

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Korel split zidni klima uređaji R410A

**Pažljivo pročitajte uputstva prije rukovanja klima uređajem.*

SADRŽAJ

Mjere opreza.....	3
Popis dijelova.....	6
Rad uređaja.....	7
Rad daljinskog upravljača.....	7
Manualni rad.....	7
Napomene.....	8
Provjera uređaja prije početka rada.....	8
Savjeti za siguran rad.....	8
Održavanje uređaja.....	9
Čišćenje.....	9
Održavanje.....	10
Najčešći problemi.....	10
Uputstva za ugradnju.....	12
Upute za korisnike.....	12
Napomene.....	12
Upozorenja.....	12
Specifikacija.....	13

MJERE OPREZA

Neispravno rukovanje klima uređajem može rezultirati ozljedama i materijalnom štetom. Rizici su označeni na slijedeći način:

UPOZORENJE Ovaj simbol označava rizik od smrti i ozbiljnih ozljeda.

OPREZ Ovaj simbol označava rizik od ozljeda i materijalne štete.

UPOZORENJA

- **Uređaj mora biti dobro spojen u utičnicu.**

U protivnom može doći do strujnog udara, pregrijavanja ili požara.



- **Ne upotrebljavajte oštećeni ili nespecificirani kabel.**

Može doći do pregrijavanja i požara.



Oštećeni kabel mora zamijeniti stručna osoba!

- **Ne čupajte kabel iz utičnice.**

Oštećenje kabela će izazvati strujni udar.



- **Ne ugrađujte klima uređaj u blizini zapaljivih plinova i tekućina.**

Može doći do požara.



- **Ne dirajte klapne klima uređaja.**

Mogu Vam se zaglaviti prsti ili oštetiti klapne.



- **Glavna sklopka mora biti smještena na mjestu nedostupnom djeci kako ne bi izazvala strujni udar.**



- **Ne vadite kabel iz utičnice tijekom rada uređaja.**

Može doći do strujnog udara i požara.



- **Ne upotrebljavajte produžni kabel i ne spajajte na isti izvor struje s drugim kućanskim aparatima.**



- **Ne rukujte klima uređajem mokrih ruku.**

Opasnost od strujnog udara.



- **Ne gurajte prste ili predmete u otvore za ulaz i izlaz zraka.**

Ventilator može izazvati ozljede.



- **Ne pokušavajte sami popraviti klima uređaj.**

Možete se ozlijediti ili izazvati nova oštećenja uređaja.



- **Ugasite uređaj i zatvorite prozore u slučaju nevremena da ne bi došlo do strujnog udara.**



- **Pazite da se daljinski upravljač i unutarnja jedinica ne smoče.**

Može doći do kratkog spoja i požara.



- **Ugasite glavnu sklopku ako uređaj nećete koristiti duže vremena.**
U protivnom može doći do kvara ili požara.



- **Pobrinite se za odgovarajuće uzemljenje.**
U protivnom može doći do strujnog udara.



- **Djecu držite pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem. Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) smanjenih fizičkih ili mentalnih sposobnosti ili nedostatka iskustva i znanja o rukovanju uređajem.**



- **Ne koristite tekućinu i agresivne deterdžente kako biste očistili klima uređaj, ne prskajte uređaj vodom i drugim tekućinama jer može doći do oštećenja plastičnih komponenti i do strujnog udara.**



OPREZ

- **Ne izlažite unutarnju jedinicu izravnim sunčevim zrakama.**



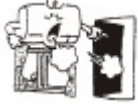
- **Ne blokirajte otvore za ulaz i izlaz zraka da ne bi došlo do smanjenog učinka hlađenja i grijanja ili do prestanka rada uređaja.**



- **Ne izlažite se izravnom strujanju zraka iz uređaja jer može doći do zdravstvenih problema.**



- Zatvorite vrata i prozore kako učinak hlađenja i grijanja ne bi bio smanjen.



- Ako je zračni filter jako prljav, učinak hlađenja i grijanja bit će smanjen. Redovito čistite filter.

