

AIR CONDITIONER

AC-35 CH-NT Bio

bio

A Energy class

Silver Ion Filter

Inverter



**Kombinirani sobni klima uređaj
(Hlađenje i grijanje)**

UPUTE ZA UPORABU i UGRADNJU

CE

Quadro

Hvala Vam na izboru ovog klima uređaja. Molimo, pažljivo pročitajte ove UPUTE ZA UPORABU prije uporabe uređaja i sačuvajte ih za kasnija objašnjenja.

Instalaciju uređaja povjerite isključivo ovlaštenom serviseru.

Quadro ne prihvaća nikakvu odgovornost za štete koje su nastale kao posljedica nepravilne uporabe uređaja ili montaže i popravaka obavljene od strane neovlaštenog serviser.

EU Izjava o sukladnosti

Ovaj uređaj proizveden je u skladu sa važećim Europskim normama o sigurnosti (LVD) i elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC). U skladu je s Pravilnikom o elektroničkoj opremi namjenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN br. 41/2010), Pravilnikom o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) (NN br. 23/2011), Pravilnikom o označavanju energetske učinkovitosti klima uređaja (NN br. 48/2013) te Pravilnikom o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom (NN br. 80/2013).



Dodatne informacije i Izjave o sukladnosti možete pronaći na internet stranici: **www.inem.hr**.

Zaštita okoliša

Ovaj aparat izrađen je od recikliranog materijala ili materijala koji se može ponovno reciklirati. Odlaganje se mora provoditi u skladu s lokalnim propisima za zbrinjavanje otpada. Prije nego odlažete dotrajali uređaj, pobrinite se da odsijecete kabel napajanja, tako da se uređaj ne može ponovno koristiti. Za detaljnije informacije o rukovanju i recikliranju ovog proizvoda, obratite se lokalnom uredu koji se bavi odvojanjem i prikupljanjem elektroničkog otpada.

Reciklaža ambalaže

Pakiranje uređaja može se reciklirati 100% što potvrđuje i simbol recikliranja . Različiti dijelovi ambalaže ne smiju se odbaciti u okolinu, a odlaganje i zbrinjavanje mora biti u skladu s lokalnim propisima.

Prijateljski odnos prema okolišu

Prema Pravilniku o Gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (N.N. br. 74 od 18.07.07.) i EU Directive: 2002/96/EC za proizvode uz koji je prikazan znak prekržiene kante za otpatke, skrećemo pozornost da se taj proizvod ne smije tretirati kao standardni kućni otpad.

Ispravnim postupanjem, zbrinjavanjem i recikliranjem proizvoda, sprječavate potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš, koji mogu nastati zbog neadekvatnoga zbrinjavanja ili bacanja ovog proizvoda. Za više informacija o recikliranju i zbrinjavanju ovog proizvoda, molim kontaktirajte vaš lokalni ured za zbrinjavanje opasnog otpada ili vašu trgovinu gdje ste kupili proizvod.



Zadržavamo pravo izmjene uređaja i/ili njegovih karakteristika bez prethodne najave.

Sadržaj

Prije uporabe	2
Mjere opreza.	3

Dijelovi uređaja

Unutarnja jedinica	5
Vanjska jedinica	5
Izgled zaslona.	6
Daljinski upravljač	8

Rad s uređajem

Modovi rada	10
Usmjeravanje protoka zraka	11

Načini rada uređaja

Smart	12
Timer	13
Sleep	14
Super	14
Održavanje klima uređaja	15
Zaštita	16
Rješavanje problema	17

Upute za ugradnju

Instalacijski dijagram	18
Odabir mjesta za instalaciju	19
Instalacija unutarnje jedinice	20
Instalacija vanjske jedinice.	24
Čišćenje cijevne instalacije.	24
Opaske i Upozorenja	25

Tehnički podaci i Informacijski list.	27
--	-----------

Prije uporabe uređaja, provjerite sljedeće:

Ugađanje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač klima uređaja je tvornički postavljen i prilagođen za komunikaciju sa vašim klima uređajem.

Ukoliko kojim slučajem vidite da se na zaslonu daljinskog upravljača nakon umetanja baterija prikazuju i trepere indikatori ☀️ ❄️ potrebno je ugoditi mod rada daljinskog upravljača (model grijanje/hlađenje ili samo hlađenje).

- Ukoliko pritisnete bilo koju tipku daljinskog upravljača za vrijeme treperenja indikatora ❄️ ugađate daljinski za uređaj koji ima funkciju grijanje/hlađenje
- Ukoliko pritisnete bilo koju tipku daljinskog upravljača za vrijeme treperenja indikatora ☀️ ugađate daljinski za uređaj koji ima funkciju samo hlađenja

Ukoliko ne pritisnete ni jednu tipku daljinski se sam ugađa na mod rada: grijanje/hlađenje.

Napomena:

Ukoliko vaš model klima uređaja ima samo funkciju hlađenja, a daljinski upravljač je tvornički ugođen za model grijanje/hlađenje, daljinski će se moći normalno koristiti za funkciju hlađenja.

Ukoliko vaš model klima uređaja ima funkciju grijanje/hlađenje, a daljinski upravljač je tvornički ugođen za model samo hlađenja, daljinski se neće moći koristiti za funkciju grijanja. U tom slučaju morate ugoditi daljinski upravljač za uređaj grijanje/hlađenje prema gore navedenim uputama.

Osvjetljenje zaslona daljinskog upravljača (*opcija, ne svi modeli)

Za uključenje osvjetljenja zaslona, pritisnite bilo koju tipku daljinskog upravljača dulje od 2 sekunde. Osvjetljenje se automatski isključuje nakon 10 sekundi.

Ugađanje Auto uključjenja

Klima uređaj posjeduje funkciju Auto uključjenja (Auto restart). Ova funkcija omogućuje ponovno uključjenje uređaja na mod rada u kojem je uređaj bio prije nestanka električne energije.

Funkciju možete uključiti ili isključiti za vrijeme rada klima uređaja na način da pritisnete i držite pritisnutu tipku za ručno uključjenje/isključenje (nalazi se ispod prednje ploče unutarnje jedinice), dok se uređaj ne oglasi zvučnim signalom (2x beep).

Ukoliko se uređaj oglasi s jednim zvučnim signalom (1x beep) funkcija je isključena.

Mjere opreza

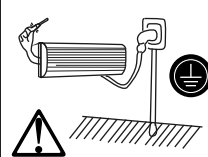
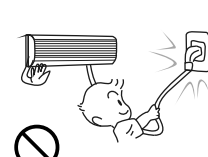
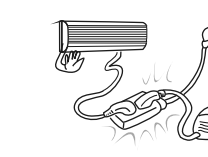
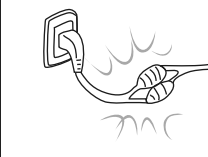
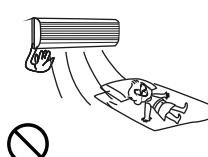
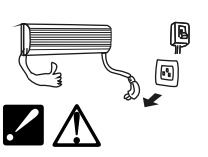
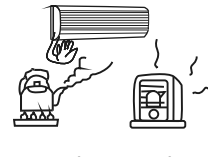
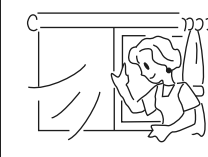
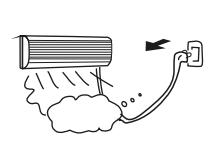
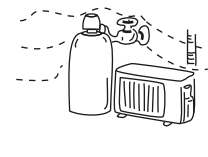
Molimo sljedite navedene upute. Slikovni prikazi postavljani su u svrhu ilustracije.

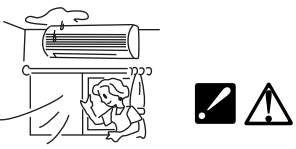
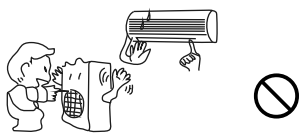
 **NE ČINITI**

 **UZEMLJENJE JE OBAVEZNO**

 **OBRATITE POZORNOST**

 **Upozorenje: Nepravilno rukovanje može prouzročiti opasnosti koje mogu dovesti do smrt ili teških tjelesnih ozljeda**

 Provjerite da li nazivni napon naveden na natpisnoj pločici uređaja odgovara naponu vaše utičnice. Klima uređaj mora biti uzemljen. Nepotpuno uzemljenje može uzrokovati električni udar. Ne spajajte kabel uzemljenja na plinovod, vodovodne cjevi, gromobran ili telefonski kabel.	 Ne isključujte uređaj povlačenjem za mrežni kabel. Primite za utikač i izvucite ga iz utičnice. Povlačenjem za kabel možete oštetiti kabel što može uzrokovati požar ili strujni udar.	 Ne priključujte uređaj na produžni kabel bilo kakve vrste. To može dovesti do strujnog udara zbog lošeg spoja, nedovoljne izolacije ili prekoračenja dozvoljenog strujnog opterećenja produžnog kabela.
 Ne oštećujte mrežni kabel i ne prespajajte kabele. To može dovesti do kratkog spoja te do pojave požara ili električnog udara.	 Ne dopustite da dulje vrijeme na vas direktno puše hladni zrak. To može uzrokovati ozbiljne zdravstvene probleme.	 Ne isključujte kabel za vrijeme uporabe uređaja. To može prouzrokovati iskrenje te nastanak požara. Izvucite utikač iz mreže ili ga isključite iz napajanja kada uređaj nećete koristiti dulje vrijeme. (Nakupljena prašina može prouzrokovati požar).
 Potrebno je u strujnom krugu imati instalirani osigurač koji mora biti instaliran u sukladnosti sa svim mjerama opreza i na način da se izbjegne eventualni strujni udar.	 Klima uređaj čistite mekom i suhom krpom. Ne koristite kemijska sredstva, insekticide, zapaljive sprejeve ili nagrizajuće materijale koje mogu oštetiti klima uređaj.	 Ne stavljajte uređaje za zagrijavanje na mjesto direktnog puhanja zraka jer to može dovesti do nepotpunog zagrijavanja.
 Zatvorite vrata i prozore dok je uređaj u uporabi. Ukoliko za vrijeme uporabe osjetite "težak" zrak, otvorite vrata ili prozor na kraći vremenski period kako bi u prostoriju ušao svjež zrak.	 Zaustavite i isključite uređaj iz mreže napajanja ukoliko primijetite da uređaj ne radi ispravno (miris paljvine i sl.)	 Klima uređaj nemojte postavljati u u blizini prostora koje sadrže zapaljive plinove. Postoji opasnost od pojave požara ili nastanka eksplozije.

 Klima uređaj nemojte koristiti u svrhu posebne namjene. Ne koristite ga za rashlađivanje ili grijanje prostorija u kojima čuvate precizne strojeve, hranu, boje itd. koji zahtijevaju posebnu regulaciju vlanosti i temperature jer to može uzrokovati promjene u kvaliteti.	 Ne koristite uređaj u COOL/DRY (hlađenje / isušivanje) načinu dulje vrijeme ukoliko je u prostoriji visoka vlažnost (preko 80%). Isto tako, dok su vrata/prozor otvoreni ili u slučaju visoke vlažnosti, na uređaju može doći do kondenzacije vlage.	 Ne stavljajte ruke ili neke predmete u otvore uređaja. Ako uređaj radi, okretni dijelovi unutar uređaja mogu uzrokovati ozljede.
---	---	--



Uređaj mora biti instaliran u skladu lokalnim propisima i zakonima.

Ne instalirajte uređaj u prostoriji za pranje rublja.

Uređaj instalirajte 2.3m iznad poda.

Uređaj mora biti pozicioniran na način da je pristup utičnici napajanja dostupan.

Za modele čiji je kapacitet hlađenja veći od 4600W (17000BTU/h), prekidač napajanja ili osigurač moraju imati minimalnu udaljenost između odvojenih kontakata od 3 mm i struje protoka (RCD) u otvorenom stanju maksimalno 10mA. Svi priključci moraju biti izvedeni prema pravilima struke i u skladu s lokalnim standardima.

