljivih rashladnih sredstava

Ni pod kojim uvjetima se ne smiju koristiti potencijalni izvori paljenja pri traženju ili otkrivanju curenja rashladnog sredstva. Ne smije se koristiti halogenidni plamenik (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen).

Sljedeće metode otkrivanja propuštanja smatraju se prihvatljivima za rashladne sustave:

1. Elektronički detektori propuštanja mogu se koristiti za otkrivanje propuštanja rashladnog sredstva, ali u slučaju ZAPALJIVIH RASHLADNIH SREDSTAVA, osjetljivost možda neće biti odgovarajuća ili će možda biti potrebna ponovna kalibracija. (Oprema za otkrivanje mora se kalibrirati u području bez rashladnog sredstva.) Osigurajte da detektor nije potencijalni izvor paljenja i da je prikladan za korišteno rashladno sredstvo. Oprema za otkrivanje propuštanja mora se postaviti na postotak LFL-a rashladnog sredstva i mora se kalibrirati na korišteno rashladno sredstvo, a potvrđuje se odgovarajući postotak plina (maksimalno 25%).
2. Tekućine za detekciju curenja također su prikladne za upotrebu s većinom rashladnih sredstava, ali treba izbjegavati upotrebu deterdženata koji sadrže klor jer klor može reagirati s rashladnim sredstvom i korodirati bakrene cijevi.

NAPOMENA: *Primjeri tekućina za detekciju curenja su*

- Metoda mjehurića,
- Fluorescentni metodski agensi.

U slučaju sumnje na curenje, potrebno je ukloniti / ugasiti sav otvoreni plamen.

Ako se otkrije curenje rashladnog sredstva koje zahtijeva lemljenje, svo rashladno sredstvo treba izvući iz sustava ili izolirati (pomoću zapornih ventila) u dijelu sustava udaljenom od curenja. Pogledajte sljedeće upute za uklanjanje rashladnog sredstva.

13. Uklanjanje rashladnog sredstva i evakuacija kruga

Prilikom probijanja rashladnog kruga radi popravka - ili u bilo koju drugu svrhu - moraju se koristiti konvencionalni postupci. Međutim, za zapaljive rashladne tvari važno je slijediti najbolju praksu, budući da je zapaljivost važan faktor.

Pridržavat će se sljedećeg postupka:

- Sigurno uklonite rashladno sredstvo slijedeći lokalne i nacionalne propise; evakuirajte;
- Pročistite krug inertnim plinom (opcionally za A2L);
- Evakuacija (nije obavezno za A2L);
- Neprekidno ispirajte ili pročišćavajte inertnim plinom kada koristite plamen za otvaranje kruga; i otvorite krug

Rashladno sredstvo mora se sakupiti u odgovarajuće spremnike za sakupljanje. Proizvođač mora navesti inertne plinove koji se mogu koristiti. Komprimirani zrak ili kisik ne smiju se koristiti za pročišćavanje rashladnih sustava.

NAPOMENA Primjer inertnog plina je suhi dušik.

Ispuštanje rashladnog kruga treba se provesti tako da se vakuum u sustavu prekine pomoću inertnog plina, a zatim se sustav puni sve dok se ne postigne radni tlak. Nakon toga treba ispustiti plin u atmosferu i ponovno izvući vakuum. Ovaj postupak potrebno je ponavljati dok u sustavu više ne ostane rashladnog sredstva. Sustav se zatim treba ispustiti do atmosferskog tlaka kako bi se omogućio rad na njemu.

Pazite da ispuh vakuumske pumpe nije u blizini mogućih izvora paljenja te da je osigurana odgovarajuća ventilacija prostora.

14. Postupci punjenja

Uz konvencionalne postupke punjenja, moraju se poštovati sljedeći zahtjevi:

1. Pazite da ne dođe do kontaminacije različitih rashladnih sredstava prilikom korištenja opreme za punjenje. Crijeva ili vodovi moraju biti što kraći kako bi se smanjila količina rashladnog sredstva u njima.
2. Boce se moraju držati u odgovarajućem položaju prema uputama.
3. Prije punjenja rashladnim sredstvom provjerite je li rashladni sustav uzemljen.
4. Označite sustav kada je punjenje završeno (ako već nije označeno).
5. Treba paziti da se rashladni sustav ne prepuni.

Prije ponovnog punjenja sustava, potrebno ga je ispitati instalaciju pod tlakom odgovarajućim plinom za čišćenje. Sustav se mora ispitati na nepropusnost nakon završetka punjenja, ali prije puštanja u rad. Naknadna provjera nepropusnosti mora se provesti prije napuštanja lokacije.

15. Postupak stavljanja sustava izvan pogona

Prije provođenja ovog postupka, bitno je da tehničar bude u potpunosti upoznat s opremom i svim njezinim detaljima. Preporučuje se dobra praksa da se sva rashladna sredstva sigurno recikliraju. Prije izvođenja zadatka, treba uzeti uzorak ulja i rashladnog sredstva u slučaju da je potrebna analiza prije ponovne upotrebe recikliranog rashladnog sredstva. akođer je nužno osigurati električno napajanje prije početka postupka.

1. Upoznajte se s opremom i njezinim radom.
2. Električno izolirajte (odspojite) sustav.
3. Prije pokretanja postupka provjerite sljedeće:
 1. Dostupna je mehanička oprema za rukovanje bocama s rashladnim sredstvom (ako je potrebna);
 2. Sva osobna zaštitna oprema je dostupna i pravilno se koristi;
 3. Postupak povrata rashladnog sredstva u svakom je trenutku pod nadzorom osposobljene osobe;
 4. Oprema za povrat i boce za rashladno sredstvo usklađene su s važećim standardima.
4. Ispumpajte rashladni sustav, ako je moguće.

5. Ako vakuum nije moguć, napravite razvodnik kako bi se rashladno sredstvo moglo ukloniti iz različitih dijelova sustava.
6. Prije vađenja provjerite je li cilindar postavljen na vagu.
7. Pokrenite stroj za oporavak i radite u skladu s uputama.
8. Ne prepunjavajte cilindre (ne više od 80 % volumena tekućine).
9. Ne prekoračujte maksimalni radni tlak cilindra, čak ni privremeno.
10. Kada su cilindri ispravno napunjeni i postupak završen, provjerite da su cilindri i oprema odmah uklonjeni s lokacije i da su svi izolacijski ventili na opremi zatvoreni.
11. Obnovljeno rashladno sredstvo ne smije se puniti u drugi rashladni sustav osim ako nije očišćeno i provjereno.

16. Označavanje

Oprema mora biti označena na kojoj se navodi da je stavljena izvan pogona i da je ispražnjena od rashladnog sredstva. Oznaka mora biti datirana i potpisana. Za uređaje koji sadrže zapaljiva rashladna sredstva, osigurajte da na opremi postoje naljepnice koje navode da oprema sadrži zapaljivo rashladno sredstvo.

17. Povrat rashladnog sredstva

Prilikom uklanjanja rashladnog sredstva iz sustava — bilo zbog servisiranja ili dekomisioniranja (stavljanja izvan pogona) — potrebno je slijediti pravila dobre prakse kako bi se osiguralo da se sva rashladna sredstva uklone na siguran način.

Prilikom prijenosa rashladnog sredstva u boce, potrebno je koristiti isključivo odgovarajuće boce namijenjene povratu rashladnog sredstva. Treba osigurati dovoljan broj boca kako bi se mogao pohraniti ukupni punjač sustava. Sve boce koje se koriste moraju biti označene i namijenjene za dotično rashladno sredstvo (tj. posebne boce za povrat rashladnog sredstva). Boce moraju biti opremljene ventilom za rasterećenje tlaka i odgovarajućim zatvaračima u ispravnom stanju. Prazne boce za povrat treba evakuirati i, ako je moguće, ohladiti prije početka postupka povrata.

Oprema za povrat mora biti ispravna, uz dostupne upute za uporabu, i mora biti prikladna za povrat zapaljivih rashladnih sredstava. Ako postoji bilo kakva sumnja, potrebno je konzultirati proizvođača. Također, moraju biti dostupne baždarene (kalibrirane) vage u ispravnom stanju. Crijevi moraju biti bez propuštanja, s ispravnim brzim spojkama i u dobrom stanju.

Povraćeno rashladno sredstvo mora se zbrinuti u skladu s lokalnim propisima, pohranjeno u odgovarajuću bocu za povrat, uz pripadajuću dokumentaciju o prijenosu otpada.

Rashladna sredstva ne smiju se miješati ni u uređajima za povrat ni u bocama.

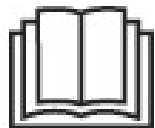
Ako se uklanjaju kompresori ili ulja iz kompresora, potrebno ih je evakuirati do prihvatljive razine kako bi se osiguralo da nema zaostalog zapaljivog rashladnog sredstva u mazivu. Tijelo kompresora ne smije se zagrijavati otvorenim plamenom ili drugim izvorima paljenja radi ubrzanja procesa. Ispuštanje ulja iz sustava mora se provoditi na siguran način.

18. Prijevoz, označavanje i skladištenje jedinica

- Prijevoz opreme koja sadrži zapaljive rashladne tvari
Usklađenost s prometnim propisima
- Označavanje opreme pomoću znakova
Usklađenost s lokalnim propisima
- Odlaganje opreme koja koristi zapaljive rashladne tvari
Usklađenost s nacionalnim propisima
- Skladištenje opreme/uređaja
Skladištenje opreme treba biti u skladu s uputama proizvođača.
- Skladištenje zapakirane (neprodane) opreme
Zaštita skladišnog paketa treba biti konstruirana tako da mehaničko oštećenje opreme unutar paketa neće uzrokovati curenje rashladnog sredstva.
Najveći broj komada opreme koji se mogu skladištiti zajedno odredit će se lokalnim propisima.

PRIRUČNIK ZA UPORABU

Rad i instalacija



VAŽNA NAPOMENA:

Prije ugradnje ili korištenja novog klima uređaja pažljivo pročitajte ovaj priručnik i Sigurnosni priručnik (ako postoji). Obavezno sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu.

Molimo provjerite primjenjive modele, tehničke podatke, F-PLIN (ako postoji) i podatke proizvođača u „Priručniku za vlasnike - Tehničkom listu proizvoda“ u pakiranju vanjske jedinice ili u pakiranju unutarnje jedinice (ovisno o modelu).

SADRŽAJ

Sigurnosne mjere opreza	
Potvrdili ste to prije nego što započnete	
Upoznajte svoj klima uređaj	
Njega i održavanje	
Rješavanje problema	
Počnimo s ugradnjom vašeg klima uređaja	
Instalacija	
Priključak cijevi za rashladno sredstvo	
Zračna evakuacija	
Provjere električnih instalacija i propuštanja plina.	
Probni rad	
Pakiranje i raspakiranje uređaja	

Sigurnosne mjere opreza

Vrlo je važno da pročitate sigurnosne mjere prije upotrebe i ugradnje. Nepravilna ugradnja zbog ignoriranja uputa može uzrokovati ozbiljnu štetu ili ozljede.

Ozbiljnost potencijalne štete ili ozljeda klasificirana je kao UPOZORENJE ili OPREZ.

Objašnjenje simbola



UPOZORENJE

Ovaj simbol označava mogućnost ozljede osoblja ili gubitka života.



OPREZ

Ovaj simbol označava mogućnost materijalne štete ili ozbiljnih posljedica.



PAŽNJA

Signalna riječ označava važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne i opasnost.



UPOZORENJE ZA UPORABU PROIZVODA

- Isključite klima uređaj i odspojite ga s napajanja prije bilo kakvog čišćenja, instalacije ili popravka. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako se pojavi neuobičajena situacija (poput mirisa paljevine), odmah isključite uređaj i odspojite ga s napajanja. Za upute kako biste izbjegli strujni udar, požar ili ozljede, obratite se prodavaču.
- Ne stavljajte prste, šipke ili druge predmete u otvor za ulaz ili izlaz zraka. To može uzrokovati ozljede jer se ventilator može okretati velikom brzinom.

- Ne koristite zapaljive sprejeve poput laka za kosu, laka ili boje u blizini uređaja. To može uzrokovati požar ili izgaranje.
- Ne koristite klima uređaj u blizini zapaljivih plinova. Ispušteni plin može se nakupiti oko uređaja i uzrokovati eksploziju.
- Ne koristite klima uređaj u vlažnoj prostoriji poput kupaoonice ili praonice rublja. Previše izlaganja vodi može uzrokovati kratki spoj električnih komponenti.
- Ne izlažite svoje tijelo izravno hladnom zraku dulje vrijeme.
- Ne dopustite djeci da se igraju s klima uređajem. Djeca moraju biti pod nadzorom u blizini uređaja cijelo vrijeme.
- Ako se klima uređaj koristi zajedno s plamenicima ili drugim uređajima za grijanje, temeljito prozračite prostoriju kako biste izbjegli nedostatak kisika.
- U određenim funkcionalnim okruženjima, kao što su kuhinje, serverske sobe itd., toplo se preporučuje korištenje posebno dizajniranih klima uređaja.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina i starija te osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su dobili upute o sigurnom korištenju uređaja te ako razumiju povezane opasnosti.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje osobama (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili im je osoba odgovorna za njihovu sigurnost dala upute o korištenju uređaja. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.