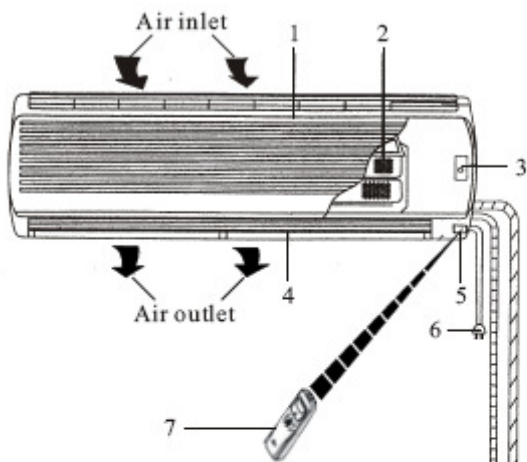


- Ne stavljajte ništa na vanjsku jedinicu da ne bi došlo do oštećenja.

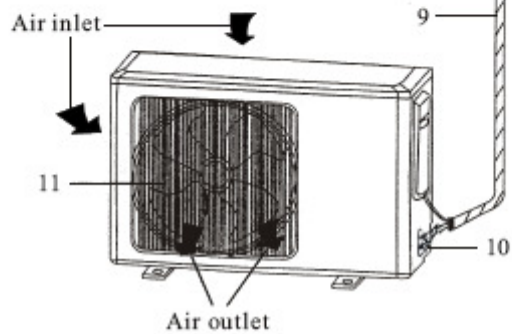


POPIS DIJELOVA

Indoor Unit



Outdoor Unit



Indoor unit – unutarnja jedinica:

1. Prednja maska
2. Zračni filter
3. Prekidač
4. Klapna
5. Prijamnik signala
6. Utičnica
7. Daljinski upravljač
8. Cijev za odvod kondenzata
9. Cijev za plin

Outdoor unit – vanjska jedinica:

10. Ventil
11. Grilja

Air inlet: otvor za ulaz zraka

Air outlet: otvor za izlaz zraka

Napomena:

Slike u ovom priručniku su ilustrativne i mogu se neznatno razlikovati od klima uređaja koji ste kupili (ovisno o modelu).

RAD UREĐAJA

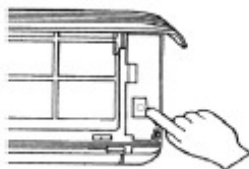
❖ Rad daljinskog upravljača

Vidi uputstva za daljinski upravljač

❖ Manualni rad

Kad daljinski upravljač ne radi ili ga ne možete naći, slijedite ove upute:

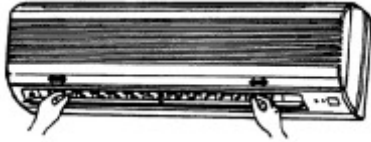
- 1) Ako je uređaj upaljen možete ga ugasi pomoću tipke „Auto button“
- 2) Ako je uređaj ugašen možete ga upaliti pomoću tipke „Auto button“



Prilagodba smjera strujanja zraka

- 1) Ručno podešavanje horizontalnog strujanja zraka

Rukama pomaknite vertikalnu klapnu i podesite horizontalno strujanje zraka.



Napomena:

Podesite horizontalno strujanje zraka **prije** paljenja uređaja. Ne gurajte prste u otvor za zrak dok uređaj radi jer će doći do ozljeda.

- 2) Podešavanje vertikalnog strujanja zraka (gore-dolje)

U uputstvima za daljinski upravljač naći ćete upute kako podesiti vertikalno strujanje zraka pomicanjem horizontalne klapne pomoću daljinskog upravljača.

Napomena:

- Podesite vertikalno strujanje zraka pomoću daljinskog upravljača. Ručno pomicanje horizontalne klapne može uzrokovati kvarove.
- Ručno podešavanje horizontalne klapne preporučuje se samo privremeno ako daljinski upravljač ne radi.
- Kad se uređaj ugasi, horizontalna klapna će automatski zatvoriti otvor za izlaz zraka.

NAPOMENE

❖ Provjera uređaja prije početka rada

1. Provjerite uzemljenje.
2. Provjerite je li mrežica zračnog filtera dobro pričvršćena.
3. Provjerite jesu li otvori za zrak blokirani.
4. Očistite filter prije paljenja uređaja (upute na str. 9)
5. Provjerite je li nosač vanjske jedinice oštećen. Ako je, pozovite ovlaštenu servis.

❖ Savjeti za siguran rad

1. Klima uređaj treba ugraditi ovlaštenu servis. Nikad ne pokušavajte sami ugraditi uređaj jer može doći do ozljeda i oštećenja.
2. Kako bi uređaj ispravno radio vodite računa o rasponu radne temperature. Ako se taj raspon ne poštuje automatski će se aktivirati zaštita unutarnje jedinice uslijed čega može doći do smanjenog učinka hlađenja/grijanja.