Kako bi sigurno i optimalno koristili klima uređaj, naša preporuka je da pažljivo i u potpunosti pročitate ove upute i sva sigurnosna upozorenja.

Nemojte ispuštati rashladni plin u atmosferu prilikom servisiranja ili deinstalacije klima uređaja.

Pravilno uzemljite vaš uređaj kako bi spriječili neželjene posljedice kao što su električni udar i druge ozljede.

Prije priključenja uređaja na električno napajanje, pažljivo provjerite sve priključke i spojeve.

Električna instalacija klima uređaja mora sadržavati i osigurač koji prekida napajanje uređaja u slučaju bilo kakvog problema ili neispravnosti.

Nakon instalacije uređaja, korisnik mora upotrebljavati klima uređaj isključivo prema uputama danim u uputi za uporabu. Upute spremite na znano mjesto kako bi ih u slučaju potrebe mogli ponovno koristiti.

Pažnja: Opasnost od električnog udara! Mogu se dogoditi ozljede opasne po život. Obavezno odspojite napajanje uređaja prilikom održavanja ili servisiranja uređaja.

Ovaj aparat nije namjenjen da ga koriste djeca mlađa od 8 godina i osobe sa umanjnim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo za korištenje aparata, osim ako nisu pod nadzorom osobe koja je zadužena za njihovu sigurnost ili ako od nje nisu dobile poduku o uporabi aparata i opasnostima kojima mogu biti izložena. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje uređaja ne smije se povjeriti djeci bez nadzora.

Ugradnja, održavanje i servis uređaja mora biti izveden od strane ovlaštenog servisera. Neispravna instalacija, ugradnja i održavanje uređaja mogu izazvati nezgode i opasne situacije. Ne koristite dijelove i priključke koje nisu preporučene od strane proizvođača uređaja, jer oni mogu biti uzrok nezgoda i neispravnosti na uređaju.

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja bi mogla biti uzrokovana neispravnom instalacijom uređaja i instalacijom od strane neovlaštenih i nestručnih osoba.

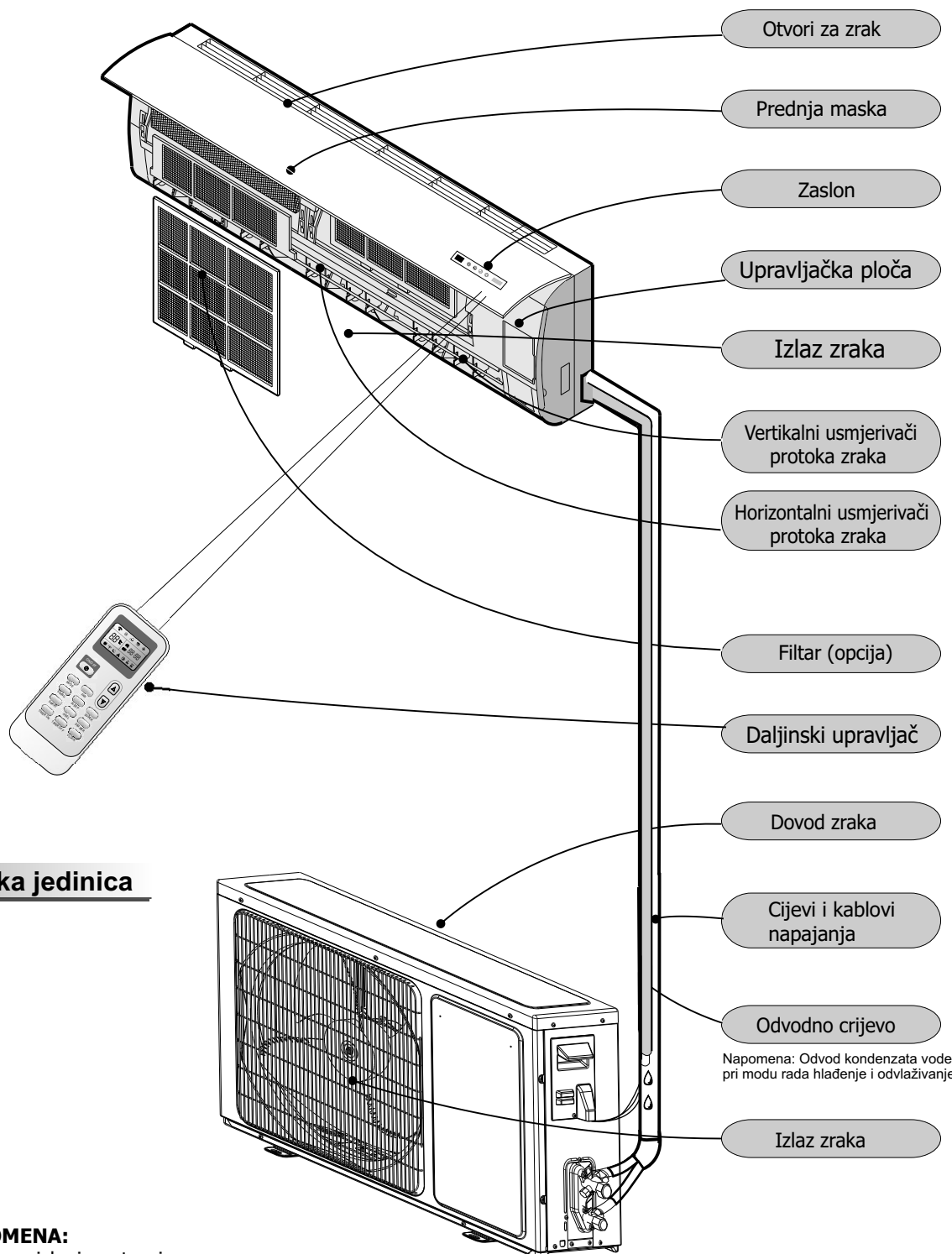
Ako uređaj nećete koristiti dulji vremenski period, odspojite ga sa električnog napajanja. Postavite glavnu sklopku (osigurač) u isključen položaj.

U slučaju da primjetite oštećenje kabela napajanja, odmah kontaktirajte ovlaštenog servisera koji će zamijeniti kabel i otkloniti opasnost od mogućeg strujnog udara.

Ugradnja, održavanje i servis uređaja mora biti izveden od strane ovlaštenog servisera. Neispravna instalacija, ugradnja i održavanje uređaja mogu izazvati nezgode i opasne situacije. Ne koristite dijelove i priključke koje nisu preporučene od strane proizvođača uređaja, jer oni mogu biti uzrok nezgoda i neispravnosti na uređaju.

Dijelovi uređaja

Unutarnja jedinica



NAPOMENA:

Izgled vanjske i unutarnje jedinice klima uređaja može se razlikovati kod nekih modela.

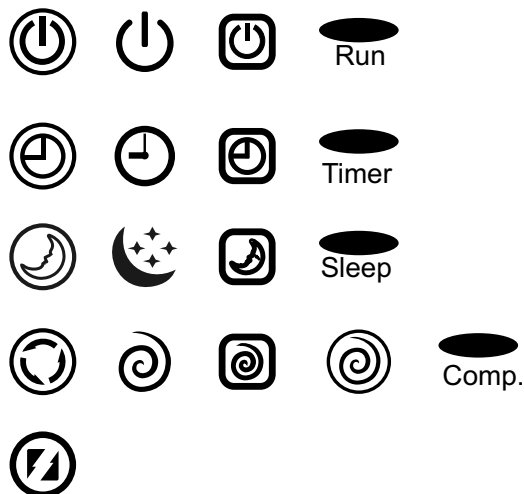
Oznake na zaslonu

Indikator temperature 1

88

Prikaz ugođene temperature

Ukoliko se umjesto temperature prikazuje poruka FC (obično se ispisuje nakon 200 sati korištenja) potrebno je očistiti filter. Nakon čišćenje filtra pritisnite reset tipku smještenu na unutarnjoj jedinici iza prednje maske kako bi vratili prikaz temperature. (***opcija**)



2 Indikator rada

Uključuje se ukoliko je uređaj u radu. Za vrijeme odmrzavanja indikator treperi.

3 Timer Indikator

Uključuje se za vrijeme ugađanja timera i kada je Timer aktivan (odgođeno uključivanje i isključivanje).

4 Sleep Indikator

Uključuje se u sleep modu rada (Noćni mod).

5 Indikator kompresora

Uključuje se za vrijeme rada kompresora.

6 Super Indikator

Uključuje se za vrijeme super moda rada.

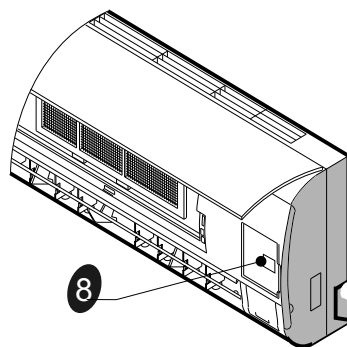
7 Prijem signala

8

ON/OFF

Tipka za ručno uključenje / isključenje

Smještena je na upravljačkoj ploči same unutarnje jedinice i služi za uključenje/isključenje uređaja

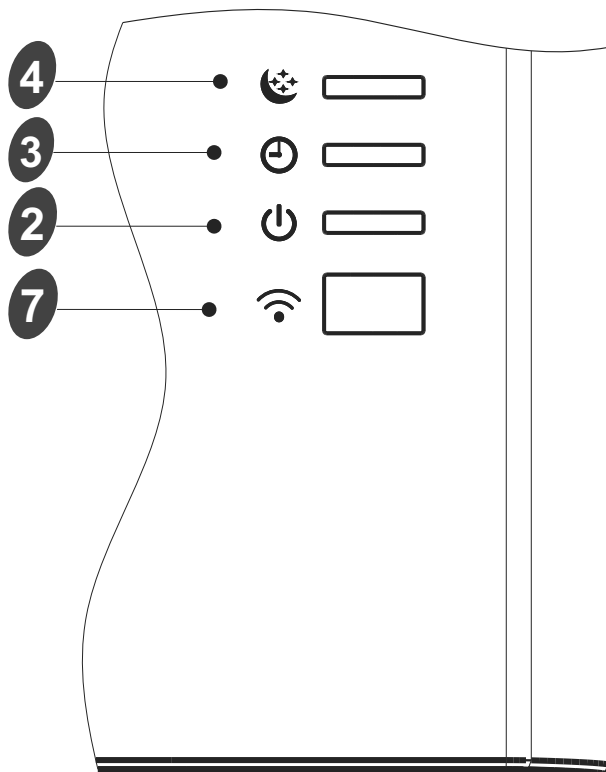


NAPOMENA:

Prikaz indikatora rada klima uređaja može se razlikovati od modela do modela.

Oznake na zaslonu

NT serija - izgled zaslona



NAPOMENA:

Prikaz indikatora rada klima uređaja može se razlikovati od modela do modela.

Daljinski upravljač

1 Uključenje/isključenje

Pritiskom na ovu tipku uključujete / isključujete klima uređaj.

2 MODE - Odabir moda rada

Pritiskom na ovu tipku odabirete mod rada (način rada) klima uređaja.

3 FAN - Brzina protoka zraka

Pritiskom na ovu tipku odabirete jačinu protoka zraka: auto, visoka, srednja ili niska.

4 Ugađanje temperature

Pritiskom na ove tipke ugađate temperaturu, timer i sat.

6 Smart tipka

Pomoću ove tipke omogućuje se automatski rad klima uređaja.

7 Usmjeravanje protoka zraka

Ovom tipkom ugađate promjenu smjera strujanja zraka (gore/dolje). U skladu s promjenom mijenja se i kut krilaca.

8 SLEEP - Tipka za noćni rad

Pritiskom na ovu tipku uključujete / isključujete noćni mod rada.

9 Ifeel tipka (*opcija)

* samo neki modeli

10 Tipka za ugađanje sata

Pritiskom na ovu tipku ugađate trenutno vrijeme.