Upozorenja vezana uz električno povezivanje

- Koristite samo navedeni kabel za napajanje. Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Proizvod mora biti pravilno uzemljen prilikom instalacije, inače može doći do strujnog udara.
- Za sve električne radove slijedite sve lokalne i nacionalne standarde ožičenja, propise i Priručnik za instalaciju. Čvrsto spojite kabele i sigurno ih stegnite kako biste spriječili oštećenje spojnog terminala vanjskim silama. Nepravilni električni spojevi mogu se pregrijati i uzrokovati požar, a mogu uzrokovati i električni udar. Svi električni spojevi moraju se izvesti prema dijagramu električnih spojeva koji se nalazi na natpisnoj pločici unutarne i vanjske jedinice.
- Sve ožičenje mora biti pravilno raspoređeno kako bi se osiguralo da se poklopac upravljačke ploče može pravilno zatvoriti. Ako poklopac upravljačke ploče nije pravilno zatvoren, to može dovesti do korozije, može uzrokovati zagrijavanje, požar ili strujni udar spojnih točaka na terminalu. Isključivanje mora biti ugrađeno u fiksno ožičenje u skladu s pravilima ožičenja.
- Ne povlačite kabel za napajanje kako biste isključili uređaj sa napajanja. Čvrsto držite utikač i izvucite ga iz utičnice. Izravno povlačenje kabela može ga oštetiti, što može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ne mijenjajte duljinu kabela za napajanje niti koristite produžni kabel za napajanje uređaja.
- Ne dijelite električnu utičnicu s drugim uređajima. Nepravilno ili nedovoljno napajanje može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Održavajte utikač čistim. Uklonite prašinu ili nečistoću koja se nakuplja na ili oko utikača. Prljavi utikači mogu uzrokovati požar ili strujni udar.

- Ako su uređaji namijenjeni za trajno spajanje na fiksno ožičenje, u fiksno ožičenje mora biti ugrađen osigurač za isključivanje svih polova s razmakom od najmanje 3 mm na svim polovima, instalacija uređaja za zaštitu od struje diferencijalne struje (RCD) s nazivnom preostalom radnom strujom koja ne prelazi 30 mA, te isključivanje u skladu s pravilima o ožičenju.

SPECIFIKACIJE OSIGURAČA

Ploča klima uređaja (PCB) dizajnirana je s osiguračem koji osigurava zaštitu od prekomjerne struje. Specifikacije osigurača otisnute su na ploči, kao što su: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC itd.

NAPOMENA: Za uređaje s rashladnim sredstvom R32 može se koristiti i keramički osigurač otporan na eksploziju.

UV-C LAMPA (Odnosi se samo na uređaj koji sadrži UV-C lampu)

Prije otvaranja uređaja pročitajte upute za održavanje.

- Ne koristite UV-C lampe izvan uređaja. Uređaji koji su očito oštećeni ne smiju se koristiti.
- Nenamjerna uporaba uređaja ili oštećenje kućišta mogu rezultirati izlaskom opasnog UV-C zračenja. UV-C zračenje može, čak i u malim dozama, uzrokovati oštećenje očiju i kože.
- Prije otvaranja vrata i pristupnih ploča s oznakom opasnosti od ULTRAVIOLETNOG ZRAČENJA radi provođenja ODRŽAVANJA OD STRANE KORISNIKA, preporučuje se isključiti napajanje.
- UV-C lampa se ne može čistiti, popravljati niti zamjenjivati.
- UV-C BARIJERE označene simbolom opasnosti od ULTRAVIOLETNOG ZRAČENJA ne smiju se uklanjati.



UPOZORENJE

Ovaj uređaj sadrži UV emiter. Nemojte gledati u izvor svjetlosti. Uređaj mora biti isključen iz električne mreže prije bilo kakvog čišćenja ili drugog održavanja.



Instalacija uređaja

- Instalaciju mora izvršiti ovlašteni prodavač ili instalater. Neispravna instalacija može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Instalacija se mora izvesti prema uputama za instalaciju. Nepravilna instalacija može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Za popravak ili održavanje ovog uređaja obratite se ovlaštenom serviseru. Ovaj uređaj mora biti instaliran u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju.
- Za ugradnju koristite samo priloženu dodatnu opremu, dijelove i navedene dijelove. Korištenje nestandardnih dijelova može uzrokovati curenje vode, strujni udar, požar i kvar uređaja.
- Uređaj postavite na čvrsto mjesto koje može podnijeti njegovu težinu. Ako odabrano mjesto ne može podnijeti težinu uređaja ili ako instalacija nije pravilno izvedena, uređaj može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede i štetu.
- Ugradite odvodne cijevi prema uputama u ovom priručniku. Nepravilna odvodnja može uzrokovati oštećenje vašeg doma i imovine vodom.
- Za jedinice koje imaju pomoćni električni grijač, nemojte postavljati jedinicu unutar 1 metra od zapaljivih materijala.
- Ne postavljajte uređaj na mjesto koje može biti izloženo curenju zapaljivog plina. Ako se zapaljivi plin nakupi oko uređaja, može uzrokovati požar.
- Ne uključujte napajanje dok se svi radovi ne završe.
- Prilikom premještanja ili premještanja klima uređaja, obratite seiskusnim serviserima za odspajanje i ponovnu ugradnju uređaja.
- Kako instalirati uređaj na nosač, molimo pročitajte detalje u odjeljcima „ugradnja unutarnje jedinice“ i „ugradnja vanjske jedinice“.

**OPREZ**

- Isključite klima uređaj i odspojite ga s napajanja ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Isključite i iskopčajte uređaj iz struje tijekom oluje.
- Pazite da kondenzirana voda može nesmetano otjecati iz uređaja.
- Ne rukujte klima uređajem mokrim rukama. To može uzrokovati strujni udar.
- Ne koristite uređaj ni za koju drugu svrhu osim za njegovu namjenu.
- Ne penjite se na vanjsku jedinicu niti stavljajte predmete na nju.
- Ne dopustite da klima uređaj radi dulje vrijeme s otvorenim vratima ili prozorima ili ako je vlažnost zraka vrlo visoka.

UPOZORENJA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Isključite uređaj i odspojite ga s napajanja prije čišćenja. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ne čistite klima uređaj prekomjernom količinom vode.
- Ne čistite klima uređaj zapaljivim sredstvima za čišćenje. Zapaljiva sredstva za čišćenje mogu uzrokovati požar ili deformaciju.

Napomena o fluoriranim plinovima

- Ovaj klima uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove. Za specifične informacije o vrsti plina i količini, molimo pogledajte odgovarajuću naljepnicu na samoj jedinici ili „Priručnik za uporabu - Podaci o proizvodu“ u pakiranju vanjske jedinice.
- Instalaciju, servisiranje, održavanje i popravak ove jedinice mora obavljati ovlašteni tehničar.
- Deinstalaciju i recikliranje proizvoda mora izvršiti ovlašteni tehničar.
- Za opremu koja sadrži fluorirane stakleničke plinove u količinama od 5 tona ekvivalenta CO₂ ili više, ali manje od 50 tona ekvivalenta CO₂,
- Ako sustav ima ugrađen sustav za detekciju curenja, potrebno ga je provjeravati na curenja najmanje svaka 24 mjeseca.

- Prilikom provjere uređaja na propuštanje, toplo se preporučuje pravilno vođenje evidencije o svim provjerama.



UPOZORENJE ZA UPORABU RASHLADNOG SREDSTVA R32 (Primjenjivo samo za jedinice koje koriste rashladno sredstvo R32)

- Kada se koristi zapaljivo rashladno sredstvo, uređaj treba skladištiti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije specifičnoj za rad. Minimalna površina prostorije i maksimalna količina rashladnog sredstva mogu se pronaći u SIGURNOSNOM PRIRUČNIKU.
- Kada se mehanički spojevi ponovno koriste u zatvorenom prostoru, brtveni dijelovi moraju se obnoviti. Kada se prošireni spojevi ponovno koriste u zatvorenom prostoru, prošireni dio mora se ponovno izraditi.

Europske smjernice za odlaganje otpada



Kako bismo zaštitili naš okoliš i što potpunije reciklirali korištene sirovine, od potrošača se traži da neispravnu opremu vrati u javni sustav prikupljanja električnih i elektroničkih uređaja.

Simbol prekriženog znaka označava da se ovaj proizvod mora vratiti na sabirno mjesto za elektronički otpad kako bi se reciklirao na najbolji mogući način.

Osiguravanjem ovog proizvoda spriječit ćete moguće negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje, koji bi inače mogli nastati zbog nepravilnog odlaganja tog proizvoda. Recikliranjem materijala iz ovog proizvoda pomoći ćete u očuvanju zdravog okoliša i prirodnih resursa.

Za detaljne informacije o prikupljanju EE proizvoda obratite se tvrtki M SAN Grupa dd ili prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.

Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo i druge potencijalno opasne materijale. Prilikom odlaganja ovog uređaja, zakon zahtijeva posebno prikupljanje i obradu. Ne odlažite ovaj proizvod kao kućni otpad ili nesortirani komunalni otpad.

Prilikom odlaganja ovog uređaja imate sljedeće mogućnosti:

- Uređaj odložite u za to predviđeno komunalno odlagalište elektroničkog otpada.
- Prilikom kupnje novog uređaja, prodavač će besplatno preuzeti stari uređaj.
- Proizvođač će besplatno preuzeti stari uređaj.

Posebna obavijest

Odlaganje ovog uređaja u šumu ili drugo prirodno okruženje ugrožava vaše zdravlje i šteti okolišu. Opasne tvari mogu procuriti u podzemne vode i ući u hranidbeni lanac.

Baterije daljinskog upravljača

Model baterije	Robna marka	Proizvođač	Predstavnik	Kontaktни podaci
LR03, R03	Kenda I	Guangdong Liwang NewEnergy d.o.o. Adresa: Broj 10, LianTangJiao2. cesta, grad TangXia, grad DongGuan, provincija GuangDong, Kina, 523729	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Njemačka	URL proizvođača: https://www.liwangbattery.com e-pošta: Info@apex-ce.com Kontaktни broj: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	DongGuan Tianqiu Enterprises d.o.o. Adresa: Industrijski park TianQiu, industrijska zona Xinji, grad Machong, Dongguan GuangDong, P.R.Kina, 523000	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Njemačka	URL proizvođača: https://www.tmmq.cn e-pošta: Info@apex-ce.com Kontaktни broj: +49 2131 2066043
LR03, R03	Dnevno-maksimum	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., D.O.O. Adresa: Istočna cesta br. 1, LouIndustrijski park Xia, grad Rulin, okrug Jintan, Changzhou, Jiangsu, Kina, 213225	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Njemačka	URL proizvođača: https://www.anyidapower.com e-pošta: Info@apex-ce.com Kontaktни broj: +49 2131 2066043



Skenirajte QR kod za više informacija

Izjava EU o sukladnosti

Ovaj uređaj je proizveden u skladu s važećim europskim standardima i u skladu sa svim važećim direktivama i propisima.

Izjavu o sukladnosti EU možete preuzeti na sljedećoj poveznici:

www.msan.hr/dokumentacija/artikala



ili kontaktirajte M SAN Grupa d.o.o., Dugoselska ulica 5, 10372 Rugvica, HR

Za izjavu o usaglašenosti, kontaktirajte:

BiH: KimTec d.o.o., Posl. Centar 96-2, 72250 Vitez,
Telefon: 030/718-800; E-mail: nabava@kimtec.ba

MNE: Kim-Tec CG d.o.o. Ćemovsko polje bb, Podgorica;
E-mail: prodaja@kitmec-cg.com,

Potvrdite to prije nego što započnete



NAPOMENA: Radna temperatura

Kada se vaš klima uređaj koristi izvan sljedećih temperaturnih raspona, određene sigurnosne značajke mogu se aktivirati i uzrokovati onеспособljavanje uređaja.

Inverter Split tip

	Hlađenje	Grijanje	Sušenje
Sobna temperatura	16°C~32°C (15°C ~ 32°C)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Vanjska temperatura	0°C~50°C (32°F ~ 122°F)	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C (5°F ~ 122°F) Za modele s niskim temperaturama. sustavi hlađenja.		
	0°C~52°C (32°F ~ 126°F) Za posebne tropske modele	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~52°C (32°F~126°F) Za posebne tropske modele

ZA VANJSKE JEDINICE S POMOĆNIM ELEKTRIČNIM GRIJAČEM

Kada je vanjska temperatura ispod 0°C, toplo preporučujemo da uređaj uvijek bude uključen na napajanje kako bi se osigurao nesmetan i neprekidan rad.

NAPOMENA: Relativna vlažnost u prostoriji manja od 80%. Ako klima uređaj radi iznad ove vrijednosti, na površini klima uređaja može doći do kondenzacije. Molimo postavite vertikalno krilce za protok zraka na maksimalni kut (okomito u odnosu na pod) i postavite mod rada ventilatora na VISOKU brzinu.



