

# Quadro

Hladnjak

Hrvatski

Upute za uporabu



CE

**R-420A+ Line**

## SADRŽAJ

Prijateljski odnos prema okolišu . . . . .	1
Prije uporabe . . . . .	3
Važna sigurnosna upozorenja. . . . .	3
Pakiranje i transport . . . . .	6
Smještaj i instalacija hladnjaka . . . . .	6
Dijelovi hladnjaka . . . . .	7
Promjena smjera otvaranja vrata . . . . .	7
Prije prve uporabe . . . . .	8
Ugađanje termostata . . . . .	9
Uporaba hladnjaka . . . . .	9
Uporaba zamrzivača za izradu kocki leda . . . . .	9
Odleđivanje . . . . .	10
Čišćenje i održavanje . . . . .	10
Savjeti za uštedu energije . . . . .	11
Rješavanje problema. . . . .	11
Upute o čuvanju hrane . . . . .	13
Informacijski list i energetska učinkovitost . . . . .	14

### EZ Izjava o sukladnosti

Ovaj uređaj proizveden je u skladu sa važećim Europskim normama osigurnosti ((NN br. 41/2010, LVD Direktiva 2014/35/EU) ) i elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN br. 23/2011, EMC Direktiva 2014/30/EU). Sukladan je sa zahtjevima Pravilnika o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima (NN 86/2013, Direktiva 2002/95/EC, 2012/19/EU i 2011/65/EU (RoHS Direktiva)) i Pravilnikom o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom (NN 80/2013, Direktiva 2009/125/EZ i Regulation (EC) 643/2009) i prema Pravilniku o označavanju energetske učinkovitosti kućanskih uređaja (NN 130/2007, Direktiva 2010/30/EU i Regulation (EC) 1060/2010 i 643/2009).



U skladu s Pravilnikom o elektroničkoj opremi namjenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica i Pravilnikom o elektromagnetskoj kompatibilnosti dodatne informacije i Izjave o sukladnosti možete pronaći na internet stranici: **www.inem.hr**.

### Prijateljski odnos prema okolišu

Prema Pravilniku o Gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (N.N. br. 74/07, 42/14, 48/14 i 107/14.) i EU Directive: 2002/96/EC i 2012/19/EU za proizvode uz koji je prikazan znak prekrizene 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. Stari i istrošeni uređaj se ne smije bacati sa ostalim kućnim otpadom. Ovaj proizvod odbacite u za to posebno namijenjena i pripremljena reciklažna dvorišta ili mjesta za sakupljanje opasnog i električnog i elektroničkog otpada.



**Proizvod ne sadrži kontrolirane tvari koje oštećuju ozonski omotač.**

## Prije uporabe


Molimo vas pažljivo pročitajte upute za uporabu uređaja prije korištenja. Upute sadrže važne sigurnosne informacije vezane uz instalaciju, korištenje i održavanje uređaja. Sačuvajte upute za kasnije korištenje.

U poglavlju pod naslovom "Rješavanje problema" možete pronaći upute za ispravljanje mogućih kvarova. Ukoliko ne pronađete odgovarajuće rješenje, molimo vas da se obratite ovlaštenom serviseru.

Quadro ne prihvaća nikakvu odgovornost za štete koje bi bile posljedica pogrešne uporabe uređaja ili njegovih nestručnih popravaka. Quadro pridržava pravo izmjene uređaja i/ili njegovih karakteristika bez prethodne najave.