11 Timer

Pritiskom na ovu tipku uključujete / isključujete Timer.

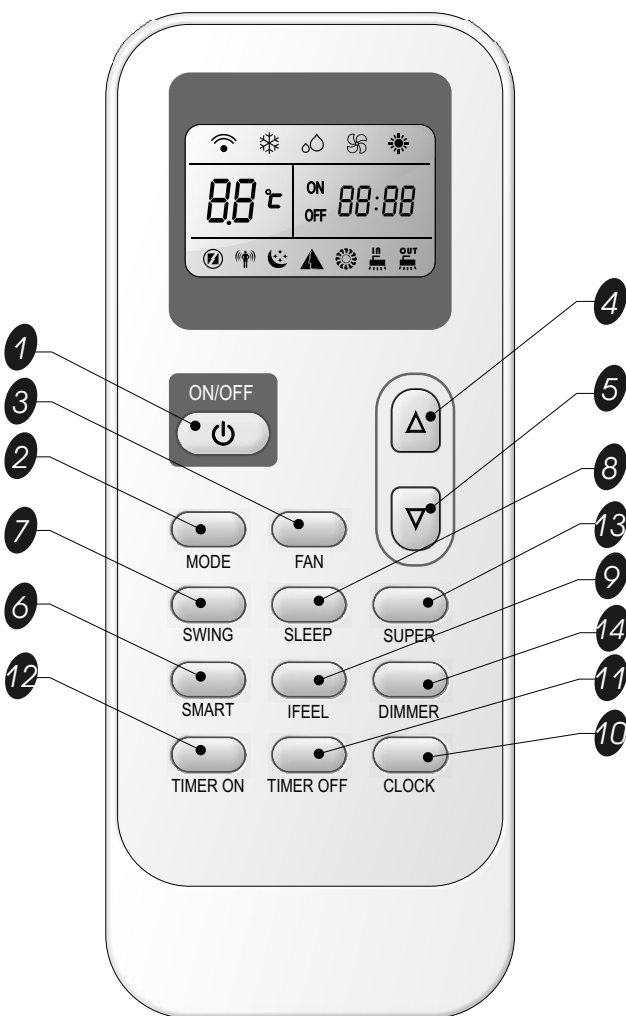
13 Super tipka

Pritiskom na ovu tipku uključujete / isključujete funkcija brzog hlađenja/grijanja. (Brzo hlađenje radi na najvišoj brzini protoka zraka s temperaturom automatski ugođenom na 18°C; Brzo grijanje radi na automatskoj brzini protoka zraka s temperaturom automatski ugođenom na 32°C;

14 Dimmer tipka (*opcija)

Pritiskom na ovu tipku isključujete prikaz zaslona na unutarnjoj jedinici klima uređaja. Za ponovni prikaz pritisnite bilo koju tipku.

* opcija, ne svi modeli



Tumačenje simbola sa zaslona:



Hlađenje



Auto provjetranje



Smart (*opcija)



Odašiljavanje signala



Isušivanje



Jako provjetranje



Noćni mod rada



Prikaz timera



Provjetranje



Srednje provjetranje



Ifeel (*opcija)

ON 88:88
OFF 88:88

Prikaz trenutnog vremena



Grijanje



Laganije provjetranje



Super mod rada

88 °C

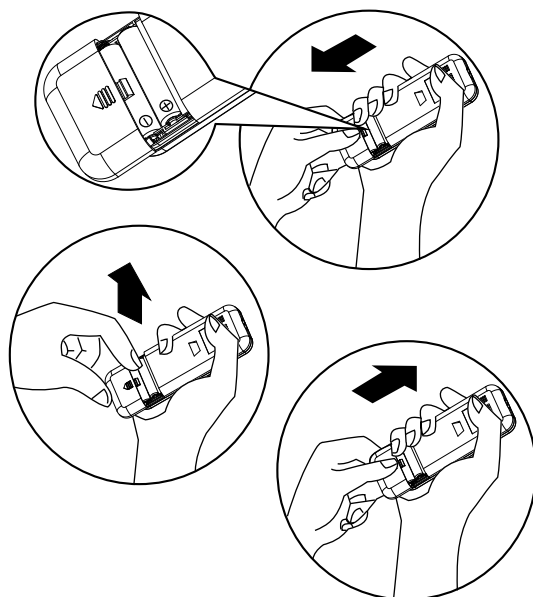
Prikaz ugođene temperature

Daljinski upravljač

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite poklopac prostora u kojem su smještene baterije kao što je prikazano na slici. Umetnite 2 baterije pazeći pritom na polaritet (+) i (-). Vratite poklopac.

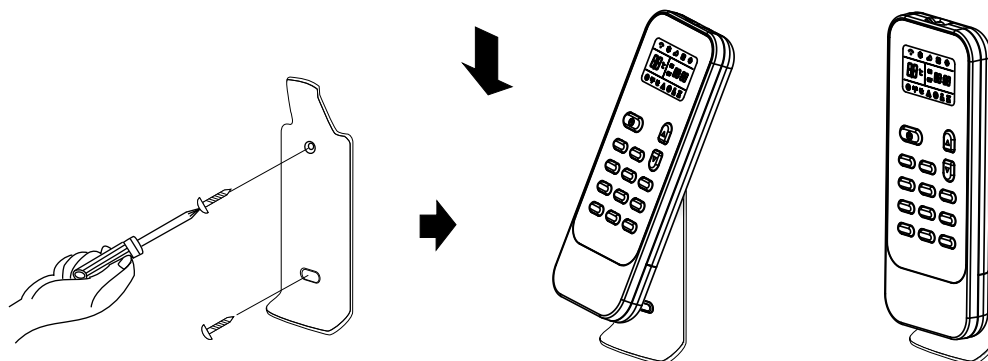
Koristite 2 LR03 AAA (1.5V) baterije. Ne koristite punjive baterije. Redovito mijenjate baterije.



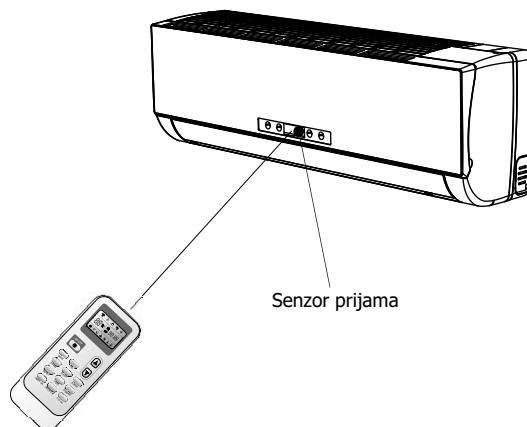
Smještaj i korištenje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete smjestiti na držač koji se montira na zid kao što je prikazano na slici.

Držač za daljinski upravljač je opcija i ne sadrže ga svi modeli.



Daljinski upravljač koristite na način da ga usmjerite prema unutarnjoj jedinici, prema prijemnom senzoru (kao što je prikazano na slici). Doseg u kojem je moguće upravljanje je do 7m udaljenosti pod uvjetom da je daljinski pravilno usmjeren prema unutarnjoj jedinici.



Rad s uređajem

Modovi rada

Odabir moda rada

Svakim pritiskom na tipku MODE mijenjate način (mod) rada klima uređaja kako slijedi:

HLAĐENJE → ISUŠIVANJE → PROVJETRAVANJE → GRIJANJE

- Mod grijanja nije dostupan kod modela koji imaju isključivo i jedino opciju hlađenja.

FAN - Brzina protoka zraka

Svakim pritiskom na tipku FUN mijenjate brzinu protoka zraka kako slijedi:

Automatski → Jako → Srednje → Nisko

- Ukoliko je odabran mod rada: **PROVJETRAVANJE (FUN ONLY)** dostupne brzine protoka su: **Jako, Srednje i Laganiye** provjetravanje. Ukoliko je odabran mod rada: **ISUŠIVANJE (DRY mode)**, brzina provjetravanja ugođena je na automatsko provjetravanje i **FAN** tipka u tom slučaju nema funkcije.

Ugađanje temperature

▲ Svakim pritiskom povećavate temperaturu za 1°C

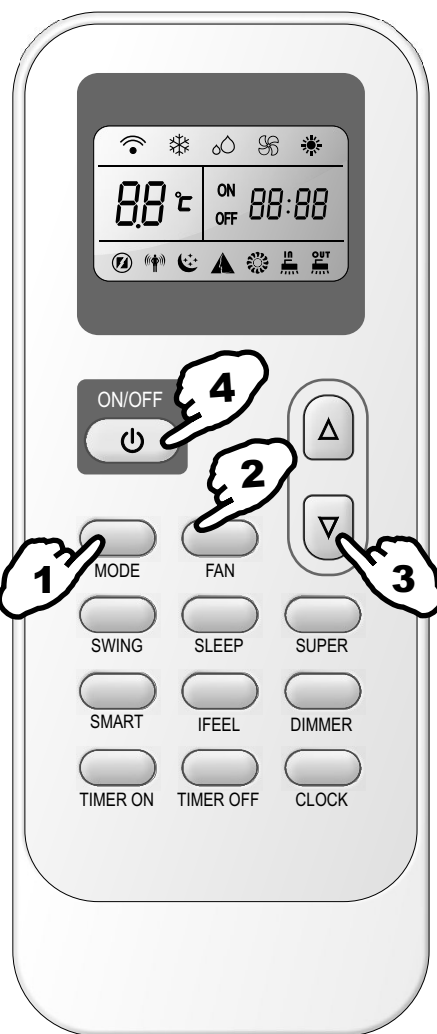
▼ Svakim pritiskom smanjujete temperaturu za 1°C

Raspon ugađanja temperature	
*GRIJANJE, HLAĐENJE	18°C ~ 32°C
ISUŠIVANJE	-7°C ~ 7°C
SAMO PROVJETRAVANJE	/

- Mod grijanja nije dostupan kod modela koji imaju isključivo i jedino opciju hlađenja.

Uključivanje uređaja

Pritisnite  tipku za uključenje uređaja. Primitkom signala na zaslonu unutarnje jedinice klima uređaja uključuje se RUN indikator (indikator rada).



- Prilikom promjene moda rada uređaj neće odmah početi s radom u odabranom modu (HLAĐENJE → GRIJANJE i obrnuto). Za početak rada pričekajte oko 3 minute i za to vrijeme nemojte mijenjati mod rada. Za vrijeme moda grijanja, protok zraka neće se osjetiti odmah veću tek nakon 2-5 minuta.

Usmjeravanje protoka zraka

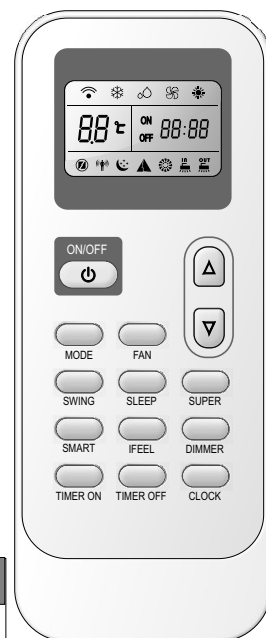
Prilikom uključenja uređaja krilca koja usmjeravaju protok zraka vertikalno, automatski se postavljaju pod određenim kutem. Kut protoka zraka moguće je promijeniti pritiskom na tipku SWING na daljinskom upravljaču. preporučeni položaj krilca ovisi o modu rada:

Mod rada	Smjer strujanja zraka
HLAĐENJE, ISUŠIVANJE	horizontalni
*GRIJANJE, SAMO PROVJETRAVANJE	prema dolje



5

❑ **Mod grijanja dostupan je kod modela koji imaju i opciju grijanja u svojim specifikacijama rada.**



Vertikalni pomak protoka zraka (pomoću daljinskog upravljača)

Uz pomoć daljinskog upravljača moguće je ugoditi kut krilca kojim se usmjerava protok zraka.