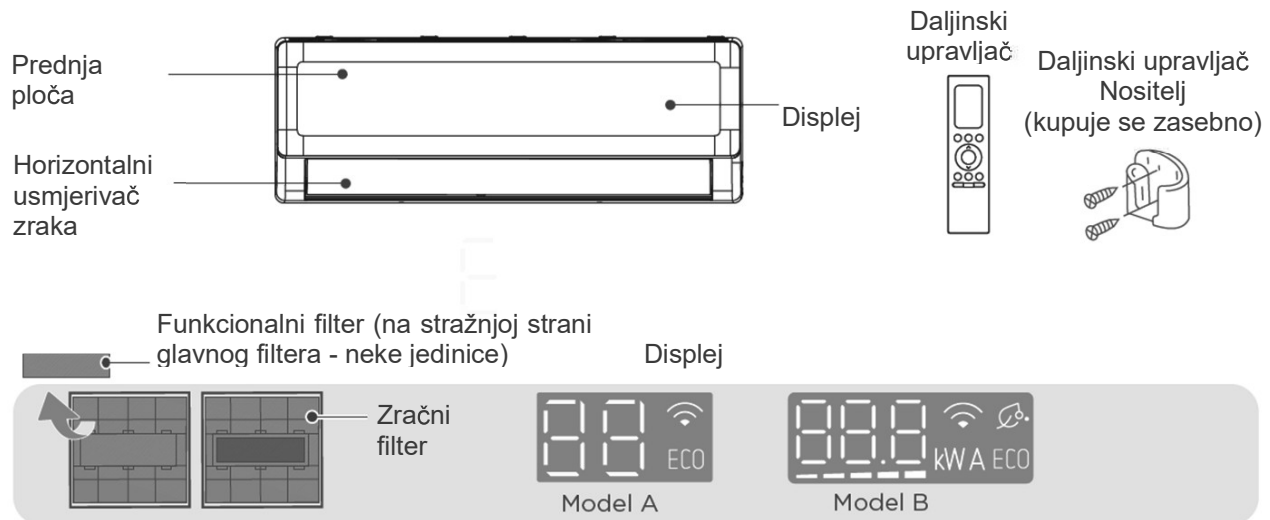
NAPOMENA

Različiti modeli imaju različitu prednju ploču i prozor zaslona. Nisu svi dolje opisani indikatori dostupni za klima uređaj koji ste kupili.

Ilustracije u ovom priručniku služe u svrhu objašnjenja. Stvarni oblik vaše unutarnje jedinice može se malo razlikovati.

Glavni dijelovi i funkcije

Unutarnja jedinica



Značenja prikaza

	Prikazuje temperaturu, značajke rada i kodove grešaka. Kod nekih uređaja, kada je aktivirana funkcija GEAR, na zaslonu će se 15 sekundi prikazivati i bljeskati ciljana vrijednost snage (kW), trenutna vrijednost (A) ili stupnjevi prijenosa (Lx). Stupnjevi prijenosa prikazuju se kao: L1 stupanj prijenosa (—), L2 brzina (— —), L3 brzina (— — —), L4 brzina (— — — —), brzina L5 (— — — — —).
	Kada je uključena funkcija Fresh (neki uređaji).
	Kada je uključena funkcija ECO+.
	Kada je aktivirana značajka bežičnog upravljanja (neki uređaji).
 (3 sekunde)	Postavljen je timer za uključivanje (ako je uređaj ISKLJUČEN, "UKLJUČENO" ostaje uključeno kada je postavljen timer za uključivanje). Uključene su funkcije Fresh, UV lampa, Swing, Turbo, Breeze away ili Silent.
 (3 sekunde)	Tajmer za isključivanje je postavljen. Funkcije Fresh, UV lampa, Swing, Turbo, Breeze away ili Silent su isključene.
	Kada je uključena funkcija Active Clean.
	Prilikom odmrzavanja (za jedinice za hlađenje i grijanje).
	Kada je uključena značajka grijanja na 8°C (46°F) (za jedinice za hlađenje i grijanje).

Za dodatnu optimizaciju performansi vašeg uređaja, učinite sljedeće:

Držite vrata i prozore zatvorenima. Ograničite potrošnju energije korištenjem funkcija **TIMER ON** i **TIMER OFF**. Nemojte blokirati ulaze ili izlaze zraka. Redovito pregledavajte i čistite filtere za zrak.

Više značajki

Automatsko ponovno pokretanje (neke jedinice)

Ako uređaj ostane bez napajanja, automatski će se ponovno pokrenuti s prethodnim postavkama nakon što se napajanje vrati.

Funkcija osvježavanja zraka (neke jedinice)

Generator iona se napaja i pomoći će u pročišćavanju zraka u prostoriji.

Funkcija aktivnog čišćenja (neke jedinice)

Tehnologija aktivnog čišćenja ispire prašinu kada se prilijepi za izmjenjivač topline automatskim zamrzavanjem, a zatim brzim otapanjeminja. Čut će se zvuk "pi-pi". Postupak aktivnog čišćenja koristi se za proizvodnju više kondenzirane vode radi poboljšanja učinka čišćenja, a hladan zrak će se ispuhati. Nakon čišćenja, unutarnji vjetrobzan nastavlja raditi s vrućim zrakom kako bi osušio isparivač, čime se unutrašnjost održava čistom. Kada je ova funkcija uključena, na zaslonu unutarnje jedinice pojavljuje se "CL", nakon 20 do 130 minuta, jedinica će se automatski isključiti i otkazati funkciju aktivnog čišćenja. Kod nekih jedinica, sustav će pokrenuti proces čišćenja na visokoj temperaturi koji može uzrokovati vrlo visoku temperaturu na izlazu zraka. Molimo vas da se ne približavate izlazu zraka. Čišćenje na visokoj temperaturi također može uzrokovati porast temperature u prostoriji.

Operacija spavanja

Funkcija SLEEP koristi se za smanjenje potrošnje energije dok spavate (i ne trebaju vam iste postavke temperature za ugodu). Ovu funkciju možete aktivirati samo daljinskim upravljačem. Funkcija Sleep nije dostupna u načinu rada FAN ili DRY.

Pritisnite gumb SLEEP kada ste spremni za spavanje. U načinu rada COOL, uređaj će povećati temperaturu za 1°C nakon 1 sata i povećati za dodatnih 1°C nakon još jednog sata.

U načinu rada GRIJANJA, uređaj će smanjiti temperaturu za 1°C nakon 1 sata, a nakon još jednog sata smanjit će je za dodatnih 1°C.

Funkcija spavanja će se zaustaviti nakon 8 sati, a sustav će nastaviti raditi u konačnom stanju.

Detekcija curenja rashladnog sredstva (neke jedinice)

Unutarnja jedinica će automatski prikazati „EL0C“ kada otkrije curenje rashladnog sredstva.

Bežično upravljanje (neke jedinice)

Bežično upravljanje omogućuje vam upravljanje klima uređajem pomoću mobilnog telefona i Pristup, zamjenu i održavanje USB uređaja mora obavljati stručno osoblje.

Rad Breeze Away (neke jedinice)

Pritisnite gumb Breeze Away na daljinskom upravljaču kako biste aktivirali sprječavanje izravnog puhanja zraka na tijelo. U načinu rada Breeze Away, sustav će automatski podesiti kutove lamela i brzinu ventilatora. Brzinu ventilatora možete odabrati i daljinskim upravljačem. Ova značajka dostupna je samo u načinu rada Hlađenje, Odvlaživanje ili Ventilator.

Memorija usmjerivača zraka (neke jedinice)

Prilikom uključivanja uređaja, usmjerivač zraka će se automatski vratiti u prethodni kut.

Funkcija ECO+

U načinu rada hlađenja/grijanja, brzina ventilatora će se promijeniti u Auto, a postavljena temperatura će ostati nepromijenjena, što donosi ugodniji osjećaj i uštedu energije te smanjuje temperaturne fluktuacije.

Funkcija pametne kontrole (neke jedinice)

U načinu hlađenja, kada je ova funkcija aktivirana, brzina ventilatora će se promijeniti u Auto, postavljena temperatura će ostati nepromijenjena, a sustav može kontrolirati vlažnost u prostoriji kako bi se osiguralo da nije previše suha ili previše vlažna, a istovremeno održava ugodnu temperaturu. Ovu funkciju možete aktivirati samo daljinskim upravljačem ili putem aplikacije.

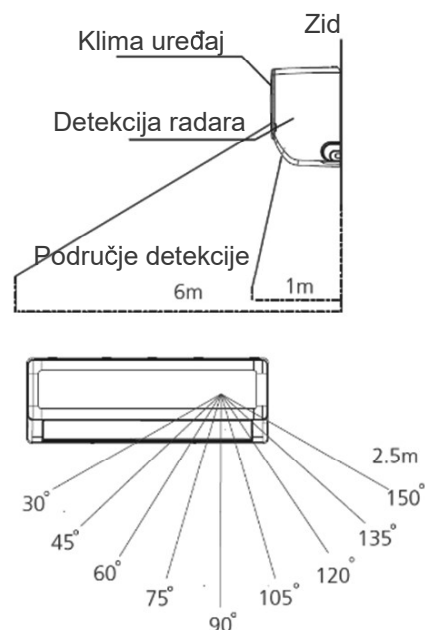
Funkcija detekcije radara (neke jedinice)

Sustav se inteligentno kontrolira pomoću radarskog sustava. Radar može detektirati aktivnosti ljudi u prostoriji. U načinu hlađenja i grijanja, kada ste odsutni 30 minuta, uređaj automatski smanjuje frekvenciju radi uštede energije.

Rad detekcije radara (neke jedinice)

Ovaj uređaj je u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. (Samo za proizvode Europske unije) Frekvencija odašiljanja: 5725-5850 MHz Maksimalna snaga odašiljanja: < -11,74 dBm Kada je uređaj uključen, pritiskom na gumb Intelligent eye na daljinskom upravljaču aktivirat ćete funkciju uštede energije No-man's. NAPOMENA: Ova se funkcija može aktivirati putem daljinskog upravljača i aplikacije. Funkcija otkrivanja radara dostupna je samo u načinu rada Hlađenje (Automatsko hlađenje) ili Grijanje (Automatsko grijanje).

Radar detektira pokretne objekte u prostoriji kako bi utvrdio ljudske aktivnosti. No, kretanje robota za čišćenje u zatvorenom prostoru, ljuljajućih ventilatora, biljaka i zavjesa koje noše vjetrom itd. identificiraju se kao ljudske aktivnosti, što može rezultirati kvarom No-manovih funkcija za uštedu energije. Ako se u prostoriji, zidovima ili stropu nalazi puno metalnih materijala, doći će do snažnog odbijanja elektromagnetskih valova, što će rezultirati kvarom No-manovih funkcija za uštedu energije.



Napomena: Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za prijemnike EN 300 440 v2.1.1 i EN 300 440 v2.2.1 kategorije 3. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Kada se postavi u blizinu drugih uređaja koji zrače u ISM pojasu od 5,8 GHz, ovaj će se uređaj nenamjerno uključiti. Molimo poduzmite odgovarajuće mjere kako biste ublažili ovu mogućnost.

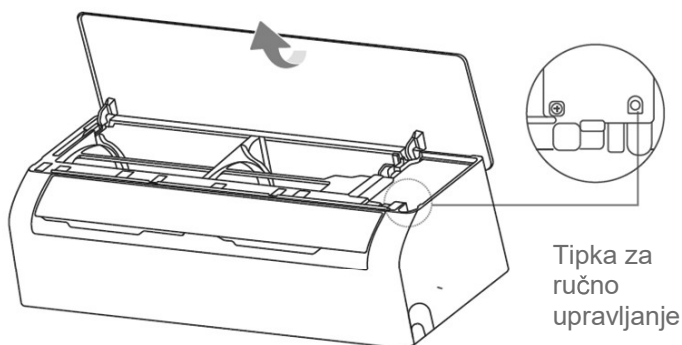
Ručno upravljanje (bez daljinskog upravljača)



Ručna tipka namijenjena je samo za testiranje i rad u hitnim slučajevima. Molimo vas da ne koristite ovu funkciju osim ako niste izgubili daljinski upravljač i ako to nije neophodno. Za vraćanje normalnog rada, aktivirajte uređaj daljinskim upravljačem. Uređaj mora biti isključen prije ručnog rada.

Za ručno upravljanje uređajem:

1. Pritisnite gumb s obje strane ploče, a zatim podignite ploču dok ne klikne.
2. Pronađite gumb RUČNO UPRAVLJANJE na desnoj strani električne upravljačke kutije.
3. Pritisnite gumb RUČNO UPRAVLJANJE **jednom** za aktiviranje PRISILNOG AUTOMATSKOG načina rada.
4. Pritisnite tipku **opet** za aktiviranje moda HLAĐENJA.
5. Pritisnite tipku **treći put** za isključivanje uređaja.
6. Zatvorite prednju ploču.



Podešavanje kuta protoka zraka

NAPOMENA: Podešavanje protoka zraka gore i dolje (daljinski upravljač)

Dok je uređaj uključen, pomoću tipke SWING na daljinskom upravljaču postavite smjer (gore i dolje) protoka zraka. Za detalje pogledajte upute za uporabu daljinskog upravljača.

Napomena o kutovima lamela

Nemojte postavljati lamele previše okomito dulje vrijeme kada koristite način rada HLAĐENJE ili SUŠENJE. To bi moglo uzrokovati kondenzaciju vode na lamelama lamela, koja će kapati na pod ili namještaj.



Postavljanje lamela pod premalim kutom pri korištenju načina HLAĐENJA ili GRIJANJA može smanjiti performanse klima uređaja zbog ograničenog protoka zraka.



Sukladno zahtjevima relativnih standarda, molimo postavite lamele na maksimalni kut protoka zraka tijekom ispitivanja kapaciteta grijanja.