## Važna sigurnosna upozorenja

### UPOZORENJA

- Otvori na hladnjaku namjenjeni za ventilaciju uređaja moraju biti slobodni zbog cirkulacije zraka.
- Ne koristite mehaničke naprave ili druga sredstva za ubrzavanje odmrzavanja osim onih koje preporučuje proizvođač.
- Ne koristite električne aparate unutar odjeljaka za spremanje hrane.
- Pripazite da ne dođe do oštećenja rashladnog kruga.
- Radi izbjegavanja opasne situacije uslijed nestabilnosti uređaja, uređaj je potrebno učvrstiti prema uputama navedenima unutar ovih uputa za uporabu.
- Ne koristite uređaj za skladištenje eksplozivnih tvari kao što su aerosolne limenke ili posude koje sadrže zapaljiva sredstva.
- U slučaju oštećenja strujnog kabela, isti mora biti zamjenjen od strane ovlaštenog serviseru.
- Hladnjak sadržava rashladni plin R600a. Tip plina označen je na naljepnici unutar hladnjaka. Plin je potpuno ekološki prihvatljiv, R600 je prirodni plin, te je potpuno bezopasan, ali  zapaljiv. Prilikom transporta i instaliranja uređaja, pripazite da ne dođe do oštećenja niti jednog dijela (komponente) hladnjaka. Ukoliko dođe do oštećenja, izbjegavajte otvoreni plamen i dobro prozračite prostoriju u kojoj je uređaj smješten.
- Ovaj uređaj namjenjen je isključivo za uporabu u kućanstvu.
- U svrhu sprječavanja opasnosti, ako utičnica ne odgovara utikaču hladnjaka, ista mora biti zamjenjena od strane ovlaštenog serviseru.

- Ovaj aparat nije namjenjen za uporabu od strane osoba (uključujući i djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobama kojima nedostaje znanje i iskustvo za korištenje aparata, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ona daje potrebne upute za rad s uređajem. Djeca moraju biti pod nadzorom te je potrebno voditi računa da se ne igraju s uređajem.
- Posebno uzemljeni utikač spojen je na kabel napajanja hladnjaka. Ovaj utikač treba se koristiti s posebno uzemljenom utičnicom od 16 ampera. Ukoliko u vašem domu ne postoji takva utičnica, molimo Vas da zamijenite utikač s odgovarajućim. Zamjenu prepustite kvalificiranom električaru.
- Ovim uređajem mogu rukovati djeca starija od 8 godina kao i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem ukoliko su pod nadzorom ili su dobili upute za rad s uređajem na siguran način te razumiju opasnost kojoj su izloženi. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca bez nadzora ne smiju čistiti ili vršiti korisničko održavanje bez nadzora.
- U svrhu sprečavanja opasnosti, oštećeni mrežni kabel mora zamijeniti proizvođač, njegov zastupnik ili druga ovlaštena osoba.

### Stari i istrošeni hladnjaci

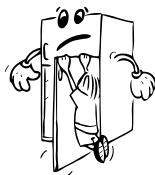
- Ukoliko se ova jedinica zamjenjuje nekim starim hladnjakom sa bravom; uklonite bravu iz sigurnosnih razloga, kako bi zaštitili djecu dok se igraju od vlastitog zaključavanja.
- Stariji hladnjaci sadrže već ishlapljeni plin i moraju se pravilno odložiti. Dobro provjerite da li ima eventualno napuknutih dijelova na jedinici i ukoliko imate bilo kakvih pitanja, kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača. Također provjerite da li je jedinica eventualno oštećena prije nego je upakirana od strane ovlaštenog servisa.

### Sigurnosne upute

- Ne koristite stare i istrošene kablove za napajanje.
- Ne uvijajte i ne svijajte kablove.
- Ne dozvolite djeci da se igraju hladnjakom. Djeca ne bi smjela NIKAD sjediti na nosačima/držačima ili se vješati o vrata hladnjaka.
- Ne uključujte napajanje sa vlažnim rukama.
- Ne stavljajte staklene boce ili nekakve druge spremnike čvrste stijenke napunjene tekućinom u odjeljak duboko zamrzavanje, jer može doći do rasprskavanja.
- Boce, koje sadrže visoki postotak alkohola, moraju biti smještene vertikalno u hladnjaku.
- Ne dotičite sustav za hlađenje, pogotovo vlažnim rukama, jer se možete ozlijediti.
- Ne jedite led koji ste uklonili iz zamrzivača.