Konstantno kretanje krilaca

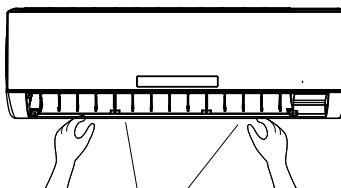
Pritisnite tipku SWING jednom, krilca za usmjeravanje protoka zraka automatski se kreću gore/dolje čime se zrak ravnomjerno raspoređuje po prostoru.

Odabir željenog kuta protoka zraka

Pritisnite tipku SWING još jednom u trenutku kada se krilca za protok zraka nađu u željenom položaju. Time zaustavljate njihovo kretanje i osiguravate željeni smjer protok zraka.

Horizontalni pomak protoka zraka (ručno ugađanje)

Okretanjem horizontalnih usmjerivača ugodite horizontalni protok zraka kao što je prikazano na slici.



NAPOMENA:

Slika unutarnje jedinice je referentna i moguće je da odstupa izgledom od vašeg modela.

Horizontalni usmjerivači
za ugađanje horizontalnog
protoka zraka

❑ **NAPOMENA:**

- A** Ne ugađajte vertikalni pomak protoka zraka ručno. Kvarovi nastali nepravilnim korištenjem uređaja ne podliježu jamstvu.
- B** Preporuka je da vertikalni pomak ne bude u donjem položaju dulji period vremena (kod modova rada: hlađenje i isušivanje) kako bi se spriječila pojava kondenzacije, a time i mogućnost kapanja kondenzirane vlage iz unutarnje jedinice klima uređaja.

Rad s uređajem

SMART mod rada (*opcija, ne svi modeli)

Za rad klima uređaja u modu SMART, pritisnite tipku SMART. U ovom načinu rada, temperatura i brzina ventilatora se automatski ugađaju na temelju stvarne sobne temperature i uvjeta u prostoriji.

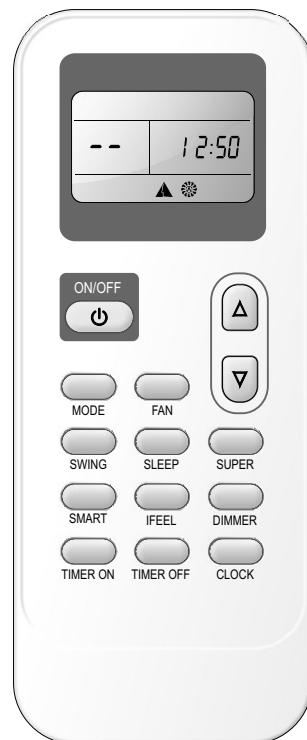
Način rada i temperatura rada uređaja određena je unutarnjom temperaturom

Modeli koji sadrže i funkciju grijanja u svojim specifikacijama

Vanjska temperatura	Mod rada	Temperatura u SMART modu rada
21°C ili niža	GRIJANJE	22°C
21°C -23°C	SAMO PROVJETRAVANJE	
23°C-26°C	ISUŠIVANJE	Sobna temperatura smanjuje se za 1.5°C nakon 3 min. rada
Iznad 26°C	HLAĐENJE	26°C

Modeli koji imaju samo funkciju hlađenja u svojim specifikacijama

Vanjska temperatura	Mod rada	Temperatura u SMART modu rada
21°C ili niža	SAMO PROVJETRAVANJE	
23°C-26°C	ISUŠIVANJE	Sobna temperatura smanjuje se za 1.5°C nakon 3 min. rada
Iznad 26°C	HLAĐENJE	26°C



U SUPER modu rada tipka SMART nije aktivna.

NAPOMENA: U SMART modu rada temperatura i protok zraka ugađaju su automatski.

Ručno ugađanje temperature moguće je u rasponu od -2°C do 2°C od automatski ugođene temperature.

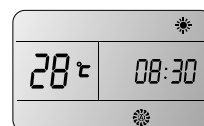
Za inverter klima uređaj moguće je ručno ugađanje temperature od -7°C do 7°C (*opcija)

Dodatne opcije SMART moda rada klima uređaja

Okolnosti	Tipka	Proces prilagodbe
Ukoliko se osjećate neugodno zbog nedovoljnog protoka zraka.	 FAN	Za promjenu jačine protoka zraka pritisnite tipku FUN čime mijenajete jačinu protoka na jednu od navedenih opcija: Jako → Srednje → Nisko
Ukoliko se osjećate neugodno zbog krivo usmjerenog smjera protoka zraka.	 SWING	Za promjenu smjera protoka zraka pritisnite tipku SWING čime mijenajete vertikalni pomak krilaca koja usmjeravaju zrak. Ponovni pritisak zaustavlja krilca. Za horizontalni pomak krilca pogledajte prethodnu stranicu uputa za uporabu.

Tipka za ugađanje sata

Trenutno vrijeme moguće je ugoditi pritiskom na tipku CLOCK. Dodatno tipkama  i  odabirete točno vrijeme. Ponovni pritiskom na tipku CLOCK potvrđujete odabrano vrijeme.



Timer

Uz pomoć funkcije TIMERA moguće je ugoditi uključenje ili isključenje klima uređaja u odabrano vrijeme.

UKLJUČENJE TIMERA

- 1.) Pritiskom na tipku TIMER ON odabirete funkciju uključenje klima uređaja u odabrano vrijeme.

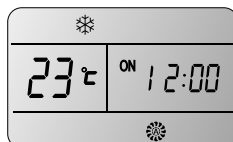
Prvim pritiskom na tipku TIMER ON na zaslonu daljinskog upravljača treperi oznaka «ON 12:00». Pritiskom na tipke ▲ ili ▼ odaberite željeno vrijeme uključjenja uređaja.



Povećavate vrijednost vremena



Smanjujete vrijednost vremena



Za povećanje ili smanjenje vremena u vrijednosti od po 1 minute pritisnite tipku TIMER ON jednom.

Za povećanje ili smanjenje vremena u vrijednosti od po 10 minuta pritisnite tipku TIMER ON i držite pritisnuto sekundu i pol.

Za povećanje ili smanjenje vremena u vrijednosti od po 1 sat pritisnite tipku TIMER ON i držite pritisnuto nekoliko sekundi.

NAPOMENA:

Ukoliko u 10 sekundi od trenutka u kojem ste pritisnuli tipku TIMER ON, ne ugodite vrijeme, daljinski upravljač automatski izlazi iz moda ugađanja timera.

- 2.) Kada je na zaslonu daljinskog upravljača prikazano željeno (odabrano) vrijeme ponovno pritisnite tipku TIMER ON za potvrdu postavki uključjenja uređaja. Moguće je da će se klima uređaj oglasiti zvukom «beep». Oznaka «ON» prestaje s treperenjem. Na zaslonu unutarnje jedinice prikazuje se TIMER indikator.
- 3.) Nakon 5 sekundi na zaslonu daljinskog upravljača ponovno se prikazuje sat.

PONIŠTENJE TIMERA

Ponovnim pritiskom na tipku TIMER ON oglašava se unutarnja jedinica klima uređaja zvukom «beep» (ovisno o modelu) te se indikator timera sa zaslona unutarnje jedinice isključuje.

NAPOMENA:

Na isti način kao što je opisano uključenje ugađate i opciju isključenja uređaja pomoću tipke TIMER OFF.

Noćni mod rada (SLEEP)

Noćni mod rada

Noćni mod rada moguće je ugoditi kod funkcija: hlađenja, grijanja i isušivanja.

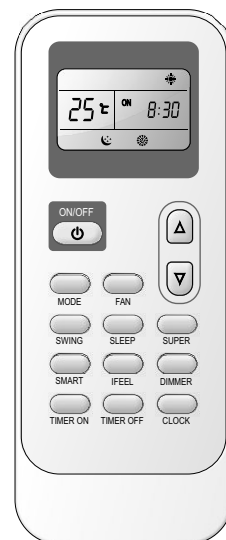
U noćnom modu rada:

- Uređaj automatski prestaje s radom po isteku vremena od 8 sati.
- Brzina protoka zraka automatski je ugođena na najnižu brzinu.
- * Ugođena temperatura automatski će se povećavati za 1°C svaki sat vremena ukoliko uređaj radi u funkciji hlađenja.
- Ugođena temperatura automatski će se smanjivati za 3°C nakon svakih 3 sata ukoliko uređaj radi u funkciji grijanja.

Napomena:

- * **Ukoliko je temperatura prostora 26°C ili više, ugođena temperatura neće se mijenjati.**

Funkcija grijanja nije moguća kod uređaja koji su prema specifikaciji isključivo za hlađenje.



SUPER mod rada (*opcija, ne svi modeli)

SUPER mod rada

- SUPER mod rada koristi se za uključenje/isključenje funkcije brzog grijanja odnosno brzog hlađenja.
Brzo hlađenje djeluje na principu visokog protoka zraka čime se automatski mijenja zadana temperatura do 18°C. Funkcija brzog grijanja radi na principu automatskog protoka zraka čime se automatski mijenja zadana temperatura do 32°C.
- SUPER mod rada moguće je ugoditi samo za vrijeme rada klima uređaja.
- U SUPER modu rada možete mijenjati smjer protoka zraka te koristiti timer funkciju. Ukoliko želite isključiti SUPER mod rada pritisnite jednu od tipki na daljinskom upravljaču: SUPER, MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP ili tipke za ugađanje temperature. Na zaslonu daljinskog upravljača vraća se prikaz normalnog rada.

Napomena:

U SUPER modu rada, SMART tipka nema funkciju.

Uređaj će raditi u SUPER modu rada sve do trenutka dok ne pritisnete jednu od gore spomenutih tipki za prekid ovog moda rada.

brzo hlađenje



brzo grijanje

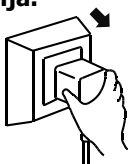


Čišćenje prednje ploče

1

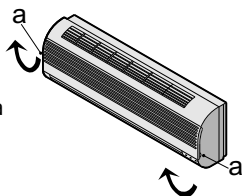
Isključite uređaj s napajanja.

Prije isključenja uređaja s napajanja isključite uređaj pritiskom na tipku za isključenje/isključenje na daljinskom upravljaču



2

Primite prednju ploču za rubove "A" i povucite prema van kako bi ju uklonili.



3

Obrišite mekom i suhom krpom

Ukoliko je uređaj jako prljav, krpu namočite u toploj vodi i dobro ju iscedite prije brisanja uređaja.



4

Nikada ne koristite benzin, razređivač ili bilo koja druga kemijska i abrazivna sredstva.



5

Nikada ne prskajte uređaj vodom jer u protivnom može doći do strujnog udara.



6

Nakon čišćenja vratite prednju ploču u prvotni položaj na način kao što je prikazano na slici.



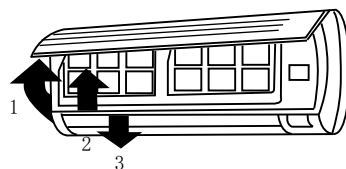
Čišćenje filtera

Neophodno je čistiti filter nakon otprilike 100 sati rada klima uređaja.

Filtere čistite na način kako je opisanu u nastavku uputa:

1

Isključite uređaj



1. Otvorite prednju ploču.
2. Pritisnite ručicu filtra nježno s prednje strane.
3. Uхватite ručicu i izvadite filter

2

Očistite filtere i vratite ih u uređaj

Očistite filtre usisavačem za prašinu ili laganim otprašivanjem. (Ako su jako prljavi, operite ih otopinom neutralnog abrazivnog sredstva i tople vode temperature ispod 45°C.)



3



Zatvorite prednju ploču klima uređaja

Ukoliko uređaj radi u prašnjavoj okolini, filtere čistite svakih 2 tjedna.

Uvjeti za ispravan rad uređaja

U ovisnosti o uvjetima u kojima uređaj radi moguće je prekid rada uređaja ukoliko:

GRIJANJE	Vanjska temperatura veća od 24°C
	Vanjska temperatura niža od -7°C
	Sobna temperatura veća od 27°C
HLAĐENJE	Vanjska temperatura veća od *43°C
	Sobna temperatura manja od 21°C
ISUŠIVANJE	Sobna temperatura manja od 18°C

*Za modele s tropskom klimatskom klasom (T3) vanjska temperatura mora biti veća od 52°C (umesto navedenih 43°C) da bi uređaj prestao s radom.