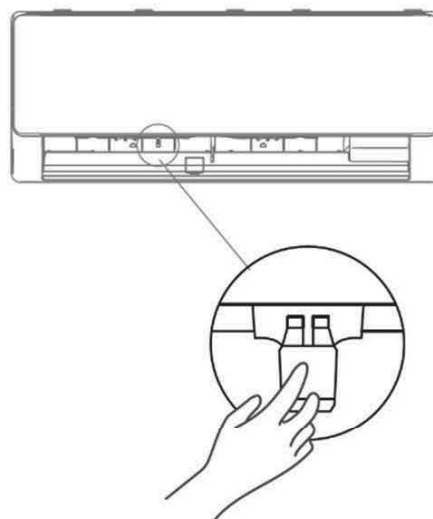
BILJEŠKA: Ne pomičite lamele ručno. Možete isključiti uređaj i iskopčati ga iz struje na nekoliko sekundi kako biste ga ponovno pokrenuli. Lamele će se resetirati kada pokušate.

Podešavanje lijevog i desnog protoka zraka (ručni rad)

Lijevi i desni protok zraka moraju se podesiti ručno. Uхватите šipku deflektora (vidi sliku) i ručno je podesite u željeni smjer.

Za neke jedinice, lijevi i desni protok zraka mogu se podesiti daljinskim upravljačem. Molimo pogledajte priručnik za daljinski upravljač.

OPREZ: Ne stavljajte prste u ili blizu puhala i usisne strane uređaja. Brzi ventilator unutar uređaja može uzrokovati ozljede.



Njega i održavanje

Čišćenje unutarnje jedinice



**PRIJE ČIŠĆENJA ILI ODRŽAVANJA
UVIJEK ISKLJUČITE KLIMA UREĐAJ I ISKLJUČITE
NJEGOVO NAPAJANJE.**



OPREZ

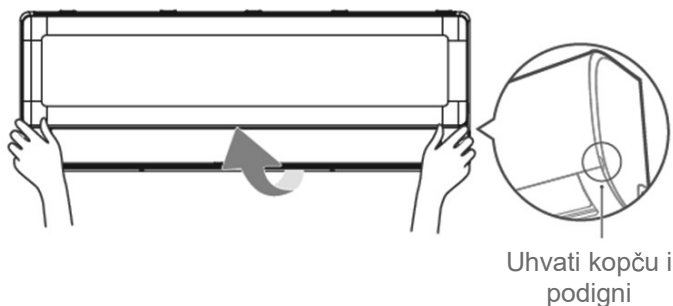
- Učinkovitost hlađenja vašeg uređaja i vaše zdravlje mogli bi biti oštećeni zbog začepljenog klima uređaja. Obavezno čistite filter svaka dva tjedna.
- Uvijek ISKLJUČITE klima uređaj i isključite napajanje prije čišćenja ili održavanja.
- Ne dirajte filter za osvježavanje zraka (plazma) najmanje 10 minuta nakon isključivanja uređaja.
- Za brisanje uređaja koristite samo meku, suhu krpu. Ako je uređaj posebno prljav, možete ga obrisati krpom namočenom u toploj vodi.
- Ne koristite kemikalije ili kemijski tretirane krpe za čišćenje uređaja
- Ne koristite benzen, razrjeđivač boje, prašak za poliranje ili druga otapala za čišćenje uređaja. Mogu uzrokovati pucanje ili deformaciju plastične površine.
- Ne koristite vodu topliju od 40°C (104°F) za čišćenje prednje ploče. To može uzrokovati deformaciju ili promjenu boje ploče.

OPREZ

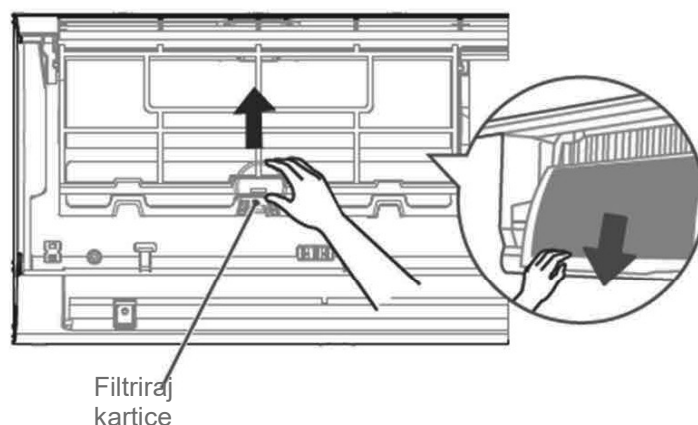
- Prije zamjene filtera ili čišćenja, isključite uređaj i iskopčajte ga iz struje.
- Prilikom uklanjanja filtera ne dodirujte metalne dijelove u uređaju. Oštri metalni rubovi mogu vas porezati.
- Ne koristite vodu za čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. To može uništiti izolaciju i uzrokovati strujni udar.
- Ne izlažite filter izravnoj sunčevoj svjetlosti tijekom sušenja. To može smanjiti njegovu gustoću.
- Svako održavanje i čišćenje vanjske jedinice treba obavljati ovlašteni prodavač ili licencirani serviser.
- Sve popravke uređaja treba obaviti ovlašteni prodavač ili licencirani serviser.

Čišćenje unutarnje jedinice, zračnog filtera

Korak 1:
Podignite prednju ploču unutarnje jedinice.



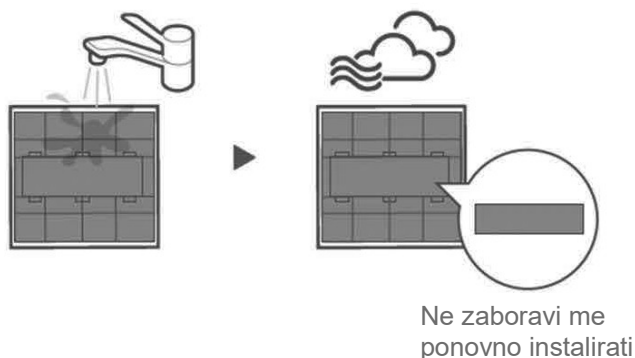
Korak 2:
Prvo pritisnite jezičak na kraju filtera kako biste otpustili kopču, podignite ga, a zatim ga povucite prema sebi.



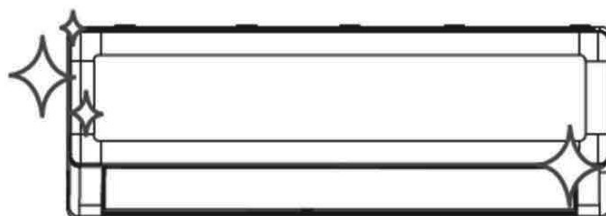
Korak 3:
Ako vaš filter ima mali filter za osvježavanje zraka, odvojite ga od većeg filtera. Očistite ovaj filter za osvježavanje zraka ručnim usisavačem.



Korak 4:
Očistite veliki zračni filter toplom vodom i sapunom. Obavezno koristite blagi deterdžent. Isperite filter svježom vodom, a zatim otresite višak vode. Osušite ga na hladnom i suhom mjestu i nemojte ga izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti.

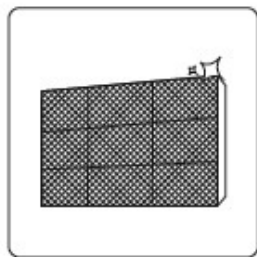


Korak 5:
Kada se osuši, ponovno pričvrstite filter osvježivača zraka na veći filter, a zatim ga vratite u unutarnju jedinicu. Na kraju, zatvorite prednju ploču unutarnje jedinice.



Održavanje – duga razdoblja nekorisćenja

Ako planirate ne koristiti klima uređaj dulje vrijeme, učinite sljedeće:



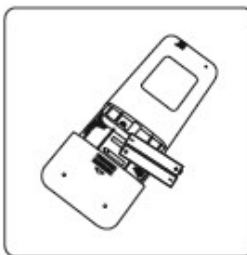
Očistite sve filtere



Uključite funkciju Fan (Provjetravanje) dok se uređaj potpuno ne osuši.



Isključite funkciju FAN (provjetravanje) i zatim i odspojite napajanje.



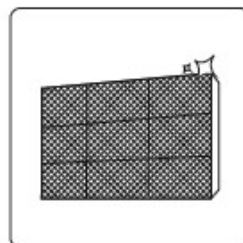
Izvadite baterije iz daljinskog upravljača

Održavanje – Pregled prije sezone

Nakon duljih razdoblja nekorisćenja ili prije razdoblja česte upotrebe, učinite sljedeće:



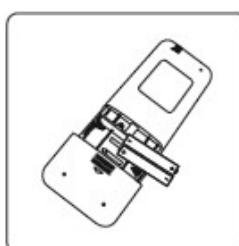
Provjerite ima li oštećenih žica



Očistite sve filtere



Provjerite ima li curenja



Zamijenite baterije



Provjerite da ništa ne blokira sve ulaze i izlaze za zrak

Rješavanje problema

SIGURNOSNE MJERE OPREZA



CAUTION

Ako se pojavi BILO KOJI od sljedećih uvjeta, odmah isključite uređaj!

- Kabel za napajanje je oštećen ili neuobičajeno topao
- Osjećaš miris paljevine
- Uređaj ispušta glasne ili neobične zvukove
- Osigurač pregori ili se prekidač često isključuje
- Voda ili drugi predmeti upadaju u ili iz uređaja

NE POKUŠAVAJTE OVO POPRAVITI SAMI! ODMAH SE OBRATITE OVLAŠTENOM SERVISERU!

Uobičajeni problemi

Sljedeći problemi nisu kvar i u većini slučajeva neće zahtijevati popravke.

Izdati	Mogući uzroci
Uređaj se ne uključuje pritiskom na Tipka UKLJUČENO/ISKLJUČENO	Uređaj ima 3-minutnu zaštitnu značajku koja sprječava preopterećenje uređaja. Uređaj se ne može ponovno pokrenuti unutar tri minute nakon isključivanja.
Uređaj se mijenja iz načina rada HLAĐENJE/GRIJANJE u način rada VENTILATOR	Uređaj može promijeniti svoju postavku kako bi spriječio stvaranje mraza na njemu. Nakon što se temperatura poveća, uređaj će ponovno početi raditi u prethodno odabranom načinu rada.
	Kada je postignuta postavljena temperatura, uređaj isključuje kompresor. Uređaj će nastaviti s radom kada temperatura ponovno počne fluktuirati.
Unutarnja jedinica ispušta bijelu maglu	U vlažnim područjima, velika temperaturna razlika između zraka u prostoriji i klimatiziranog zraka može uzrokovati bijelu maglu.
I unutarnja i vanjska jedinica ispuštati bijelu maglu	Kada se uređaj ponovno pokrene u načinu rada HEAT nakon odmrzavanja, može se pojaviti bijela magla zbog vlage koja se stvara tijekom procesa odmrzavanja.
Unutarnja jedinica	Može se čuti zvuk strujanja zraka kada se lamela vrati u prvobitni položaj.

ispušta zvukove	Nakon rada uređaja u načinu rada GRIJANJA može se čuti škripavi zvuk zbog širenja i skupljanja plastike uređaja. dijelovi.
Oba unutarnja jedinica i vanjska jedinica proizvodi zvukove	Tiho šištanje tijekom rada: To je normalno i uzrokovano je protokom rashladnog plina kroz unutarnju i vanjsku jedinicu.
	Tihi zvuk šištanja kada se sustav pokrene, upravo je prestao raditi ili se odmrzava: Ovaj zvuk je normalan i uzrokovan je zaustavljanjem ili promjenom smjera rashladnog plina.
	Škripajući zvuk: Normalno širenje i skupljanje plastičnih i metalnih dijelova uzrokovano promjenama temperature tijekom rada može uzrokovati škripajuće zvukove.
Vanjska jedinica ispušta zvukove	Uređaj će proizvoditi različite zvukove ovisno o trenutnom načinu rada.
Prašina se ispušta od bilo kojeg od u zatvorenom ili na otvorenom jedinica	Uređaj može nakupljati prašinu tijekom duljih razdoblja nekorištenja, koja će se ispuštati kada se uključi. To se može ublažiti pokrivanjem uređaja tijekom duljih razdoblja neaktivnosti.
Uređaj emitira loš miris	Uređaj može apsorbirati mirise iz okoline (poput namještaja, kuhanja, cigareta itd.) koji će se ispuštati tijekom rada.
	Filteri uređaja su postali pljesnivi i treba ih očistiti.
Obožavatelj vanjska jedinica radi ne radi	Tijekom rada, brzina ventilatora se kontrolira kako bi se optimizirao rad proizvoda.
Operacija je nepravilan, nepredvidljiv, ili jedinica je ne reagira, ne radi	Smetnje s tornjeva mobilne telefonije i udaljenih pojačala mogu uzrokovati kvar uređaja. U ovom slučaju, pokušajte sljedeće: • Isključite napajanje, a zatim ga ponovno priključite. • Pritisnite gumb UKLJUČENO/ISKLJUČENO na daljinskom upravljaču za ponovno pokretanje rada.
BILJEŠKA: Ako problem i dalje postoji, obratite se lokalnom prodavaču ili najbližem centru za korisničku podršku. Dostavite im detaljan opis kvara uređaja što je prije moguće. kao i broj vašeg modela.	

Kada se pojave problemi, prije kontaktiranja servisa provjerite sljedeće točke.