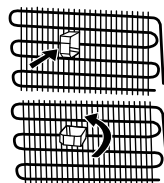


- Ne koristite uređaj za skladištenje eksplozivnih tvari kao što su aerosolne limenke ili posude koje sadrže zapaljiva sredstva.
- Ne dirajte zamrznutu hranu vlažnim rukama.
- Ne zamrzavajte hranu koja je već jednom bila zamrznuta.
- Ne pokrivajte hladnjak ili gornji dio hladnjaka prekrivačima, platnenim ukrasima i sl.
- Dodatni pribor hladnjaka mora biti fiksiran unutar hladnjaka u slučaju transporta hladnjaka.



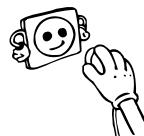
## Instalacija i uključivanje uređaja

- Ovaj uređaj napaja se naponom 220-240V / 50 Hz.
- Posebno uzemljeni utikač spojen je na kabel napajanja hladnjaka. Ovaj utikač treba se koristiti s posebno uzemljenom utičnicom od 16 ampera. Ukoliko u vašem domu ne postoji takva utičnica, molimo Vas da zamijenite utikač s odgovarajućim. Zamjenu prepustite kvalificiranom električaru.
- Prije nego što priključite uređaj na napajanje, budite sigurni da napon u vašem domu odgovara onom naznačenom na naljepnici uređaja smještenoj na unutarnjoj strani hladnjaka, pored ladica za voće i povrće.
- Proizvođač opreme nije odgovoran za pogreške nastale oko uzemljenja.
- Osigurajte položaj uređaja na način da utikač i utičnica nakon priključenja ostanu lako dostupni.
- Stavite utikač u utičnicu koja ima uzemljenje. Ukoliko utičnica nema uzemljenje ili je neispravan utikač, predlažemo da pozovete ovlaštenog električara za pomoć.
- Ne izlažite uređaj direktnoj sunčevoj svjetlosti i toplini.
- Ne koristite ga na otvorenom prostoru i ne izlažite ga kiši.
- Smjestiti hladnjak daleko od izvora topline i u prozirnu prostoriju. Hladnjak bi trebao biti najmanje 50 cm udaljen od radijatora, ili peći na plin ili ugljen, i 5 cm udaljen od štednjaka.
- Gornja strana uređaja mora imati najmanje 15 cm slobodnog prostora.
- Ne stavljajte teže predmete i više predmeta na uređaj.
- Ukoliko se uređaj smješta pored nekog drugog zamrzivača ili hladnjaka razmak mora biti najmanje 2 cm da bi se spriječila kondenzacija.
- **Uređaj mora stajati uspravno i u ravnini poda. Koristite dvije prednje nožice za ugađanje ravnine hladnjaka. Hladnjak se mora postaviti tako da sve četiri nogice čvrsto leže na podlozi, u protivnom može doći do savijanja kućišta uslijed težine hladnjaka i namirnica u njemu. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom!**
- Vanjska strana uređaja mora se čistiti mekanom krpom i tekućim sapunom; unutarnja strana sa sodom bikarbonom razrijeđenom u toploj vodi.
- Postavite plastične odstojnike sa stražnje strane hladnjaka kao što je prikazano na slici. Postavljanjem odstojnika sprečavate da hladnjak (kondenzator hladnjaka) dodiruje zid.



## Prije samog uključivanja

- Pričekajte najmanje 3 sata prije nego uključite hladnjak, da biste osigurali dobre performanse.
- Kada prvi put uključite hladnjak, pojavljuje se neobičan miris. Ono će nestati kada uređaj počne hladiti.



## Pakiranje i transport

- Prilikom transporta, nemojte okretati uređaj, pritiskati ga ili tresti. Uređaj ne smije biti okrenut vodoravno niti nagnut više od 45°.
- Kod premještanja uređaja, nemojte ga vući već ga podignite.
- Ne vucite i ne podižite uređaj držeći ga za vrata ili ručicu vrata.  
Mehanička oštećenja uzrokovana nepažnjom i nemarom ne podlježu jamstvu!