U slučaju da uređaj radi u modovima ISUŠIVANJE ili HLAĐENJE, uz otvoren prozor ili vrata prostora dulji period vremena i relativna vlažnost prostora bude veća od 80% moguća je pojava kondenzacije na uređaju, a time i kapanje vode iz uređaja.

Buka

Instalirajte klimu na stabilan, čvrsti zid odnosno mjesto gdje uređaj svojom težinom neće stvarati dodatnu vibraciju, a time i buku.

Instalirajte vanjsku jedinicu na mjesto gdje rad vanjske jedinice neće ometati vaše susjede.

Ne stavljajte nikakve prepreke ispred dijela vanjske jedinice gdje je izlaz zraka kako se nebi povećala razina buke.

Karakteristike zaštitnog sklopa

1 U sljedećim slučajevima aktivira se zaštitni sklop:

Između isključenja i sljedećeg ponovnog uključanja mora proći najmanje 3 minute. Ukoliko pokušate uređaj uključiti unutar toga vremena, aktivira se zaštitni sklop čime sprečava uključanje uređaja. Prilikom priključenja uređaja na napajanje, uključanje će nastupiti sa zakašnjenjem od 20 sekundi.

2 Ukoliko se potpuno zaustavio rad uređaja, pritisnite tipku za uključanje/isključanje kako bi ponovno pokrenuli uređaj. Funkciju TIMERA potrebno je ponovno ugoditi.

Karakteristike moda GRIJANJA

Početak rada

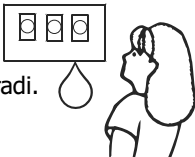
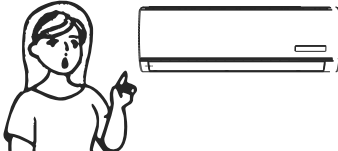
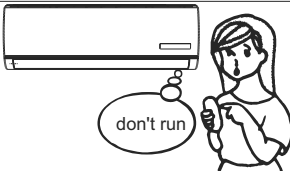
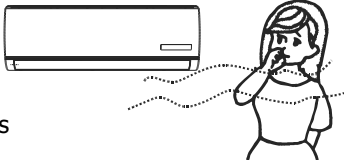
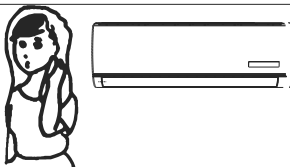
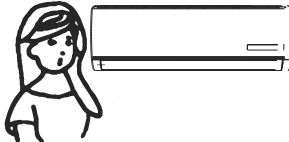
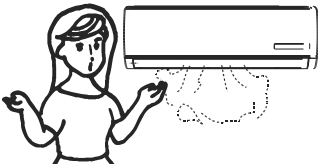
Na početku rada moda GRIJANJA, izlaz toplog zraka iz jedinice kreće tek 2-5 minuta nakon uključanja moda.

Odmrzavanje

U modu grijanja vanjska jedinica automatski će povremeno pokretati proces odmrzavanja (topljenja nakupljenog leda) kako bi se povećala efikasnost rada. Postupak odmrzavanja obično traje 2-10 minuta. Za vrijeme odmrzavanja ventilator ne radi. Po završetku odmrzavanja uređaj ponovno pokreće mod grijanja automatski.

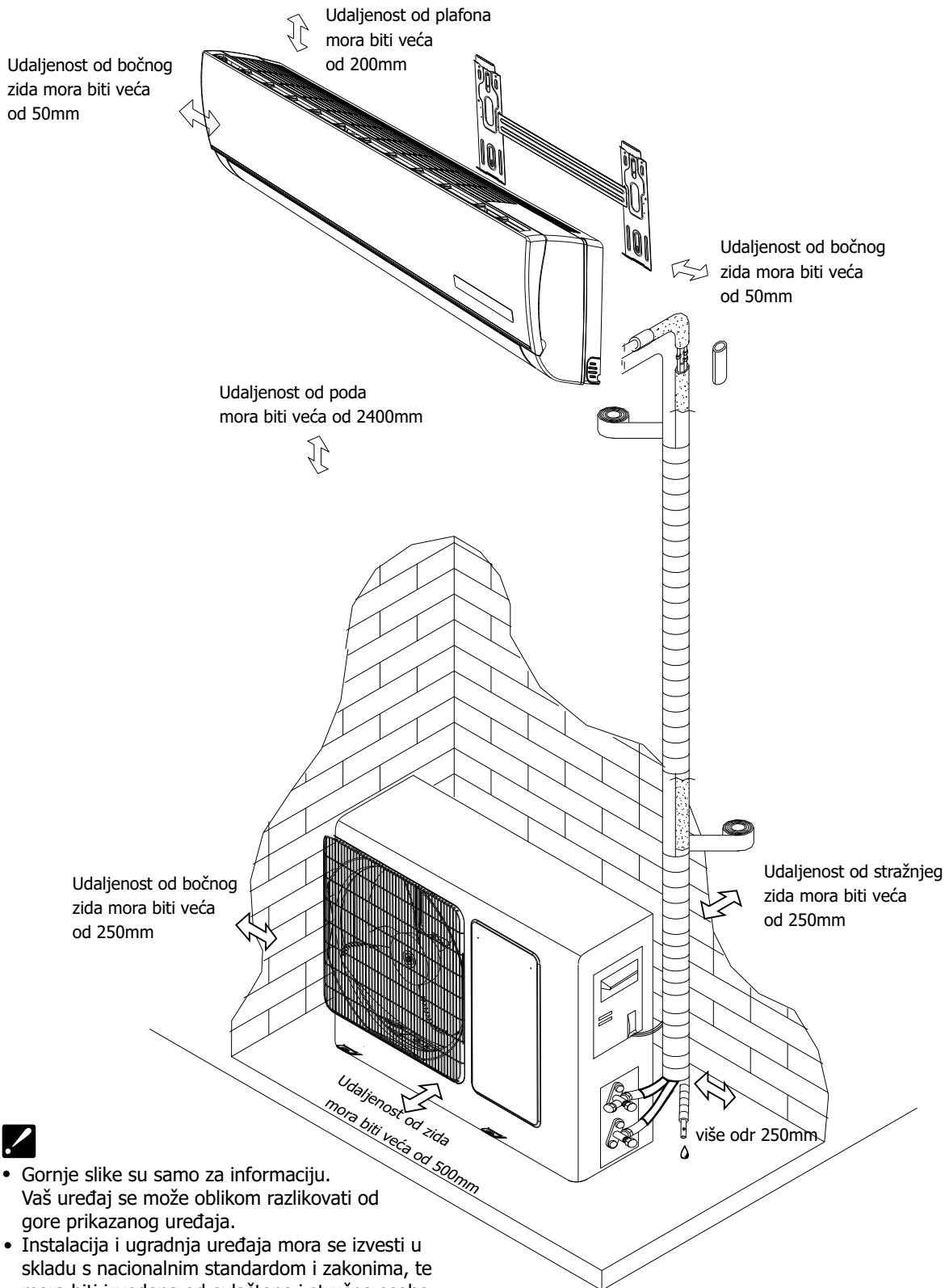
Rješavanje problema

Navedeni slučajevi nisu problemi koji će vas omesti u korištenju Vašeg klima uređaja. Molimo Vas slijedite navedene upute i nastavite koristiti uređaj.

Postoji li problem?	Otklanjanje problema?
Klima uređaj uopće ne radi. 	• Da li ima napona, Da li je uređaj isključen iz mreže? • Da li je osigurač uređaja uključen ili isključen? Pričekajte 3 minute, možda se aktivirao zaštitni sklop koji sprečava uključanje uređaja. • Provjerite baterije daljinskog upravljača
Ne radi hlađenje ili grijanje ili je efikasnost rada smanjena 	• Provjerite da li su filteri možda jako zaprljani. • Provjerite da li kojim slučajem nije bloiran ulaz ili izlaz zraka na klima uređaju. • Da li je postavljena ispravna temperatura? • Da li su prozori ili vrata ostali otvoreni?
Daljinsko upravljanje nije dostupno i zaslon na upravljaču nema prikaza. 	• Ukoliko postoji jaka vanjska interferencija (vanjski statički elektricitet ili neispravnost u električnom napajanju), može se dogoditi da uređaj ne radi ispravno. Isključite napajanje uređaja i nakon nekoliko minuta ponovno uključite uređaj. Provjerite da li su baterije u daljinskom upravljaču upotreblijive i da li su polovi baterija dobro postavljeni.
Uređaj ne radi nakon što ste pritisnuli tipku I/O. 	• Pričekajte 3 minute, možda se aktivirao zaštitni sklop koji sprečava uključanje uređaja.
Širi se neprijatan miris 	• Provjerite da li neugodan miris možda ne dolazi iz nekog drugog izvora, npr. namještaja, dima od cigareta i sl., koji je usisan u unutarnju jedinicu i onda ispuhan van iz unutarnje jedinice.
Zvuk preljevanja tekućine 	• Ova pojava je normalna. nastaje uslijed protoka rashladnog plina kroz isparivač unutarnje jedinice. • Aktivirano je odleđivanje unutarnje jedinice.
Zvuk pucketanja 	• Zvuk može nastati uslijed skupljanja ili rastezanja kućišta uslijed rada uređaja. Ovo je potpuno normalno.
Iz unutanje jedinice izlazi magla 	• Ova pojava se događa kada se iz unutarnje jedinice u prostoriju upuhuje vrlo hladan i suh zrak. Ovo je potpuno normalno.
Signalizacija rada kompresora neprestano svjetli, indikator moda rada treperi i unutarnja jedinica ne	• Uređaj se prebacio iz moda Grijanja u mod odleđivanja (Defrost). Nakon nekoliko minuta, uređaj će automatski ponovno prijeći u mod Grijanja.

Upute za ugradnju

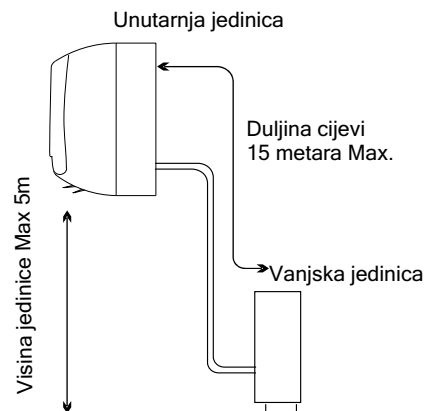
Instalacijski dijagram



Odabir mjesta za instalaciju

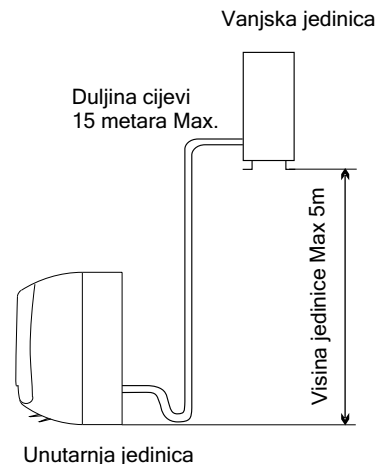
Smještaj Unutarnje jedinice

- Smjestite jedinicu tako da na izlazu zraka ispred ili na rubovima uređaja nema mikakvih objekata koji mogu sprečavati ili blokirati izlaz zraka.
- Tamo gdje je jednostavno provući strujnu i cjevnu instalaciju.
- Tamo gdje možete osigurati adekvatnu udaljenost uređaja od zidova ili stropa prostorije, u skladu sa uputama na prethodnoj stranici.
- Tamo gdje možete lagano ukloniti i čistiti filtre.
- Smjestite unutarnju jedinicu najmanje 1m udaljenu od TV ili Radio uređaja.
- Smjestite unutarnju jedinicu podalje od florescentnog svjetla.
- Nemojte stavljati blizu ulaza zraka unutarnje jedinice nikakve objekte i predmete koji mogu upasti ili blokirati ulaz zraka.
- Smjestite uređaj na zid koji je dovoljno stabilan i čvrst i koji može nositi unutarnju jedinicu.
- Smjestite uređaj na mjesto koje neće rezonirati ili pojačavati buku rada uređaja.
- Postavite unutarnju jedinicu podalje od direktnog sunčevog svjetla ili izvora topline. Nemojte na ili iznad unutarnje jedinice stavljati zapaljive ili eksplozivne materijale ili tekućine.