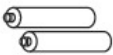
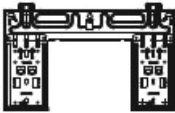
Problem	Mogući uzroci	Rješenje
Slabe performanse hlađenja	Postavljena temperatura možda je viša od temperature okoline	Smanjite postavku temperature
	Izmjenjivač topline na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici je prljav	Očistite izmjenjivač topline
	Zračni filter je prljav	Izvadite filter i očistite ga prema uputama
	Ulaz ili izlaz zraka bilo koje jedinice je blokiran	Isključite uređaj, uklonite prepreku i ponovno ga uključite
	Vrata i prozori su otvoreni	Pazite da su sva vrata i prozori zatvoreni tijekom rada uređaja
	Prekomjerna toplina nastaje zbog sunčeve svjetlosti	Zatvorite prozore i zavjese tijekom razdoblja visoke temperature ili jakog sunca
	Previše izvora topline u prostoriji (ljudi, računala, elektronika itd.)	Smanjite broj izvora topline
	Niska razina rashladnog sredstva zbog curenja ili dugotrajne upotrebe	Provjerite ima li curenja, po potrebi ponovno zatvorite i dolijte rashladno sredstvo
	Funkcija SILENCE (tihi rad) je aktivirana (opcionalna funkcija)	Funkcija SILENCE može smanjiti performanse rada smanjenjem radne frekvencije. Isključite funkciju SILENCE.
Uređaj ne radi	Nestanak napajanja	Pričekajte da se napajanje vrati
	Napajanje je isključeno	Uključite napajanje
	Osigurač je pregorio	Zamijenite osigurač
	Baterije daljinskog upravljača su prazne	Zamijenite baterije

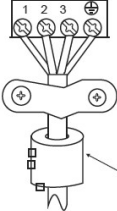
	Aktivirana je 3-minutna zaštita uređaja	Pričekajte tri minute nakon ponovnog pokretanja uređaja
	Tajmer je aktiviran	Isključite tajmer
Uređaj se često pokreće i zaustavlja	U sustavu ima previše ili premalo rashladnog sredstva	Provjerite ima li curenja i napunite sustav rashladnim sredstvom.
	Nekompresibilni plin ili vlaga su ušli u sustav.	Ispraznite i napunite sustav rashladnim sredstvom
	Kompresor je pokvaren	Kontaktirajte servis
	Napon je previsok ili prenizak	Ugradite adapter za regulaciju napona
Slabe performanse grijanja	Vanjska temperatura je niska	Koristite pomoćni uređaj za grijanje
	Hladan zrak ulazi kroz vrata i prozore	Pazite da su sva vrata i prozori zatvoreni tijekom upotrebe
	Niska razina rashladnog sredstva zbog curenja ili dugotrajne upotrebe	Kontaktirajte servis
Kontrolne lampice nastavljaju treptati	Uređaj može prestati s radom ili nastaviti sigurno raditi. Ako indikatorske lampice nastave treperiti ili se pojave kodovi pogrešaka, pričekajte oko 10 minuta. Problem bi se mogao sam riješiti. Ako ne, isključite napajanje, a zatim ga ponovno spojite. Uključite uređaj. Ako problem i dalje postoji, isključite napajanje i obratite se najbližem centru za korisničku podršku.	
Na zaslonu unutarnje jedinice pojavljuje se kod greške: E(x), P(x), F(x) EH(xx), EL(xx), EC(xx) PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

NAPOMENA: Ako problem i dalje postoji nakon izvođenja gore navedenih provjera i dijagnostike, odmah isključite uređaj i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

Pribor

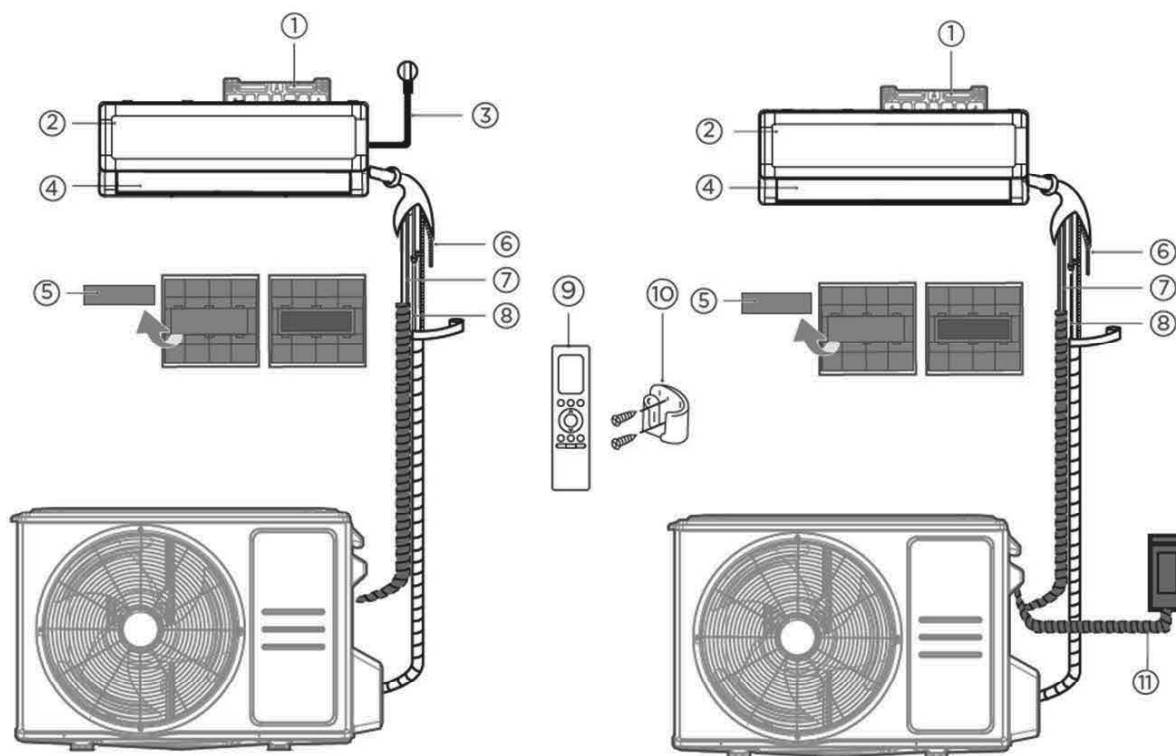
Klima uređaj dolazi sa sljedećim priborom. Za ugradnju klima uređaja upotrijebite sve potrebne dijelove i pribor. Nepravilna ugradnja može uzrokovati curenje vode, strujni udar i požar ili kvar opreme. Predmeti koji nisu uključeni u opremu klima uređaja moraju se nabaviti zasebno.

Naziv dodatne opreme	Količina (kom)	Oblik	Naziv dodatne opreme	Količina (kom)	Oblik
Priručnik	2~3		Daljinski upravljač	1	
Odvodni spoj kondenzata vanjske jedinice	1		Baterije	2	
Brtva	1		Držač za daljinski upravljač (opcionalno)	1	
Montažna ploča	1		Vijak za pričvršćivanje držača daljinskog upravljača (opcionalno)	2	
Tiple za pričvršćenje	5~8 (ovisno o modelu)		Mali filter (Potrebno ga je instalirati na stražnju stranu glavnog zračnog filtera od strane ovlaštenog tehničara prilikom instalacije uređaja)	1~2 (ovisno o modelu)	
Vijci za pričvršćenje montažne ploče	5~8 (ovisno o modelu)				
Bakrena matica (opcionalno) Koristi se za spajanje spojnih cijevi između unutarnje i vanjske jedinice.	2		Stezaljka za kabel (opcionalno) Tijekom ožičenja na licu mjesta, ako se odabere vanjsko napajanje i promjer žice se smanji, potrebno je koristiti ovu kabelsku stezaljku za zamjenu kabelske stezaljke koja je već ugrađena u kutiju s žicom kako bi se žica čvrsto stegnula.	1	

Ime	Oblik	Količina (kom)
Spojne cijevi	Tekuća strana	Φ 6,35 (1/4 inča)
		Φ 9,52 (3/8 inča)
	Strana plina	Φ 9,52 (3/8 inča)
		Φ 12,7 (1/2 inča)
		Φ 16 (5/8 inča)
Magnetski prsten i obujmica (Ako je isporučen, molimo pogledajte dijagram ožičenja za instalaciju na spojni kabel.)		Razlikuje se ovisno o modelu

Dijelovi jedinice

NAPOMENA Instalaciju mora izvršiti ovlašteno osoblje za instalaciju u skladu s lokalnim i nacionalnim standardima. Postupak instalacije može se neznatno razlikovati ovisno o području.



Modeli unutarnjeg napajanja

Modeli vanjskog napajanja

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1. Ploča za montažu na zid | 5. Funkcionalni filter (na stražnjoj strani glavnog filtera – neke jedinice) | 9. Daljinski upravljač |
| 2. Prednja ploča | 6. Odvodna cijev | 10. Držač daljinskog upravljača (neke jedinice) |
| 3. Kabel za napajanje (neke jedinice) | 7. Signalni kabel | 11. Kabel za napajanje vanjske jedinice (neki modeli) |
| 4. Krilce | 8. Cjevovod za rashladno sredstvo | |

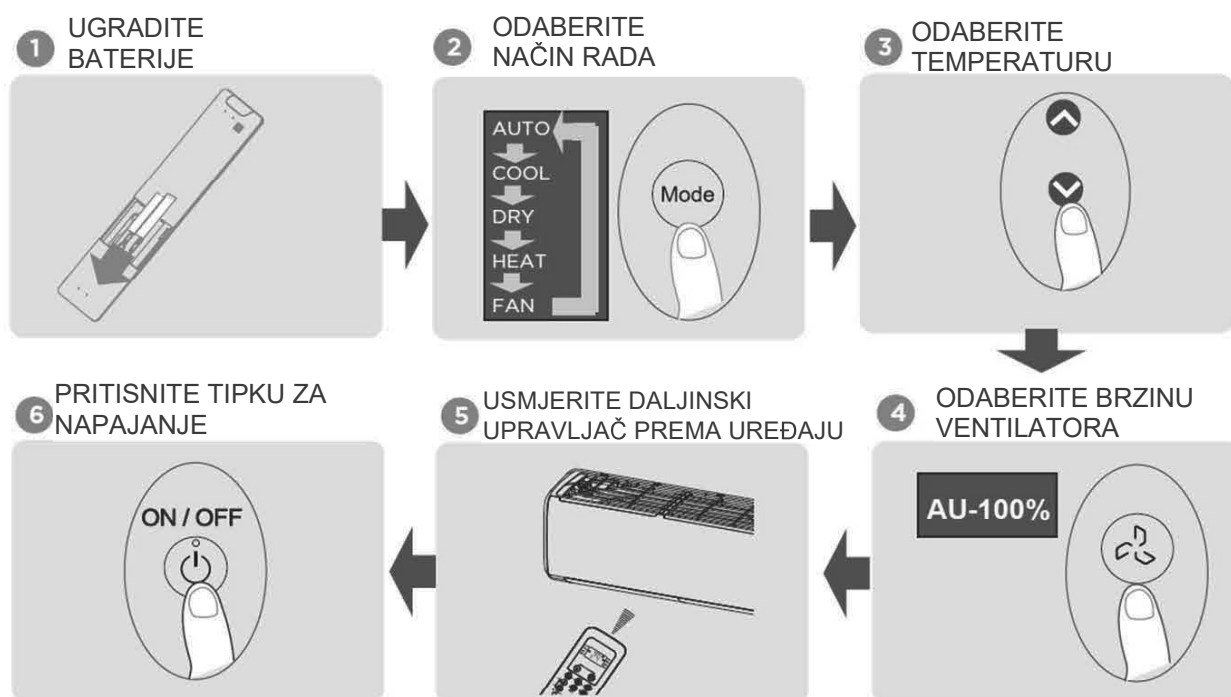
NAPOMENA O ILUSTRACIJAMA

Ilustracije u ovom priručniku služe u svrhu objašnjenja. Stvarni oblik vaše unutarnje jedinice može se malo razlikovati.

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Model	RG10D1(E2S)/BGEF, RG10D5(E2S)/BGEF, RG10D6(E2S)/BGEF, RG10D7(E2S)/BGEF
Nazivni napon	3,0 V (Suhe baterije R03/LR03X 2)
Domet prijema signala	8 m
Okoliš	- 5°C - 60°C

Vodič za brzi početak



NISTE SIGURNI ŠTO FUNKCIJA RADI?

Za detaljan opis korištenja klima uređaja pogledajte odjeljke "Kako koristiti osnovne funkcije" i "Kako koristiti napredne funkcije" u ovom priručniku.

NAPOMENA

Dizajn tipki na vašem uređaju može se neznatno razlikovati od prikazanog primjera.