RASPON RADNE TEMPERATURE

HLAĐENJE	UNUTARNJA	Maksimum:	DB/WB	32°C/23°C
	VANJSKA	Minimum:	DB/WB	21°C/15°C
		Maksimum:	DB/WB	43°C/26°C
		Minimum:	DB/WB	21°C/15°C
GRIJANJE	UNUTARNJA	Maksimum:	DB/WB	27°C-
	VANJSKA	Minimum:	DB/WB	20°C-
		Maksimum:	DB/WB	24°C/18°C
		Minimum:	DB/WB	-5°C/-6°C

1. Podesite temperaturu tako da razlika između vanjske i unutarnje temperature bude 5°C.
2. Ako se uređaj ugasi zbog vanjskih smetnji (npr. mobilni telefon), iskopčajte uređaj iz struje te ga nakon nekoliko sekundi ponovo ukopčajte.
3. Ne izlažite ljude, životinje i biljke izravnom strujanju zraka.
4. Klima uređaj ne smije puhati u štednjak jer to može biti opasno.

ODRŽAVANJE UREĐAJA

❖ Čišćenje

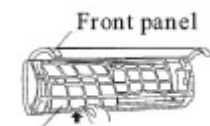
Čišćenje unutarnje jedinice

1. Ugasite klima uređaj i iskopčajte iz struje.
2. Obrišite unutarnju jedinicu suhom krpom ili krpom namočenom u hladnu vodu.

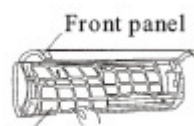
Napomena:

- Nemojte prati masku vodom toplijom od 45°C jer može doći do deformacije i depigmentacije.
- Ne upotrebljavajte razrjeđivač, prah za poliranje, benzen i sl. kemikalije.

Čišćenje zračnog filtera



Air filter



Air filter

1. Podižite prednju masku unutarnje jedinice dok se sama ne zaustavi, dignite dio filtera koji viri i izvucite filter.
2. Zračni filter očistite usisavačem ili operite vodom i osušite na sjenovitom mjestu.
3. Vratite zračni filter u unutarnju jedinicu i zatvorite masku.

❖ Održavanje

1. Odaberite FAN opciju rada i ostavite uređaj da radi neko vrijeme dok se potpuno ne osuši.



2. Ugasite klima uređaj i iskopčajte ga iz struje.



3. Izvadite baterije iz daljinskog upravljača.



4. Očistite zračni filter i druge dijelove uređaja.



NAJČEŠĆI PROBLEMI

Problem	Mogući uzroci
Klima uređaj ne radi	Je li nestalo struje?
	Jesu li žice slabo spojene?
	Je li napon veći od 264V ili manji od 198V?
	Je li pregorio osigurač?
	Postiže li uređaj vrijeme podešeno za početak rada?
Daljinski upravljač ne radi	Je li daljinski upravljač predaleko od unutarnje jedinice?
	Je li prazna baterija?
	Postoje li kakve prepreke između daljinskog upravljača i prijavnika signala?
Učinak hlađenja/grijanja je smanjen	Je li dobro podešena temperatura?
	Je li blokiran otvor za ulaz/izlaz zraka?
	Je li zračni filter prljav?
	Je li ventilator unutarnje jedinice podešen na najmanju brzinu?
	Postoji li izvor topline u prostoriji?

Unutarnja jedinica ne radi odmah nakon restartanja uređaja	Kad ugashite uređaj pa ga opet upalite, neće raditi oko 3 minute kako bi se zaštitio.
Čudan miris izlazi iz unutarnje jedinice	Klima uređaj absorbira mirise iz okoline (namještaj, građevinski materijal, dim...).
Tijekom hlađenja čuje se strujanje tekućine u uređaju	Rashladni plin cirkulira uređajem za vrijeme rada.
Tijekom hlađenja iz unutarnje jedinice izlazi maglica.	Ova pojava je normalna i javlja se jer se zrak u sobi naglo rashlađuje.
Tijekom grijanja iz unutarnje jedinice izlazi maglica.	Maglica se javlja zbog nakupljanja vlage u procesu odleđivanja.
Za vrijeme rada čuje se buka iz uređaja	Šum može proizvoditi cirkuliranje rashladnog plina kroz unutarnju jedinicu.
	Škripavi zvuk nastaje zbog deformacije plastike uslijed zagrijavanja.