Smještaj Vanjske jedinice

- Smjestite jedinicu tamo gdje je to uobičajeno i na mjesto koje ima dobro provjetranje
- Izbjegavajte instalaciju u blizini zapaljivih plinova.
- Držite se uputa za instalaciju i minimalnih preporučenih udaljenosti uređaja od okolnih zidova.
- Udaljenosti između unutarnje i vanjske jedinice treba biti 5m, a maksimalno 15 metara (uz nadopunu rashladnog plina).
- Smjestite jedinicu podalje od izvora nečistoća, prašine i ostalih agresivnih utjecaja.
- Smjestite jedinicu podalje od ceste gdje može biti izložena zapljuskivanju blatnjave vode.
- Smjestite jedinicu na stabilno i čvrsto postolje (zid ili pod), kako bi izbjegli neželjene vibracije i buku.
- Smjestite jedinicu tako da nije moguće blokiranje ulaza ili izlaza zraka.
- Izbjegavajte smještaj jedinice na direktnom sunčevom svjetlu ili u blizini drugih izvora topline. Postavite jedinicu podalje od zapaljivih materijala, ulja ili vlažnih prostora.



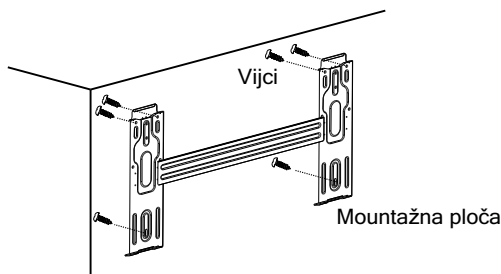
Model	Max. preporučena duljina cijevi (m)	Max. duljina cijevi (m)	Max. visinska razlika (m)	Nadopuna plina za duljinu cijevi veću od 5m (g/m)
5K~30K	5	15	5	20

Upute za ugradnju

Instalacija Unutarnje jedinice

1. Ugradnja montažne ploče

- Smjestite montažnu ploču u skladu s prethodnim preporukama o smještaju i ugradnji unutarnje jedinice i smjeru instalacije.
- Postavite ploču u horizontalni položaj uz pomoć libele.
- Izbušite rupe u zidu dubine 32mm.
- Postavite plastične tiple u rupe i pričvrstite ploču na zid.
- Provjerite da li je ploča dobro pričvršćena. Tada, probušite rupe za cijevnu instalaciju.

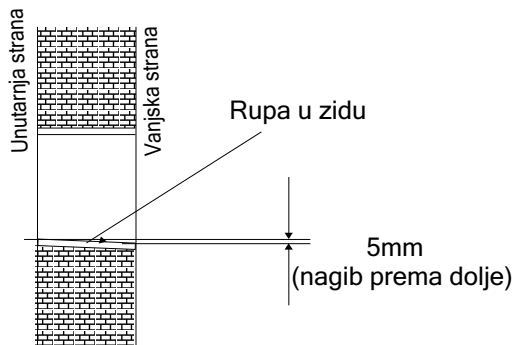


Opaska: Gornje slike su samo za informaciju. Vaš uređaj se može oblikom razlikovati od gore prikazanog uređaja ali način montaže je isti.

Opaska: Kao što je prikazano na gornjoj slici, montažna ploča mora se pričvrstiti sa 6 vijaka i tipli. Instalacija i ugradnja uređaja mora se izvesti u skladu s nacionalnim standardom i zakonima, te mora biti izvedena od ovlaštene i stručne osobe-tehničara.

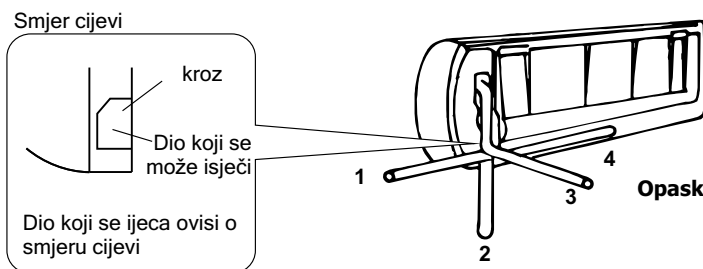
2. Bušenje rupe u zidu za cijevnu instalaciju

- Odredite mjesto rupe na zidu, prema položaju Montažne ploče.
- Probušite rupu u zidu. Nagib rupe treba biti lagano nagnut prema vanjskoj strani.
- Postavite cijev unutar rupe, kako bi držali cijev čistu i urednu.



3. Ugradnja cijevi unutarnje jedinice

- Stavite cijevi (dolazna i odlazna cijev) i kablove kroz zid sa vanjske strane ili priključite sve cijevi i kablove na unutarnju jedinicu i onda provucite cijevi i kablove sa unutarnje strane prema van.
- Odlučite u kojem smjeru idu cijevi i prema tome odrežite plastični dio na kućištu unutarnje jedinice, kao što je prikazano na donjim slikama.



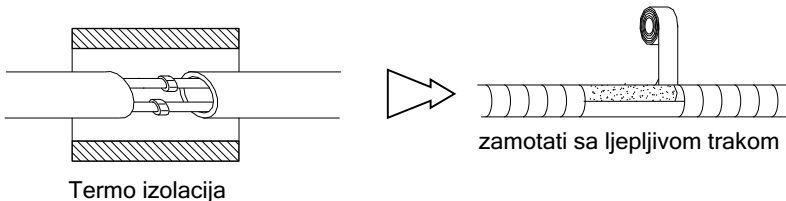
Opaska: Kada instalacijske cijevi imaju smjer 1,2 ili 4, odrežite Rubni Dio na unutarnjoj jedinici.

- Nakon što ste postavili cijevi, postavite i cijev odvoda kondenzacije. Tada, priključite kablove napajanja. Nakon svih spajanja, sve cijevi i kablove omotajte trakom zajedno sa izolacijskim omotačem.

Upute za ugradnju

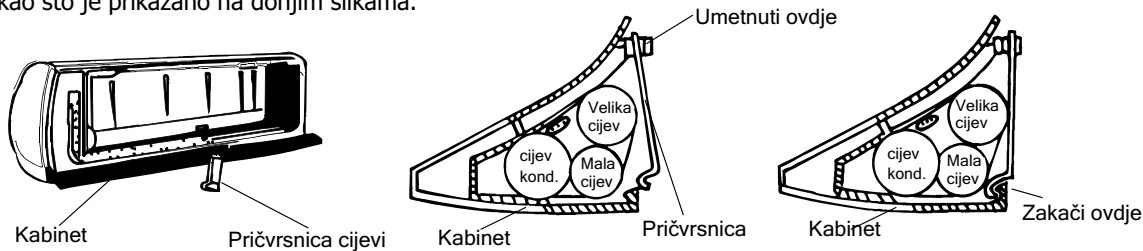
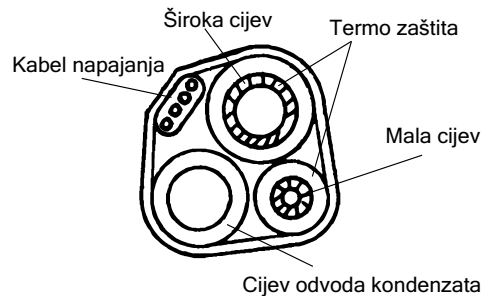
• Izolacija spoja cijevi

Cijevi i svaki spoj cijevi treba termalno izolirati i nakon toga omotati samoljepljivom vinilnom trakom.



• Izolacija cijevi

- Postavite cijev odvodnje kondenzata ispod ostalih cijevi.
 - Kao izolacijski materijal koristite Politilensku pjenu debljine preko 6mm.
- Cijevi kondenzata ne smije biti presavijena, stisnuta, ne smije slobodno visiti i mora biti ravna. Kraj cijevi kondenzata ne smije biti uranjen u vodu.
 - Ukoliko produžujete cijev odvoda kondenzata, posebno provjerite spoj kako bi spriječili curenje kondenzata unutar unutarnje jedinice ili unutar zida i instalacije.
 - Kada je smjer pružanja instalacije na stranu od unutarnje jedinice, instalacija cijevi i kabela napajanja mora biti pričvršćena pomoću pričvrsnice na kućište unutarnje jedinice, kao što je prikazano na donjim slikama.

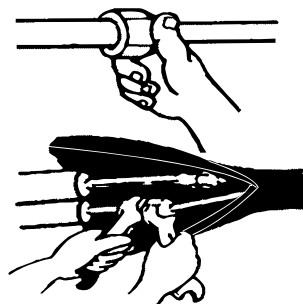
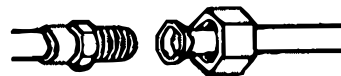


A. Umetnite pričvršnicu u utor

B. Pritisnite i uglovlite pričvršnicu za kućište unutarnje jedinice

Spajanje cijevi

- Spojte dvije cijevi zajedno pomoću pričvršne matice tako da zategnete maticu pomoću dva ključa. Obratite pažnju na silu zatezanja, kako bi spriječili oštećenje spoja ili matica.
- Prvo spoj zategnite ručno, a tek onda koristite ključeve.



Model	Veličina cijevi	Torque	Šir. matice	Min debljina
7,9,12,18K	Liquid Side (6mm or 1/4 inch)	15~20 Nm	17mm	0.5mm
18*,22,24,30K	Liquid Side (9.53mm or 3/8 inch)	30~35 Nm	22mm	0.6mm
7,9,12K	Gas Side (9.53mm or 3/8 inch)	30~35 Nm	22mm	0.6mm
12*,18K	Gas Side (12mm or 1/2 inch)	50~55 Nm	24mm	0.6mm
18*,22,24,30K	Gas Side (16mm or 5/8 inch)	60~65 Nm	27mm	0.6mm

Za modele sa T3 klimatskom klasom, 18K i 24K, promjer cijevi je: 6mm ili 1/4" za tanju cijev (Liquid gas) i 16mm ili 5/8" za veću cijev (Gas side).
Uređaj 18K* je veća nego 18K. Uređaj 12K* je veći nego 12K.

Upute za ugradnju

4. Priključenje kabela napajanja i signalizacije

Unutarnja jedinica

Priključite kabel napajanja na unutarnju jedinicu tako da spojite žice na terminalu na kontrolnoj ploči unutarnje jedinice i prema priključcima na vanjskoj jedinici.

Opaska: Neki modeli zahtijevaju skidanje kućišta unutarnje jedinice kako bi priključni terminali bili dostupni.

Vanjska jedinica

- 1) Uklonite poklopac Servisnog otvora tako da odvinete vijke. Spojite žice kabela na priključni terminal na električnoj ploči vanjske jedinice, kako slijedi u daljnjim uputama.
- 2) Osigurajte kabel napajanja sa obujmicom.
- 3) Vratite Servisni poklopac na svoje mjesto i natrag pričvrstite vijke na poklopac.
- 4.) Električna instalacija na koju priključujete klima uređaj mora u strujnom krugu imati odgovarajući osigurač koji odspaja sve vodiče u strujnom krugu.