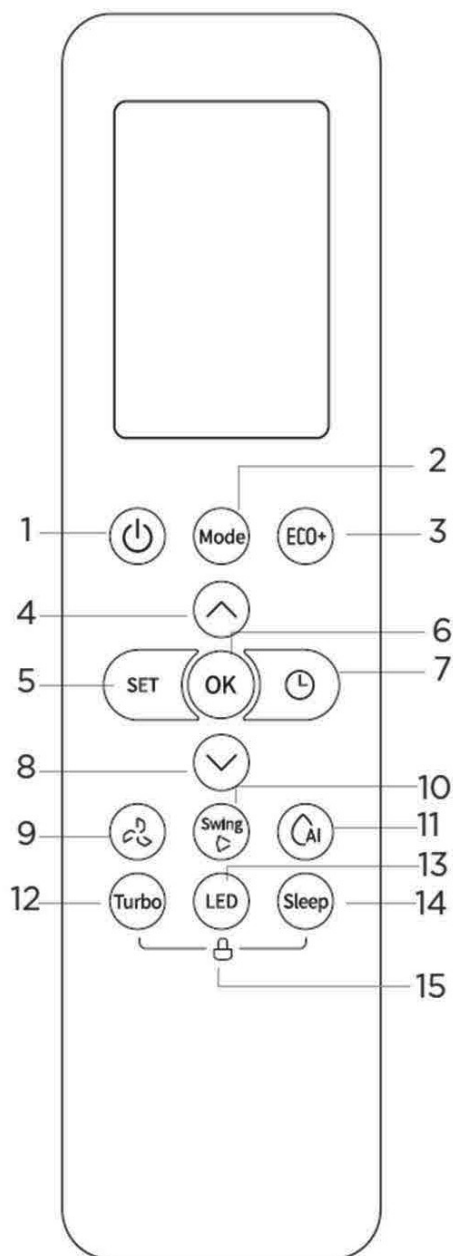
Ako unutarnja jedinica nema određenu funkciju, pritisak gumba te funkcije na daljinskom upravljaču neće imati učinka.

Kada postoje velike razlike između „Priručnika za daljinski upravljač I „UPUTSTVO ZA UPOTREBU“ u opisu funkcija, opis iz „UPUTSTVO ZA UPOTREBU“ ima prednost.

Tipke i funkcije

Prije nego što počnete koristiti svoj novi klima uređaj, upoznajte se s njegovim daljinskim upravljačem. Slijedi kratki uvod u sam daljinski upravljač. Za upute o upravljanju klima uređajem pogledajte odjeljak Kako koristiti osnovne funkcije u ovom priručniku.

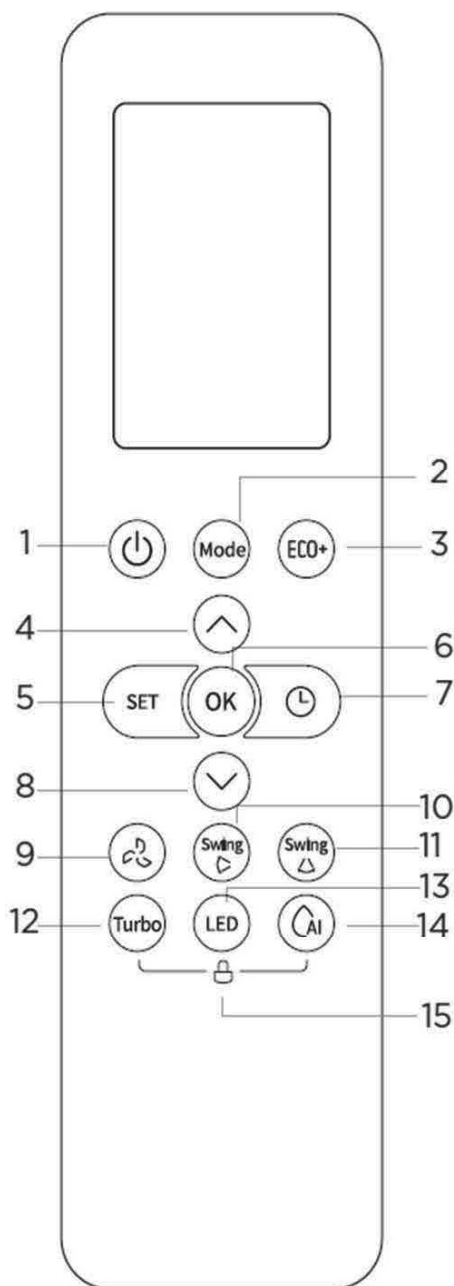
BILJEŠKA: Neke funkcije nisu dostupne na vašem modelu.



1. **UKLJUČENO / ISKLJUČENO:** Uključite ili isključite uređaj.
2. **Mode (Način rada):** Automatski > Hlađenje > Sušenje > Grijanje > Ventilator
Napomena: Automatski način rada i način grijanja nisu dostupni za uređaj koji samo hladi.
3. **ECO+:** Pokreće i zaustavlja rad za uštedu energije.
4. **Povećavanje temperature:** Povećava temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Maks. temperatura je 30°C (86°F).

Napomena: Pritisnite zajedno  &  Istovremeno pritišćenje tipki 3 sekunde izmjenjivat će prikaz temperature između °C i °F.

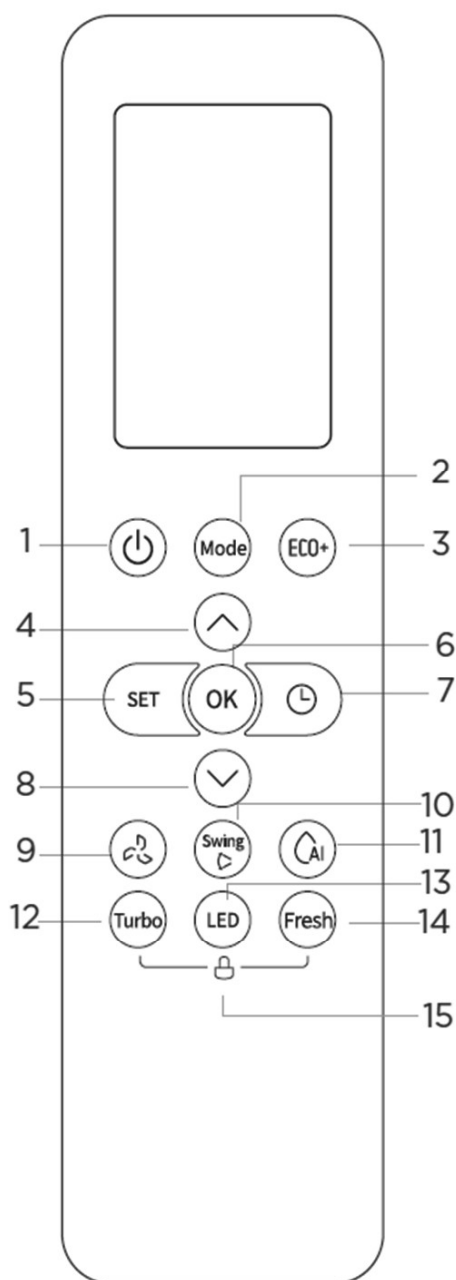
5. **SET (Postavi):** Povjetarac > Prati me > Aktivno čišćenje > AP način rada * [*]: Ovisi o modelu
6. **OK:** Koristi se za potvrdu odabranih funkcija.
7. **Timer:** Postavite timer za uključivanje ili isključivanje uređaja.
8. **Snizavanje temperature:** Smanjuje temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Minimalna temperatura je 16°C (60°F).
9. **Brzina ventilatora:** AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100%. Pritisnite tipku TEMP  ili  gumb za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
10. **Swing (Kut puhanja) :** Pokreće i zaustavlja horizontalno kretanje lamela.
11. **AI (Inteligentna kontrola vlažnosti zraka):** Koristi se za održavanje ugodne vlažnosti tijekom hlađenja.
12. **Turbo:** Omogućuje uređaju da u najkraćem mogućem roku postigne zadanu temperaturu.
13. **LED:** Uključuje i isključuje LED zaslon i zvučni signal klima uređaja.
14. **Sleep :** Koristi se za uštedu energije tijekom spavanja.
15. **Zaključavanje:** Istovremeno pritisnite tipke Turbo i Sleep 5 sekundi za zaključavanje tipkovnice. Ponovno pritisnite ove dvije tipke 2 sekunde za otključavanje tipkovnice.



1. **UKLJUČENO/ISKLJUČENO:** Uključite ili isključite uređaj.
2. **Mode (Način rada):** Automatski > Hlađenje > Sušenje > Grijanje > Ventilator
Napomena: Automatski način rada i način grijanja nisu dostupni za uređaj koji samo hladi.
3. **ECO+:** Pokreće i zaustavlja rad za uštedu energije.
4. **Povećavanje temperature:** Povećava temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Maksimalna temperatura je 30°C (86°F).

Napomena: Pritisnite zajedno  &  Istovremeno pritišćenje tipki 3 sekunde izmjenjivat će prikaz temperature između °C i °F.

5. **SET (Postavi):** Spavanje > Povjetarac > Prati me > Aktivno čišćenje Svježina/UV lampa* > AP način rada *
[*]: Ovisi o modelu
6. **OK:** Koristi se za potvrdu odabranih funkcija.
7. **Timer:** Postavite timer za uključivanje ili isključivanje uređaja.
8. **Snižavanje temperature:** Smanjuje temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Minimalna temperatura je 16°C (60°F).
9. **Brzina ventilatora:** AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100%. Pritisnite tipku TEMP  ili  gumb za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
10. **Swing (Kut puhanja) gore i dolje:** Pokreće i zaustavlja horizontalno kretanje lamela.
11. **Swing (Kut puhanja) lijevo i desno:** Pokreće i zaustavlja vertikalno kretanje lamela.
12. **Turbo:** Omogućuje uređaju da u najkraćem mogućem roku postigne zadanu temperaturu.
13. **LED:** Uključuje i isključuje LED zaslon i zvučni signal klima uređaja.
14. **AI (Inteligentna kontrola vlažnosti zraka):** Koristi se za održavanje ugodne vlažnosti tijekom hlađenja.
15. **Zaključavanje:** Istovremeno pritisnite tipke Turbo i Inteligentna kontrola vlažnosti 5 sekundi za zaključavanje tipkovnice. Ponovno pritisnite ove dvije tipke 2 sekunde za otključavanje tipkovnice.



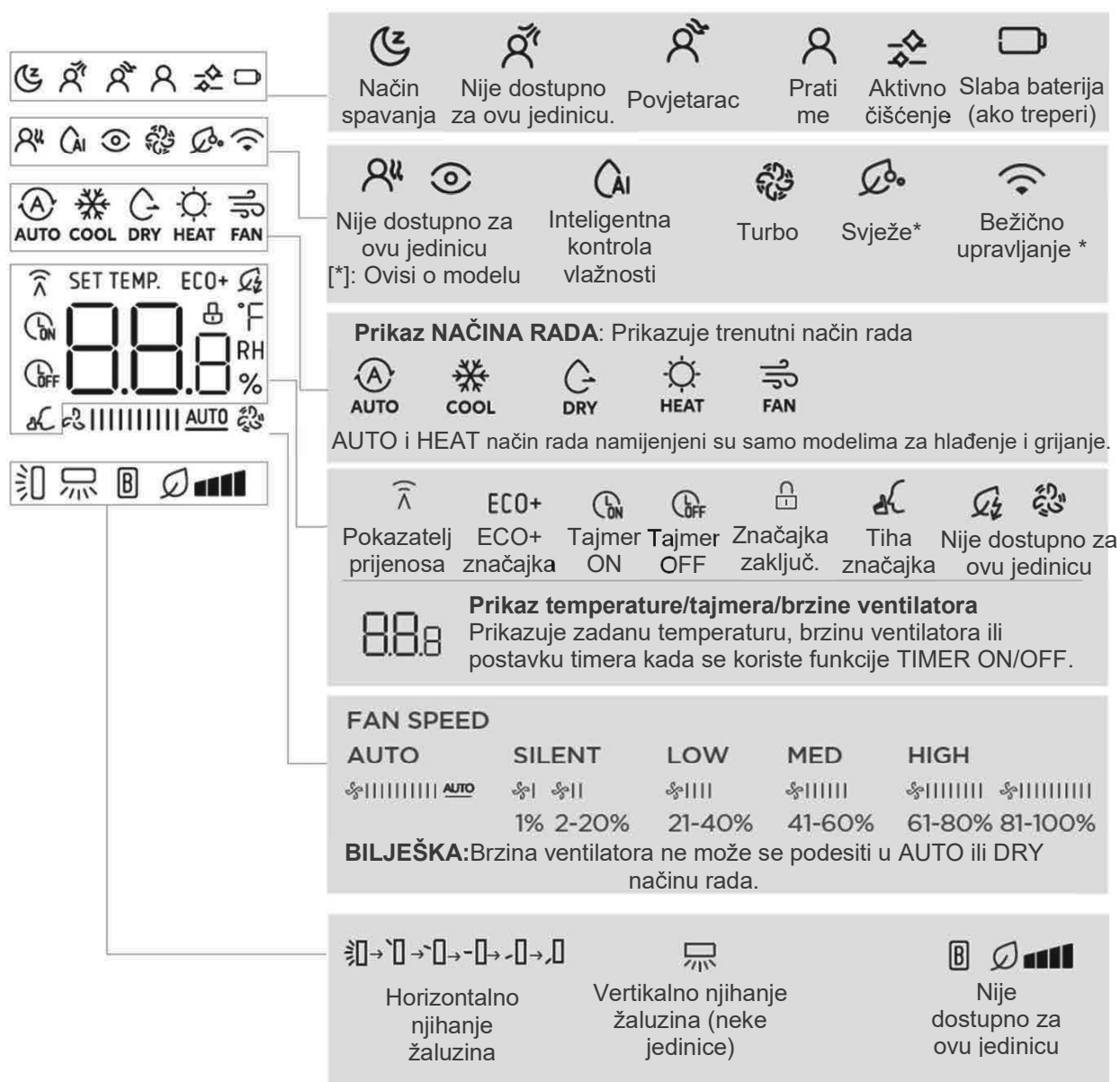
1. **UKLJUČENO/ISKLJUČENO:** Uključite ili isključite uređaj.
2. **Mode (Način rada):** Automatski > Hlađenje > Sušenje > Grijanje > Ventilator
Napomena: Automatski način rada i način grijanja nisu dostupni za uređaj koji samo hladi.
3. **ECO+:** Pokreće i zaustavlja rad za uštedu energije.
4. **Povećanje temperature:** Povećava temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Maksimalna temperatura je 30°C (86°F).