## Smještaj i instalacija hladnjaka

- Vrlo je važno da hladnjak smjestite na dobro ventilirano mjesto kako bi omogućili dobru disipaciju topline koja se stvara radom kompresora. Osigurajte minimalan prostor oko hladnjaka; 8 cm od zida ili stranica namještaja i najmanje 30 cm od gornjeg pokrova. Prostor ispred hladnjaka treba omogućiti otvaranje vrata od minimalno 160°.
- Smjestite hladnjak na potpuno ravnu površinu. Neispravan položaj i loše poravnanje hladnjaka može uzrokovati bučan rad i vibracije u radu. Nemojte postavljati hladnjak na tepih ili druge termoizolacijske površine.
- Hladnjak ne smije biti izložen direktnom sunčevom svjetlu ili drugim izvorima topline, prevelikoj vlazi. Vlaga može izazvati koroziju na dijelovima hladnjaka ili kondenzaciju vode unutar hladnjaka ili vrata.
- Poravnanje hladnjaka izvršite okretanjem nivelirajućih nožica. Okretanjem nožica u smjeru kazaljke na satu podižete visinu hladnjaka.

**Upozorenje:** Kabel napajanja ne smije biti priklješten nožicama ili kućištem.

- Kabel napajanja: Oštećeni priključni kabel smije zamijeniti električar ili ovlaštenu servisera. Proizvođač nije odgovoran za nastalu štetu prilikom uključanja u električnu mrežu, ako je šteta nastala zbog nepridržavanja uputa.

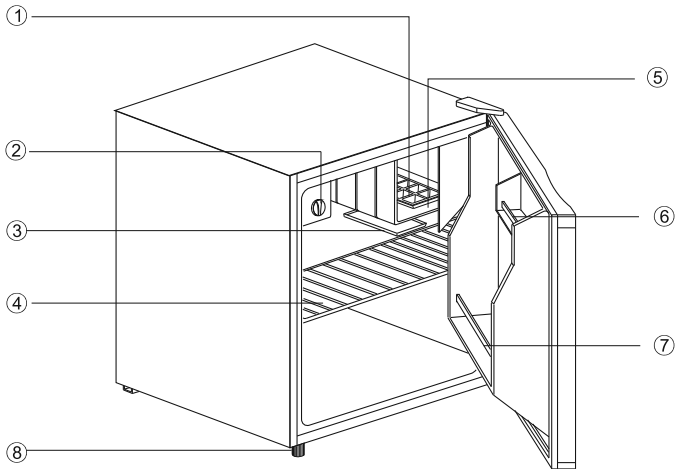
### VAŽNO! Klimatske klase i njihovo značenje

Klimatska klasa određuje optimalnu temperaturu okoline u kojoj uređaj radi. Kada odlučujete o mjestu postavljanja uređaja, morate uzeti u obzir da temperatura prostorije utječe kako na potrošnju energije, tako i na optimalni rad uređaja. Klimatsku klasu vašeg hladnjaka možete provjeriti na natpisnoj pločici uređaja ili u tehničkim karakteristikama na kraju uputa za uporabu.

Važno je znati da ukoliko smještate hladnjak u temperaturu okoline koja prelazi granice klimatske klase, efikasnost hlađenja znatno opada, što rezultira većom potrošnjom energije. Ukoliko se temperaturne granice znatno prekorače, hladnjak može zaustaviti svoj rad, osobito ukoliko je temperatura okoline niža od temperature predviđene klimatskom klasom.

<b>SN</b>	+10 ... +32°C
<b>N</b>	+16 ... +32°C
<b>ST</b>	+18 ... +38°C
<b>T</b>	+18 ... +43°C

## Dijelovi hladnjaka



1. Posuda za izradu kocki leda
2. Okretna tipka termostata za ugađanje jačine hlađenja
3. Posuda za odleđivanje
4. Rešetkasta polica
5. Odjeljak za zamrzavanje
6. Polica u vratima
7. Polica za boce
8. Nogice za poravnavanje

## Promjena smjera otvaranja vrata

Potreban alat (nije u kompletu s uređajem):