U jednoj od slijedećih situacija odmah ugashite uređaj, iskopčajte ga iz struje i pozovite ovlaštenu servis:

- osigurač i sklopka se često kvare
- slučajno je voda ili drugo sredstvo dospjelo u uređaj
- za vrijeme rada čujete čudne zvukove
- žice i utičnica su jako vrući
- za vrijeme rada iz uređaja izlazi smrad
- jedan od svjetlosnih indikatora kontinuirano bljeska čak i nakon restartanja uređaja

UPUTSTVA ZA UGRADNJU

❖ Upute za korisnike

- ugradnju mora obaviti ovlaštteni servis
- ožičenje treba napraviti profesionalni električar
- treba osigurati odgovarajući strujni napon u skladu s pločicom na klima uređaju, normalni napon je u rasponu od 90 do 110% nazivne snage uređaja
- treba osigurati dobro uzemljenje

❖ Napomene

- klima uređaj treba biti instaliran na čvrstu podlogu
- uređaj treba biti instaliran u skladu s važećom regulativom
- dobro pričvrstite uređaj da ne bi proizvodio buku i vibracije tijekom rada
- vanjsku jedinicu ugradite na mjestu gdje neće smetati susjedima
- za električno spajanje uređaja i pojedinih komponenti međusobno pogledajte električnu shemu uređaja

UPOZORENJA

Klima uređaji podliježu Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Oznaka za označavanje odvojenog skupljanja EE otpada sastoji se od prekrštenog spremnika za skupljanje otpada s kotačima.

To znači da klima uređaj ne smijete odlagati zajedno s ostalim otpadom već ga trebate dati ovlaštenom sakupljaču EE otpada.

Svrha odvojenog sakupljanja EE otpada je očuvanje okoliša i zdravlja ljudi.



SPECIFIKACIJA

Model	Tip proizvoda	ASW-18B4/Q#R1(Q)	ASW-H18B4/Q#R1(Q)	ASW-24B4/Q#R1(Q)	ASW-H24B4/Q#R1(Q)
	Unutarnja jed.	ASW-18B4/Q#R1(Q)	ASW-H18B4/Q#R1(Q)	ASW-24B4/Q#R1(Q)	ASW-H24B4/Q#R1(Q)
	Vanjska jed.	AS-18B4/Q#R1(Q)	AS-H18B4/Q#R1(Q)	AS-24B4/Q#R1(Q)	AS-H24B4/Q#R1(Q)
Učinak hlađenja (w)		5300	5300	7000	7000
Učinak grijanja (w)		/	5500	/	7300
Protok zraka (m3/h)		850	850	1000	1000
Napajanje (V/Hz)		1PH 220-240~/50			
Djelatna snaga W	Hlađenje	1860	1860	2650	2650
	Grijanje	/	2000	/	2600
Jakost struje A	Hlađenje	8,2	8,2	13,5	12,0
	Grijanje	/	8,6	/	11,8
Max. potrošnja energije W		2520	2520	3800	3800
Max. napon A		10,2	10,2	17	17
Rashladni plin		R410a			
Unutarnja jedinica	Dimenzije mm	312×1095×205			
	Neto kg	15	15	15	15
	Buka dB (A)	39~48	39~48	39~48	39~48
Vanjska jedinica	Dimenzije mm	300×800×690			
	Neto kg	50	50(48)	55	55
	Buka dB (A)	≤57	≤57	≤58	≤58
Cijevi	Tekućina (mm)	Ø 6,35×0,8×3600 (5000/7500)		Ø 9,52×0,8×3600 (5000/7500)	
	Usis (mm)	Ø 12,7×0,8×3600 (5000/7500)		Ø 15,88×1,0×3600 (5000/7500)	
Radni napon (V)		198~264			
Prikladna površina sobe m2		26~36	26~36	35~47	35~47

Napomene:

1. Specifikacija sadrži standardne vrijednosti, podaci mogu varirati ovisno o uvjetima rada.
2. Tehnički podaci mogu biti promijenjeni bez prethodne najave sukladno tehničkom razvoju. Pažljivo pročitajte pločicu na klima uređaju.