Napomena: Pritisnite zajedno  &  istovremeno pritisnute tipke 3 sekunde izmjenjivat će prikaz temperature između °C i °F

5. **SET (Postavi):** Spavanje > Povjetarac > Prati me > Aktivno čišćenje > AP način rada * [*]: Ovisi o modelu
6. **OK:** Koristi se za potvrdu odabranih funkcija
7. **Timer:** Postavite timer za uključivanje ili isključivanje uređaja.
8. **Snižavanje temperature:** Smanjuje temperaturu u koracima od 1°C (1°F). Minimalna temperatura je 16°C (60°F).
9. **Brzina ventilatora:** AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100%. Pritisnite tipku TEMP  ili  gumb za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
10. **Swing (Kut puhanja) gore i dolje:** Pokreće i zaustavlja horizontalno kretanje lamela.
11. **AI (Inteligentna kontrola vlažnosti zraka):** Koristi se za održavanje ugodne vlažnosti tijekom hlađenja.
12. **Turbo:** Omogućuje uređaju da u najkraćem mogućem roku postigne zadanu temperaturu.
13. **LED:** Uključuje i isključuje LED zaslon i zvučni signal klima uređaja.
14. **Fresh:** Koristi se za pokretanje funkcije Fresh/UV lampe.
15. **Zaključavanje:** Istovremeno pritisnite tipke Turbo i Fresh 5 sekundi za zaključavanje tipkovnice. Ponovno pritisnite ove dvije tipke 2 sekunde za otključavanje tipkovnice.

Pokazatelji na daljinskom zaslonu

Informacije se prikazuju kada se daljinski upravljač uključi



Napomena:

Svi gore prikazani indikatori su informativnog karaktera. Tijekom stvarnog rada, na zaslonu će biti prikazani samo relevantni indikatori.

Kako koristiti osnovne funkcije

Napomena: Prije rada provjerite je li uređaj uključen u struju i ima li napajanja.

AUTOMATSKI NAČIN RADA

Odaberite AUTOMATSKI način rada



Podesite željenu temperaturu



Uključite klima uređaj*



Bilješka:

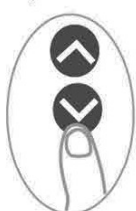
1. U AUTOMATSKOM načinu rada, uređaj će automatski odabrati funkciju HLAĐENJE, VENTILATOR ili GRIJANJE na temelju odabrane temperature.
2. U AUTOMATSKOM načinu rada, brzina ventilatora se ne može podesiti.

NAČIN HLAĐENJA ILI GRIJANJA

Odaberite način rada HLAĐENJE/GRIJANJE



Postavite temperaturu



Podesite brzinu ventilatora



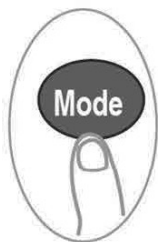
Uključite klima uređaj



Napomena: Način grijanja primjenjiv je samo na modele Hlađenje i grijanje.

NAČIN SUŠENJA

Odaberite način rada DRY (sušenje)



Podesite željenu temperaturu

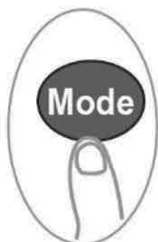


Uključite klima uređaj*

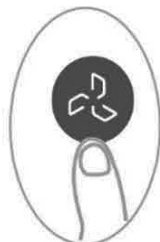


NAČIN RADA VENTILATORA

Odaberite način rada VENTILATOR



Podesite brzinu ventilatora



Uključite klima uređaj



Napomena: U načinu rada VENTILATOR ne možete podesiti temperaturu. Zbog toga se na zaslonu daljinskog upravljača ne prikazuje temperatura.

POSTAVLJANJE TAJMERA

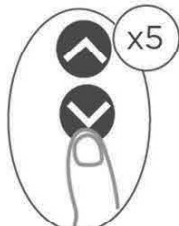
TAJMER UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA – Postavite vrijeme nakon kojeg će se uređaj automatski uključiti/isključiti.

POSTAVKA TAJMERA UKLJUČIVANJA

Pritisnite tipku TIMER za pokretanje sekvence UKLJUČIVANJA vremena.



Pritisnite tipke za podešavanje temperature gore ili dolje kako biste postavili vrijeme nakon kojeg želite da se uređaj UKLJUČI. Pričekajte 1 sekundu da biste aktivirali vrijeme za uključivanje uređaja.

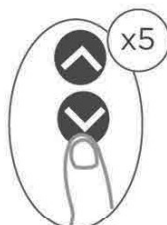


POSTAVKA ISKLJUČENJA TAJMERA

Pritisnite tipku TIMER za pokretanje sekvence UKLJUČIVANJA vremena.



Pritisnite tipke za podešavanje temperature gore ili dolje kako biste postavili vrijeme nakon kojeg želite da se uređaj ISKLJUČI. Pričekajte 1 sekundu da biste aktivirali vrijeme isključivanja uređaja.



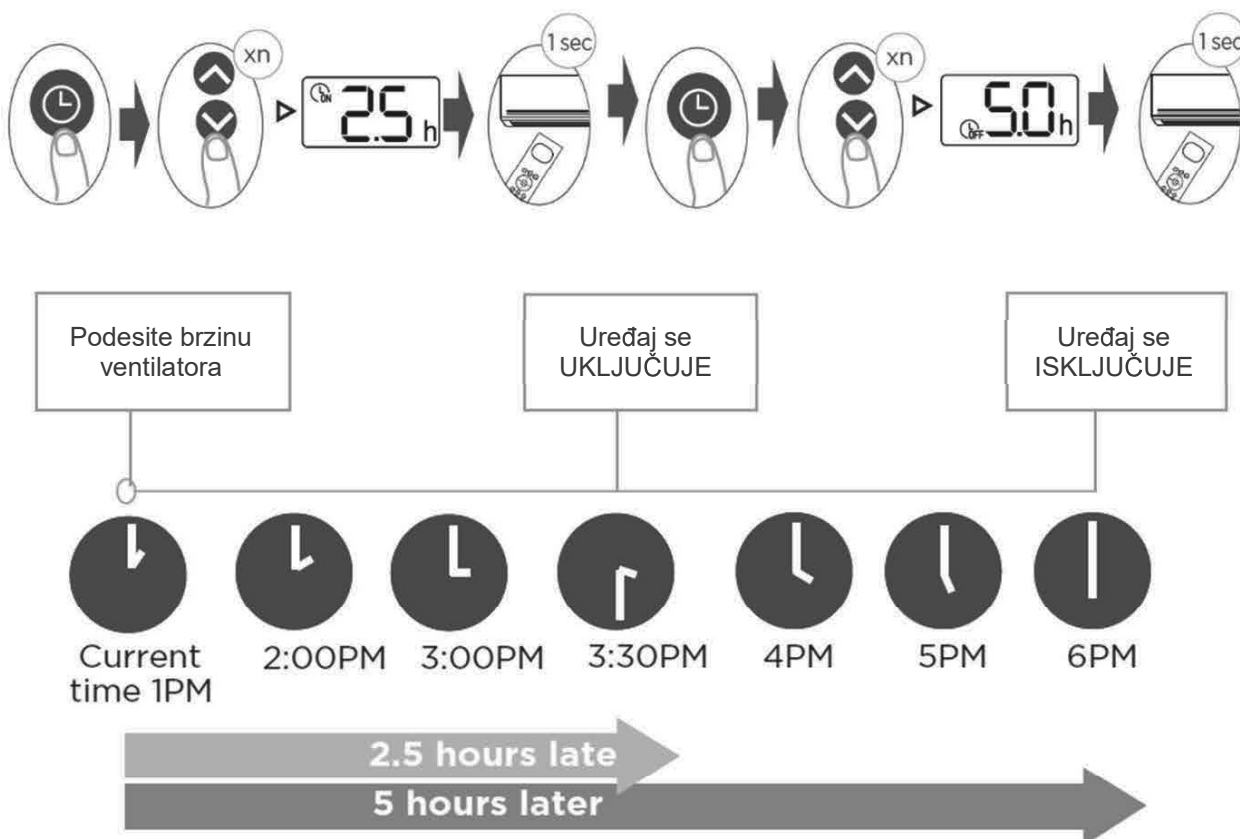
Napomena:

1. Prilikom postavljanja TIMER ON ili TIMER OFF, vrijeme će se povećavati u koracima od 30 minuta sa svakim pritiskom, do 10 sati. Nakon 10 sati i do 24 sata, povećavat će se u koracima od 1 sata. (Na primjer, pritisnite 5 puta za 2,5 sata i pritisnite 10 puta za 5 sati). Timer će se vratiti na 0,0 nakon 24 sata.

2. Otkazite bilo koju funkciju postavljanjem timera na 0,0 sati.

POSTAVLJANJE VREMENA UKLJUČIVANJA I ISKLJUČIVANJA (PRIMJER)

Imajte na umu da se vremenska razdoblja koja postavite za obje funkcije odnose na sate nakon trenutnog vremena.

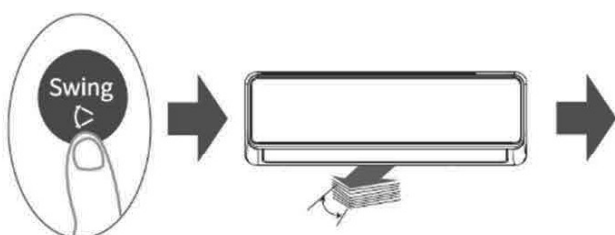


Primjer: Ako je trenutni timer 13:00 sati, da biste postavili timer prema gore navedenim koracima, uređaj će se uključiti 2,5 sata kasnije (15:30 sati) i isključiti se u 18:00 sati.

Kako koristiti napredne funkcije

FUNKCIJA USMJERIVANJA ZRAKA

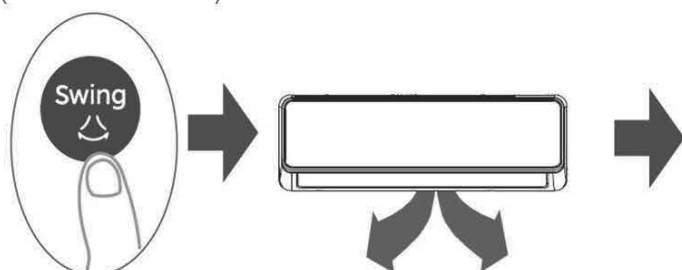
Pritišćite ovu tipku više puta, a ako je interval između pritisaka unutar 3 sekunde, vodoravni usmjerivač zraka će raditi sljedećim redoslijedom:



Automatsko zaustavljanje njihanja lamela > Automatsko pokretanje njihanja lamela > Kut lamela 1 > Kut lamela 2 > Kut lamela 3 > Kut lamela 4 > Kut lamela 5.

Više puta pritisnite ovu tipku i ako je interval između pritisaka dulji od 3 sekunde, vodoravna lamela će raditi sljedećim redoslijedom: Lamela pod određenim kutom > Početak automatskog njihanja lamele > Zaustavljanje automatskog njihanja lamele.

(Za neke modele)



Pritisnite ovu tipku, vertikalni usmjerivač zraka će se automatski pomicati lijevo i desno.

LED ZASLON



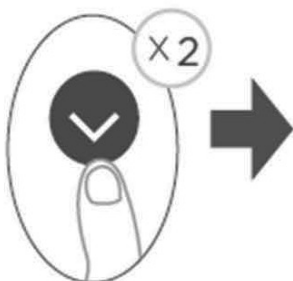
Pritisnite ovu tipku za uključivanje i isključivanje zaslona na unutarnjoj jedinici.



Pritisnite ovu tipku dulje od 5 sekundi (neki uređaji)

Držite ovu tipku pritisnutu dulje od 5 sekundi i unutarnja jedinica će prikazati stvarnu temperaturu prostorije. Ponovnim pritiskom dulje od 5 sekundi vratit ćete se na prikaz zadane temperature.

FP FUNKCIJA



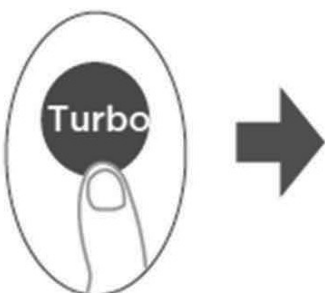
Uređaj će raditi na velikoj brzini ventilatora (dok je kompresor uključen) s automatski postavljenom temperaturom na 8°C/46°F (za neke uređaje)

Napomena: Ova funkcija je samo za klima uređaj s toplinskom pumpom.

Pritisnite ovu tipku 2 puta tijekom jedne sekunde u načinu rada HEAT s postavljenom temperaturom od 16°C/60°F za aktiviranje FP funkcije.

Pritiskom tipke Uklj./Isklj., Način rada, Ventilator i Temperatura tijekom rada poništiti ćete ovu funkciju.