Oprez:

1. Nikada nemojte spajati klima uređaj na zajedničku instalaciju sa nekim drugim uređajima, već isključivo na instalaciju pripremljenu za klima uređaj. Upute i shema spajanja nalaze se i na unutarnjoj strani poklopcas servisnog otvora.
2. Uvjerite se da kabel napajanja udovoljava zahtjevima izvora napajanja.
3. Uvijek dodatno provjerite sve spojeve, priključke da li su ispravno i čvrsto spojeni.
4. Uvijek provjerite da je osigurač ispravan, te ukoliko je uređaj instaliran u vlažnom okruženju, da se upotrebljava sistem zaštite s osiguračem koji osigurava curenje struje prema zemlji (fid osigurač)

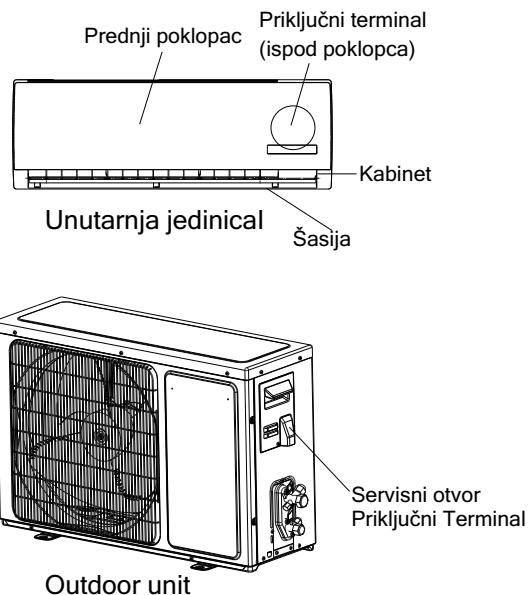
Specifikacija kabela

Kapacitet (Btu/h)	Kabel napajanja		Kabel napajanja spoj vanjska -unutarnja jedinica	
	Tip	Presjek kabela	Tip	Presjek kabela
9K (2,5kW)	H05VV-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X4
12K (3,5kW)	H05VV-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X4
18K (5,1kW)	H05VV-F RVV	1.5/2.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X4
24K 30K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	0.75mm ² X4
22K* 24K* 30K*	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X4

OPASKA: Uređaj 22K*, 24K* ili 30K* znači da napajanje vanjske jedinice dolazi iz Unutarnje jedinice.

Pažnja:

Utikač mora biti dostupan čak i nakon ugradnje aparata u slučaju da postoji potreba da ga isključite. Ako to nije moguće, priključenje uređaja na napajanje mora biti izvedeno uz pomoć dvopolnog prekidača čiji kontakti u odspojenom stanju imaju najmanji razmak od 3 mm te koji se nalazi na pristupačnom mjestu nakon instalacije.



■ Gornje slike su samo za informaciju.

Vaš uređaj se može oblikom razlikovati od gore prikazanog uređaja.

Instalacija i ugradnja uređaja mora se izvesti u skladu s nacionalnim standardom i zakonima, te mora biti izvedena od ovlaštene i stručne osobe-tehničara.

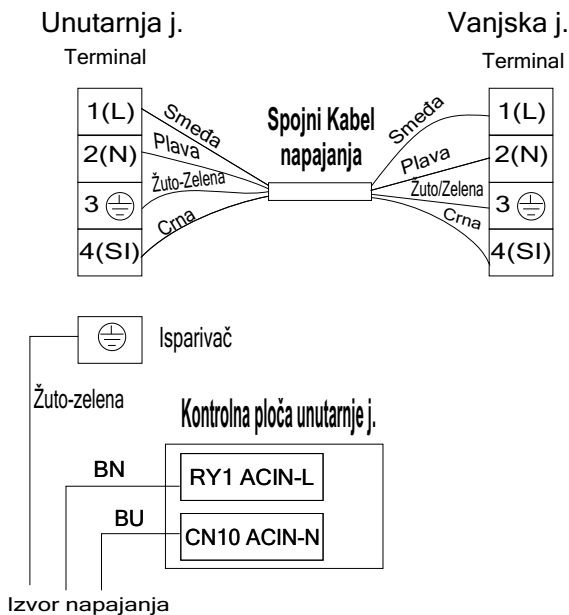
Upute za ugradnju

Dijagram spajanja

Uvijek provjerite da boje žica u kabelu odgovaraju bojama na spojnim terminalima vanjske i unutarnje jedinice.

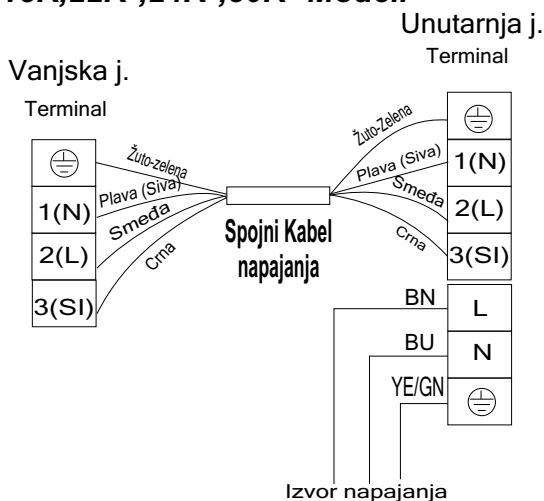
• 9K,12K Model

09 i 12 Ostali Modeli



☑ Za 9K,12K modele, priključni kabel napajanja ima utikač za utičnicu.

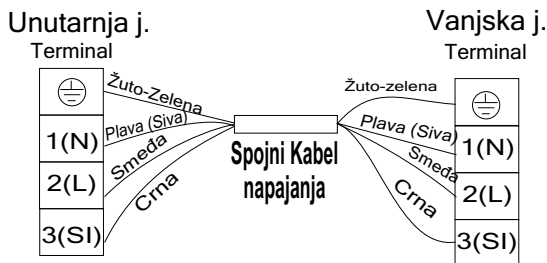
• 18K,22K*,24K*,30K* Modeli



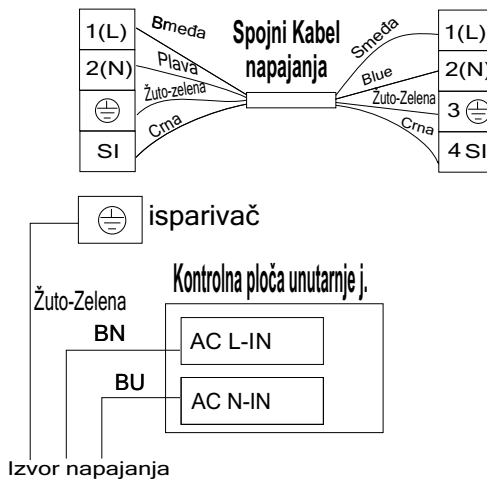
☑ Za 18K,22K*, 24K*, 30K* modele, Priključak napajanja je izveden iz unutarnje jedinice sa strujnim osiguračem.

Za 24K, 30K modele, priključak napajanja izveden je iz vanjske jedinice sa strujnim osiguračem.

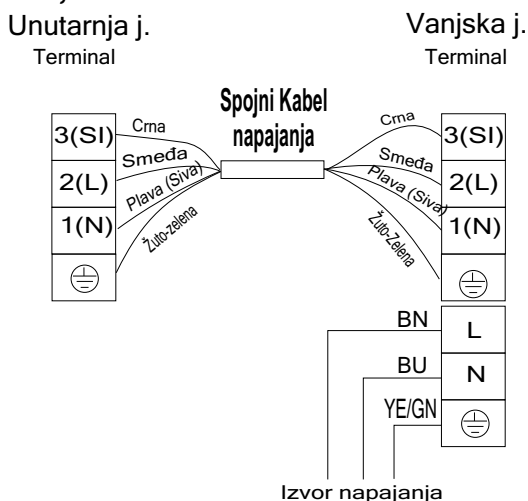
09 i 12 NT Modeli



☑ Neki modeli imaju malo drugačiju shemu spajanja kao što je prikazano dolje:



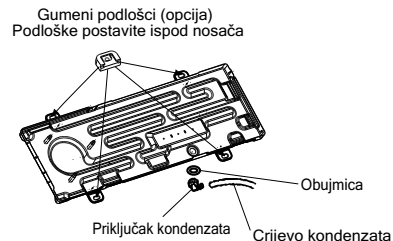
• 24K,30K Modeli



Instalacija vanjske jedinice

1. Instaliranje priključka kondenzata i crijeva kondenzata

Kondenzat odvod iz vanjske jedinice odvodi kondenziranu vodu kada uređaj radi u načinu grijanja. Kako ne bi smetali vaše susjede i kako bi zaštitili okoliš, potrebno je instalirati ispusni kondenzata i odvodnu cijev za usmjeravanje kondenzata. Dovoljno je instalirati ispusni priključak i gumicu za kućište vanjske jedinice, a zatim spojite odvodnu cijev na priključak, kao što pokazuje slika.



2. Instalacija Vanjske jedinice

Pričvrstite s vijcima i maticama vanjsku jedinicu na ravnu i čvrstu podlogu. Ako instalirate jedinicu na zid ili krov, pobrinite se da čvrsto pričvrstite nosač i kako bi se spriječila trešnja i vibracije.

3. Priključenje cijevi na Vanjsku jedinicu

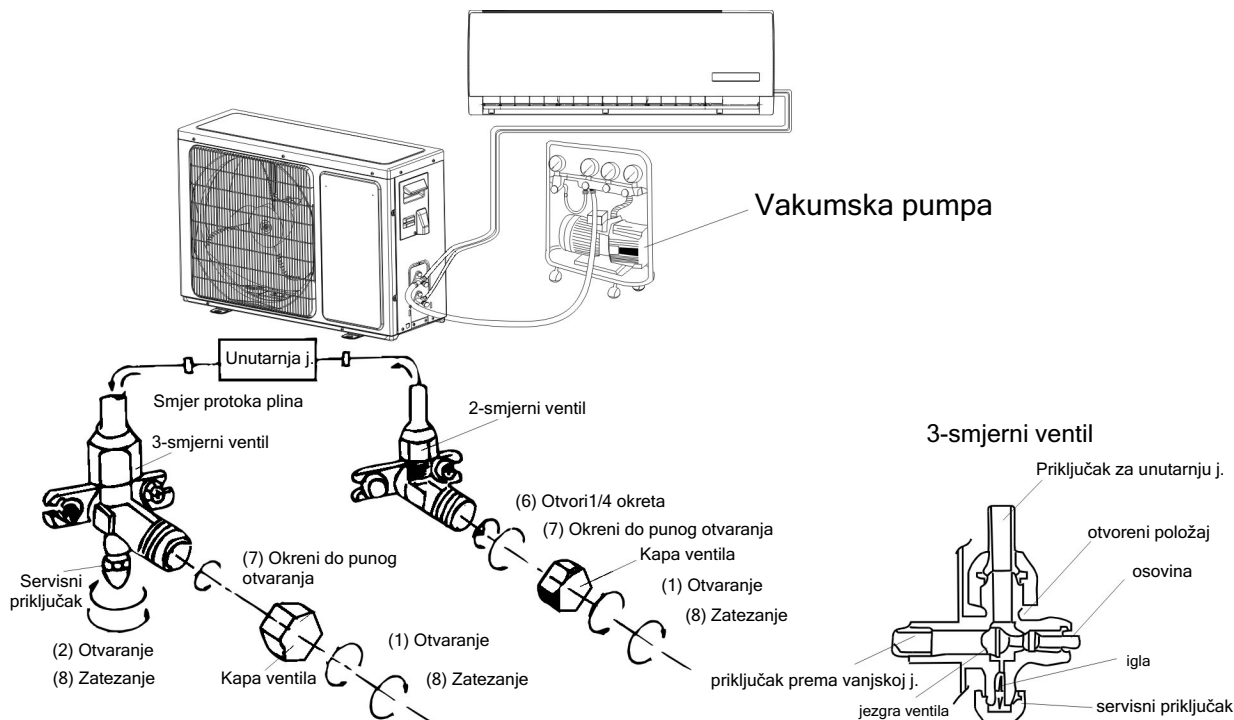
- Skinite kapice ventila od 2-smjernog i 3-smjernog ventila.
- Spojite cijevi na 2-smjerni i 3-smjerni ventil te stegnite matice cijevi prema zahtjevanoj snazi moment stezanja matice (torque)

4. Spajanje kabela na vanjsku jedinicu (vidi prethodnu stranicu)

Čišćenje cijeвне instalacije

Zrak koji se nalazi u cijevima sadrži nečistoće i vlagu koja može uzrokovati probleme u radu i neispravnost rada klima uređaja i kompresora. Nakon što ste priključili sve cijevi na klima uređaj, potrebno je iz sistema cijevi izvući zrak kako bi se nečistoće i vlaga uklonili iz sistema. U tu svrhu, koristite vakuumsku pumpu, kao što je prikazano na donjim slikama.