Odvijač ili ključ za matice 8mm



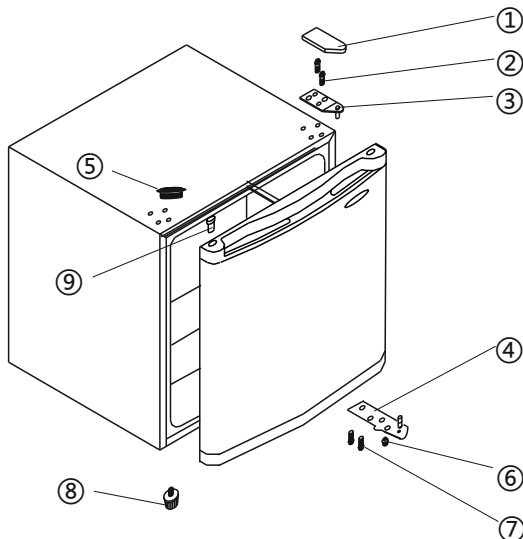
Skalpel ili tanka patula



Križni odvijač



Ravni odvijač



1. Skinite gornji plastični pokrov šarke (1).
2. Koristeći oštar objekt (skalpel ili tanku patulu), uklonite plastične čepove s rupa (5).
3. Uklonite dva vijaka (2) koja povezuju gornju šarku s kućištem (3).
4. Pažljivo podignite vrata i stavite ih na tapaciranu površinu kako bi se spriječilo grebanje.
5. Skinite zaštitni čep s vrata (9) i premjestite ga na otkriveni utor na desnoj strani. Čvrsto pritisnete zaštitni čep u rupu. Uklonite dva vijaka (7) koji drže donju šarku (4) na desnoj strani.
6. Uklonite nogicu za poravnavanje (8) i postavite ju na desnu stranu.
7. Postavite vrata na drugu stranu pazeći da utor na vratima sjedne u donju šarku.
8. Postavite gornju šarku (3) prethodno uklonjenu u koraku 3 na lijevu stranu. Pazite da ulazi u šarku na gornjem dijelu okvira.
9. Vijke pritegnite dok su vrata u zatvorenom položaju.
10. Umetnite zaštitne čepove (5) na nepokrivene utore s desne strane.
11. Vratite gornji poklopac šarke (1).

### UPOZORENJE!

Za vrijeme promjene smjera otvaranja vrata uređaj mora biti odspojen s napajanja.

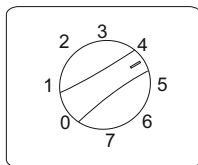
### Prije prve uporabe

**NAPAJANJE:** Uređaj je namjenjen za spajanje na izmjenični napon 220-240V/50Hz, a utičnica mora biti osigurana osiguračem od najmanje 10A. Molimo provjerite oznaku na uređaju kako biste bili sigurni da napon odgovara vašem naponu. Ukoliko postoji odstupanje (izvan 187~242V), potrebno je instalirati dodatni automatski regulator napona (stabilizator napajanja) kako bi osigurali siguran rad uređaja. Umetnite utikač u utičnicu koja ima dostatno uzemljenje. Ako utičnica nema uzemljenje ili ako utikač ne odgovara, savjetujemo vam da se obratite ovlaštenom električaru za pomoć.

Kabel napajanje ne smije biti prignječen ili u blizini kompresora. Visoka temperatura površine kompresora može oštetiti izolaciju kabela.

## Ugađanje termostata

Spojite uređaj na napajanje. Okretna tipka termostata prikazana je na slici:



### Termostat ugođen na "0":

Postavljanje termostata na vrijednost "0" zaustavlja proces hlađenja, ali ne isključuje napajanje hladnjaka.

Okretanjem termostata u smjeru kazaljke na satu uključujete uređaj. Ukoliko je uređaj odspojen sa napajanja, ili je došlo do gubitka električne energije u kućanstvu, za pokretanje procesa hlađenja morate pričekati 3 do 5 minuta (sigurnosni sustav zaštite kompresora). Ukoliko pokušate uključiti

uređaj prije navedenog vremena, uređaj neće započeti s radom.

### Termostat ugođen na "1":

Najniža temperatura, najmanja snaga hlađenja.

### Termostat ugođen na "7":

Najviša temperatura, najveća snaga hlađenja.