TURBO FUNKCIJA



Kada odaberete Turbo značajku u načinu rada COOL, uređaj će puhati hladan zrak s najjačim postavkama za vjetar kako bi pokrenuo proces hlađenja.

Kada odaberete značajku Turbo u načinu rada HEAT, uređaj će puhati topli zrak najjačom postavkom za vjetar kako bi pokrenuo proces grijanja (neki uređaji).

Za jedinice s električnim grijačim elementima, električni GRIJAČ će se aktivirati i pokrenuti proces grijanja.

INTELIGENTNA KONTROLA VLAGE



Pritisnite ovu tipku kada je u načinu rada Hlađenje, brzina ventilatora će se promijeniti u Automatski, a postavljena temperatura će ostati nepromijenjena. Sustav može kontrolirati vlažnost u prostoriji kako bi se osiguralo da nije previše suho ili previše vlažno, a istovremeno održava ugodnu temperaturu.

NAPOMENA: Ova je funkcija dostupna samo kada je uređaj u načinu rada Hlađenje. Kada je aktivirana funkcija Inteligentne kontrole vlažnosti,

Funkcija bljeskalice hlađenja/grijanja, turbo, tiho, brzina, ECOMASTER ili čišćenje

automatski će se zatvoriti ako je omogućeno na računalu.

Prilikom isključivanja uređaja ili pokretanja Gear-a, očistite ili Funkcija ECOMASTER, funkcija inteligentne kontrole vlažnosti će se automatski zatvoriti.

FUNKCIJA TIHOG RADA



Držite pritisnut gumb Ventilator dulje od 2 sekunde za aktiviranje/deaktiviranje tihe funkcije (neke jedinice).

Zbog niske frekvencije rada kompresora, to može rezultirati nedovoljnim rashladnim kapacitetom.

ECO+ FUNKCIJA



Pritisnite ovu tipku kada ste u načinu rada Hlađenje/Grijanje, brzina ventilatora

će se promijeniti u Automatski, postavljena temperatura ostat će nepromijenjena što donosi ugodniji osjećaj i uštedu energije te smanjuje temperaturne fluktuacije.

Napomena: Ova je funkcija dostupna samo kada je uređaj u načinu rada Hlađenje ili Grijanje. Funkcije Turbo i Tihi rad bit će otkazane kada se aktivira funkcija ECO+. Pokretanjem funkcija Aktivno čišćenje, Turbo, FP, Tihi rad ili pritiskom na gumb Način rada ili UKLJUČENO/ISKLJUČENO otkazat će se funkcija ECO+.

FUNKCIJA SPAVANJA (za neke modele)



Napomena: Funkcija SLEEP nije dostupna u načinu rada FAN i DRY. Funkcija SLEEP koristi se za smanjenje potrošnje energije dok spavate (i ne trebaju vam iste postavke temperature za ugodu).

Brzina ventilatora može se podesiti u načinu rada Hlađenje/Grijanje. U automatskom načinu rada, brzina ventilatora je fiksna.

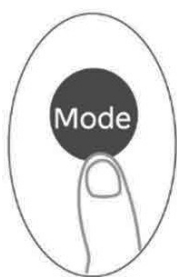
Napomena: Nakon što je funkcija spavanja aktivirana, sustav će automatski zapamtiti postavljenu temperaturu unutar 30 minuta. Sljedeći put kada se aktivira, početak će raditi na temperaturi iz posljednje memorije. Nakon što je funkcija spavanja aktivirana, automatski će se otkazati nakon 9 sati.

FUNKCIJA "SVJEŽE" (za neke modele)

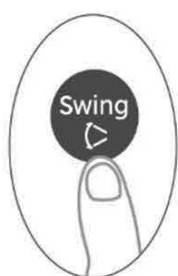


Pritisnite tipku Fresh (Svježe), aktivirat će se ionizator ili UV-C lampa (ovisno o modelu). Ako ima obje značajke, te će se dvije značajke aktivirati istovremeno. Ova će se funkcija pomažu u pročišćavanju zraka u prostoriji.

FUNKCIJA RESETIRANJA (za neke modele)

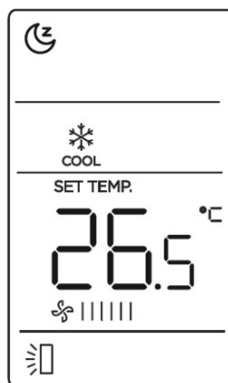
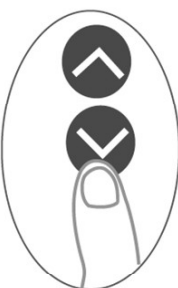
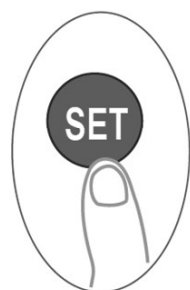


+



Isključite sustav s daljinskog upravljača, a zatim Pritisnite tipke "Mode" i "Swing" istovremeno dok ne čujete zvučni signal iz unutarnje jedinice. Unutarnja jedinica je u načinu rada resetiranja lamela. Nemojte pritiskati nijednu tipku i postupak će se automatski dovršiti.

POSTAVI FUNKCIJU



Pritisnite tipku SET za ulazak u postavke funkcije, a zatim pritisnite tipku SET ili TEMP  ili  Pritisnite tipku TEMP za odabir željene funkcije. Odabrani simbol će treptati na zaslonu, pritisnite tipku OK za potvrdu.

Za otkazivanje odabrane funkcije, samo izvršite iste postupke kao gore.

Pritisnite tipku SET za pomicanje kroz funkcije rada kako slijedi:

Spavati  > Povjetarac daleko  > Prati me  > Aktivno čišćenje  > Svježa/UV lampa* 
> Način rada pristupne točke* 
[*]: Ovisi o modelu.

Bilješka: Ako vaš daljinski upravljač ima tipku Fresh ili Sleep, ne možete koristiti tipku SET za odabir ove značajke.

Funkcija spavanja

Koristite ovu značajku za smanjenje potrošnje energije dok spavate. Kada je aktivirana funkcija spavanja, klima uređaj će inteligentno prilagoditi temperaturu i brzinu ventilatora kako bi osigurao ugodnije okruženje za spavanje. Tijekom rada u načinu spavanja, sustav će automatski zapamtiti postavljenu temperaturu unutar 30 minuta. Sljedeći put kada se aktivira, početak će raditi na temperaturi iz posljednje memorije. Nakon što se aktivira funkcija spavanja, automatski će se otkazati nakon 9 sati.

Funkcija povjetarca

Ova značajka sprječava izravno puhanje protoka zraka na tijelo i pruža vam osjećaj svilenkaste hladnoće. Napomena: Ova značajka dostupna je samo u načinima rada Hlađenje, Ventilator i Odvlaživanje.

Funkcija "Slijedi me"

Funkcija FOLLOW ME omogućuje daljinskom upravljaču mjerenje temperature na trenutnoj lokaciji i slanje tog signala klima uređaju u intervalima od 3 minute. Prilikom korištenja načina rada AUTO, COOL ili HEAT, mjerenje temperature okoline s daljinskog upravljača (umjesto sa same unutarnje jedinice) omogućit će klima uređaju da optimizira temperaturu oko vas i osigura maksimalnu udobnost.

NAPOMENA: Pritisnite i držite gumb Turbo 7 sekundi za pokretanje/zaustavljanje memorijske funkcije Follow Me.

Ako je funkcija memorije aktivirana, na zaslonu se 3 sekunde prikazuje "UKLJUČENO".

Ako je funkcija memorije zaustavljena, na zaslonu se 3 sekunde prikazuje "ISKLJUČENO". Dok je funkcija memorije aktivirana, pritiskom na gumb UKLJUČENO/ISKLJUČENO, promjenom načina rada ili nestankom struje neće se poništiti funkcija Follow Me.

Funkcija aktivnog čišćenja

Tehnologija Active Clean uklanja prašinu i plijesan koji mogu uzrokovati neugodne mirise. Active Clean brzo zamrzava i odmrzava izmjenjivač topline kako bi očistio materijal koji se na njega zalijepio. Kada je ova funkcija uključena, unutarnja jedinica prikazuje „CL“. Nakon 20 do 130 minuta, jedinica će se automatski isključiti i prekinuti funkciju CLEAN.

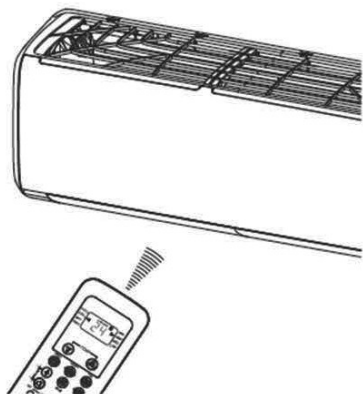
Funkcija "svježe"/UV lampe (neke jedinice)

Kada se pokrene funkcija Fresh (Svježe), aktivirat će se funkcija Fresh ili UV-C lampa (ovisno o modelu). Ako ima obje značajke, te će se dvije značajke aktivirati istovremeno i pomoći će u pročišćavanju zraka u prostoriji.

AP funkcija (neke jedinice)

Pomoću tipke SET odaberite način rada AP (pristupna točka) kako biste omogućili bežičnu konfiguraciju. Ako ova funkcija nije dostupna na ovom uređaju, možda ćete moći ući u način rada AP pritiskom na LED tipku 7 puta u 10 sekundi.

Rukovanje daljinskim upravljačem



Lokacija daljinskog upravljača.

Koristite daljinski upravljač unutar udaljenosti od 8 metara od uređaja, usmjeravajući ga prema prijemniku unutarnje jedinice. Prijem se potvrđuje zvučnim signalom..

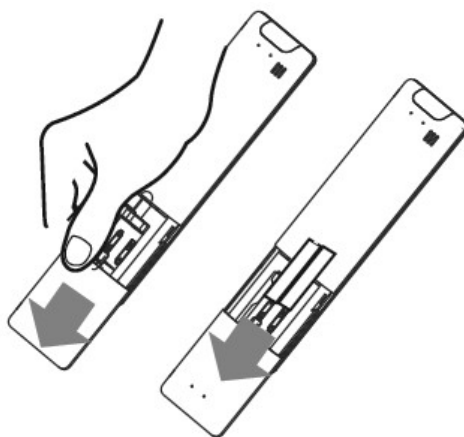
MJERE OPREZA

- Klima uređaj neće raditi ako zavjese, vrata ili drugi materijali blokiraju signale s daljinskog upravljača do unutarnje jedinice.
- Spriječite ulazak tekućine u daljinski upravljač. Ne izlažite daljinski upravljač izravnoj sunčevoj svjetlosti ili toplini.
- Ako je prijemnik infracrvenog signala na unutarnjoj jedinici izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti, klima uređaj možda neće ispravno raditi. Koristite zavjese kako biste spriječili da sunčeva svjetlost padne na prijemnik.
- Ako drugi električni uređaji reagiraju na daljinski upravljač, premjestite te uređaje ili se obratite lokalnom prodavaču.
- Pazite da vam daljinski upravljač ne ispadne. Pažljivo rukujte. Ne stavljajte teške predmete na daljinski upravljač niti gazite po njemu.

Umetanje i zamjena baterija

Vaš klima uređaj može imati dvije baterije (ne svi uređaji). Prije upotrebe stavite baterije u daljinski upravljač.

- (1) Pomaknite stražnji poklopac s daljinskog upravljača prema dolje, otkrivajući odjeljak za baterije.
- (2) Umetnite baterije, pazeći da se polovi (+) i (-) baterija poklapaju sa simbolima unutar odjeljka za baterije.
- (3) Vratite poklopac baterije na mjesto.



NAPOMENA:

- Izravna sunčeva svjetlost može ometati prijemnik infracrvenog signala.
- Između daljinskog upravljača i uređaja mora postojati jasna vidljivost.
- Ako signali s daljinskog upravljača slučajno kontroliraju drugi uređaj, premjestite uređaj na drugo mjesto ili se obratite službi za korisnike.

Kada se baterije uklone, daljinski upravljač briše svo programiranje. Nakon umetanja novih baterija, daljinski upravljač se mora ponovno programirati.

Odlaganje baterija

Ne odlažite baterije kao nesortirani komunalni otpad. Za pravilno odlaganje baterija pogledajte lokalne zakone.



Pb

Baterije mogu imati kemijski simbol na dnu ikone za odlaganje. Taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teški metal koji prelazi određenu koncentraciju. Primjer je Pb: Olovo (>0,004%).

Uređaji i rabljene baterije moraju se obraditi u specijaliziranom postrojenju za ponovnu upotrebu, recikliranje i oporabu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja pomoći ćete u izbjegavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Za optimalne performanse proizvoda:

Ne miješajte stare i nove baterije, niti baterije različitih marki.

Ne ostavljajte baterije u daljinskom upravljaču ako ne planirate koristiti uređaj dulje od 2 mjeseca.

Napomene za korištenje daljinskog upravljača

Uređaj je u skladu s lokalnim nacionalnim propisima.

Rad je podložan prema sljedeća dva uvjeta:

- (1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i
- (2) Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila.

Ova ograničenja su osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju te, ako se ne instalira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je prijemnik je spojen.
- Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru.
- Promjene ili modifikacije koje nije odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom.

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave radi poboljšanja proizvoda. Za detalje se obratite prodajnoj agenciji ili proizvođaču.