Opaska: kako bi zaštitili okoliš, budite sigurni da ne praznite rashladni plin izravno u atmosferu. Pogledajte slijedeću stranicu za postupak čišćenja zraka iz sustava.



Kako očistiti Cijevi

1. Odvinite i uklonite zaštitne kape sa 2-smjernog i 3-smjernog ventila.
2. Odvinite i uklonite zaštitnu kapu sa servisnog ventila
3. Priključite crijevo vakuumske pumpe na servisni ventil.
4. Uključite vakuumsku pumpu na 10-15 minuta dok se ne dosegne vakuum od 10mm Hg.
5. Dok Vacuum pumpa još radi, zatvorite niskotlačni ventil. Tada isključite Vakuumsku pumpu.
6. Otvorite 2-smejni ventil za 1/4 okretaja, i nakon 10 sekundi ga zatvorite. Provjerite nepropusnost sistema i sve spojeve uporabom sapunice
7. Otvorite 2 i 3-smjerni ventil potpuno. Odspojite crijevo Vakuumske pumpe.
8. Vratite i pritegnite sve zaštitne kape.

Opaske i Sigurnosna upozorenja

- Kako bi sigurno i optimalno koristili klima uređaj, naša preporuka je da pažljivo i u potpunosti pročitate ove upute i sva sigurnosna upozorenja.
- Nemojte ispuštati rashladni plin u atmosferu prilikom servisiranja ili deinstalacije klima uređaja.
- Pravilno uzemljite vaš uređaj kako bi spriječili neželjene posljedice kao što su električni udar i druge ozljede.
- Prije priključenja uređaja na električno napajanje, pažljivo provjerite sve priključke i spojeve.
- Električna instalacija klima uređaja mora sadržavati i osigurač koji prekida napajanje uređaja u slučaju bilo kakvog problema ili neispravnosti.
- Nakon instalacije uređaja, korisnik mora upotrebljavati klima uređaj isključivo prema uputama danim u uputi za uporabu. Upute spremite na znano mjesto kako bi ih u slučaju potrebe mogli ponovno koristiti.
- Osigurač unutarnje jedinice: 3,15A, 250V
- Osigurač za 9K, 12K i 18K modele vanjske jedinice: 20A, 250V
- Osigurač za 24K, 30K 24K* i 30K* modele vanjske jedinice: 32A, 250V
- Oprez: Postavite klima uređaj najmanje 2,4m od poda kako bi spriječili potencijalne ozljede od rotirajućih dijelova uređaja.
- Pažnja: Opasnost od električnog udara! Mogu se dogoditi ozljede opasne po život. Obavezno odspojite napajanje uređaja prilikom održavanja ili servisiranja uređaja.
- Maksimalna duljina priključnih cijevi između vanjske i unutarnje jedinice trebala bi biti kraća od 5m. Dulje cijevi smanjuju efikasnost rada uređaja.
- Ovaj aparat nije namjenjen da ga koriste djeca mlađa od 8 godina i osobe sa umanjanim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo za korištenje aparata, osim ako nisu pod nadzorom osobe koja je zadužena za njihovu sigurnost ili ako od nje nisu dobile poduku o uporabi aparata i opasnostima kojima mogu biti izložena. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje uređaja ne smije se povjeriti djeci bez nadzora.
- Ugradnja, održavanje i servis uređaja mora biti izveden od strane ovlaštenog servisera. Neispravna instalacija, ugradnja i održavanje uređaja mogu izazvati nezgode i opasne situacije. Ne koristite dijelove i priključke koje nisu preporučene od strane proizvođača uređaja, jer oni mogu biti uzrok nezgoda i neispravnosti na uređaju.
- Uređaj mora biti instaliran i stavljen u uporabu od strane ovlaštenog servisera ili druge stručne osobe. Ugradnja mora biti izvedena prema pravilima struke, u skladu sa ovim uputama i u sukladnosti sa tekućim sigurnosnim regulativama u zemlji ugradnje.
- Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja bi mogla biti uzrokovana neispravnom instalacijom uređaja i instalacijom od strane neovlaštenih i nestručnih osoba.
- Ako uređaj nećete koristiti dulji vremenski period, odspojite ga sa električnog napajanja. Postavite glavnu sklopku (osigurač) u isključen položaj.
- U slučaju da primjetite oštećenje kabela napajanja, odmah kontaktirajte ovlaštenog servisera

Upute za ugradnju

- Bilo kakvo nepropisno priključenje na električno napajanje može oštetiti uređaj i ugroziti vašu sigurnost. Proizvođač se odriče bilo kakve odgovornosti za štete ili ozljede nastale neispravnim priključivanjem uređaja na električnu mrežu ili priključenjem uređaja od strane neovlaštenog ili nestručnog osoblja.
- Utikač mora biti dostupan čak i nakon ugradnje aparata u slučaju da postoji potreba da ga isključite. Ako to nije moguće, priključenje uređaja na napajanje mora biti izvedeno uz pomoć dvopolnog prekidača čiji kontakti u odspojenom stanju imaju najmanji razmak od 3 mm te koji se nalazi na pristupačnom mjestu nakon instalacije (ukoliko se kabel napajanja priključuje direktno na električnu instalaciju).

 Kada nadopunjujete rashladni plin R410A, uvijek provjerite da je rashladni plin u tekućem stanju. U suprotnom, može doći do promjene kemijskog sastava plina u sistemu i sukladno tome i do promjene performansi rada klima uređaja. Plin R410A u tubi je pod vrlo velikim pritiskom. Budite vrlo oprezni prilikom rukovanja i servisiranja klima uređaja.

 U slučaju da primjetite oštećenje kabela napajanja, odmah kontaktirajte ovlaštenog servisera koji će zamijeniti kabel i otkloniti opasnost od mogućeg strujnog udara.

 Ugradnja, održavanje i servis uređaja mora biti izveden od strane ovlaštenog servisera. Neispravna instalacija, ugradnja i održavanje uređaja mogu izazvati nezgode i opasne situacije. Ne koristite dijelove i priključke koje nisu preporučene od strane proizvođača uređaja, jer oni mogu biti uzrok nezgoda i nepravnosti na uređaju.

Ugradnja mora biti izvedena prema pravilima struke, u skladu sa ovim uputama i u sukladnosti sa tekućim sigurnosnim regulativama u zemlji ugradnje.

Tehnički podaci i Informacijski listi

Model:

Quadro AC-35 CH-NT Bio

Inverter Klima Uređaj sa Hlađenjem i Grijanjem

Razine zvučne snage unutarnja/vanjska: 54dB / 65dB

Rashladno sredstvo (plin): R410A

Količina rashladnog sredstva 1,0 kg

GWP (Potencijal Globalnog Zagrijavanja)* 1975

HLAĐENJE:

SEER: 5.6

Razred Energetske učinkovitosti: A+

Indikativna godišnja potrošnja **: 219 kWh/god

Projektno opterećenje uređaja Pdesignc: 3500 W

GRIJANJE:

SCOP (Klimatski tip: Prosječna): 3.4

Razred Energetske učinkovitosti: A

Indikativna godišnja potrošnja **: 1524 kWh/god

Projektno opterećenje uređaja Pdesignh: 3700 W

Napajanje: 220-240V, 50Hz

Nazivna snaga Hlađenje/Grijanje: 1090W / 1080W

Deklarirani učinak i oznaka rezervnog učinka grijanja koji se pretpostavlja za izračun vrijednosti SCOP pri referentnim projektnim uvjetima.:

Radni uvjeti Hlađenje / Grijanje: -7°C / +42°C

Kapacitet odvlaživanja: 1,5 l/h

Protok zraka: 600m³/h

Dimenzije (unutarnja jedinica (mm)): 843x270x212

Dimenzije (vanjska jedinica (mm)): 715x482x240

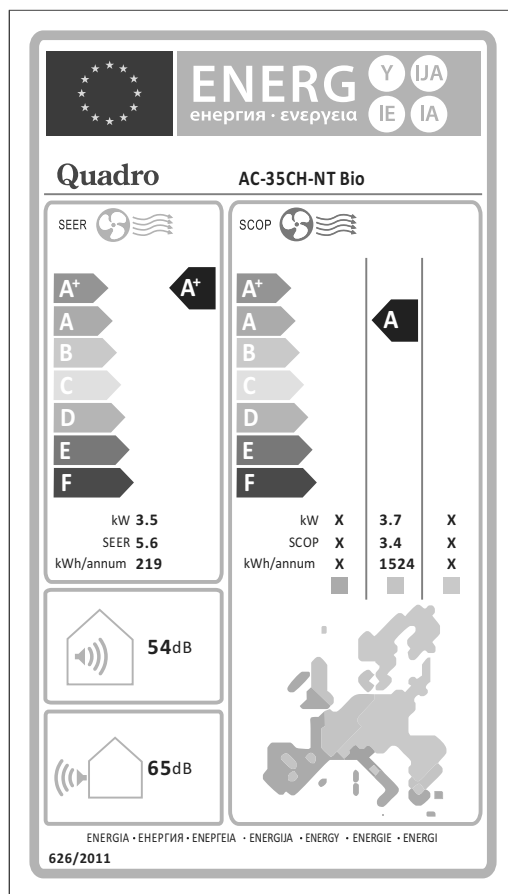
Težina (unutarnja jedinica (kg)): 8,5 kg

Težina (vanjska jedinica (kg)): 29 kg

* Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu, rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om vrijednosti navedene u gornjoj tablici. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio toliko puta veći od utjecaja 1 kg CO₂ tijekom razdoblja od 100 godina.

Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu, niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite stručnjaka

** Potrošnja energije »XYZ« kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.



Quadro INVERTER SPLIT AIR CONDITIONER WALL MOUNTED TYPE - Outdoor unit			
Model: AC-35 CH-NT Bio			
Cooling Power Input	1090W	Climate Type	T1
Heating Power Input	1080W	Net Weight	29 kg
Cooling Current	4.8A	Water Proof Class	IPX4
Heating Current	4.8A	Serial No.	
Voltage/Frequency	220-240V~/50Hz		
Refrigerant	R410A/1.00kg		

Proizvođač: Quadro, Inem-Electronic d.o.o., Kovinska 28, 10090 Zagreb, Croatia, E-mail: inem1@inem.hr

Uvoznik za RH: Intronic d.o.o., Kovinska 28, 10090 Zagreb, Croatia, E-mail: inem1@inem.hr

Quadro INVERTER SPLIT AIR CONDITIONER WALL MOUNTED TYPE - Indoor unit Model: AC-35 CH-NT BIO	
Design Load (Pdesignc/Pdesignh)	3500W/3700W (Average)
SEER/SCOP	5.6/3.4 (Average)
Cooling Capacity	3500W
Heating Capacity	3900W
Cooling Power Input	1090W
Heating Power Input	1080W
Current (Cooling/Heating)	4.8A/4.8A
Rated Power Input (Cooling/Heating)	1550W/1600W
Rated Current (Cooling/Heating)	7.5A/8.0A
Voltage/Frequency	220-240V~/50Hz
Max Suction pressure	1.6MPa
Max Discharge Pressure	4.15MPa
Max Pressure of Coil	20MPa
Refrigerant	R410/1.00kg
Circulation Air Flow	600m³/h
Sound Power (Indoor/Outdoor)	54dB(A)/65dB(A)
Anti-electric	Class I
Climate Type	T1
Net Weight	8.5 kg
Serial No.	

Quadro

www.quadro-electronic.com