**VAŽNO!** Preporučljivo je da tipku termostata postavite u položaj "3" ili "4". Tijekom zime postavite tipku na niži položaj kako bi uštedeli energiju, a ljeti tipku postavite na veću vrijednost kako bi postigli veći učinak hlađenja.

Ukoliko za vrijeme visoke temperature okoline (npr. u vrućim ljetnim danima) ugađanje termostata na položaj 6-7 može uzrokovati da kompresor radi neprestano! Razlog je visoka temperatura okoline zbog koje kompresor mora kontinuirano održavati nisku temperaturu u aparatu.

## Uporaba hladnjaka

1. Hladnjak koristite za spremanje nezamrznute hrane i pića. U hladnjaku čuvajte hranu koja zahtijeva kratkoročnu pohranu ili je spremna za konzumiranje.
2. Kada u hladnjaku unosite povrće, najprije osušite vodu s površine povrća kako bi spriječili truljenje povrća zbog nakupljene vode u ladici za svježije namirnice (ukoliko hladnjak sadrži ladicu za povrće).
3. Nikada ne odlažite toplu hranu u hladnjak. Temperatura hrane prije unošenja treba biti podjednaka sobnoj temperaturi.
4. Ostavite dovoljno slobodnog prostora između pohranjenih namirnica i omogućite slobodnu cirkulaciju zraka u hladnjaku.
5. Kako bi izbjegli česta otvaranja vrata hladnjaka i uštedjeli energiju, za bolji pristup do pohranjenih namirnica, hranu čuvajte u manjim pakiranjima.
6. Neke vrste tropskog voća poput banana, dinja ili ananasa, nisu pogodne za dugoročno čuvanje u hladnjaku.

## Uporaba zamrzivača za izradu kocki leda

Izvadite posudu za led\*, napunite 4/5 posude vodom i umetnite posudu u odjeljak za zamrzavanje. Nakon što se voda pretvori u led, laganim rotiranjem posude možete izvaditi led. Obratite pažnju da prejakim rotiranjem ili savijanjem ne oštetite posudu.

\* Opcija, neki modeli ne sadrže posudu za led.

## Odleđivanje

Kada se na isparivaču nakupi led i debljina leda dostigne 3-4mm, potrebno je odlediti hladnjak. Za odleđivanje hladnjaka:

- Ugodite okretnu tipku termostata na položaj "0" i isključite kabel napajanja iz utičnice.
- Izvadite hranu iz hladnjaka.

Led na isparivaču brzo će se rastopiti, a voda nastala odleđivanjem će se sakupljati u dnu hladnjaka ili se slijevati po zadnjoj stijenci u kanal za sakupljanje kondenzata. Za vrijeme otapanja, krpom sakupite i obrišite vodu. Ne koristite oštre predmete za odstranjivanje leda sa isparivača ili stjenki jer možete oštetiti unutrašnjost hladnjaka. Očistite vlažnom krpom i ostale dijelove unutar hladnjaka, te ih nakon čišćenja osušite suhom krpom. Uključite hladnjak i vratite namirnice unutar hladnjaka. Ukoliko se neke namirnice bile na sobnoj temperaturi dulji vremenski period, konzumirajte ih u što kraćem roku.

**Oprez:** Ne koristite noževe, sušila za kosu ili električne grijalice za ubrzanje procesa odleđivanja. U protivnom, možete izazvati nepopravljivu štetu na hladnjaku.

## Čišćenje i održavanje

Hladnjak čistite često, kako unutrašnjost, tako i vanjsko kućište. Za čišćenje koristite mekanu krpu navlaženu u mlakoj vodi i blagoj otopini neutralnog detergenta. Nikada nemojte koristiti vrelu vodu, abrazivna sredstva, kiseline, alkale ili benzine. Prije početka čišćenja, obavezno isključite hladnjak sa električnog napajanja.

### 1. Pribor

Izvadite unutarnju policu iz hladnjaka i očistite ih mekanom vlažnom krpom, te nakon čišćenja dijelove dobro osušite.

### 2. Brtva na vratima

Brtvu vrata čistite pažljivo mekanom vlažnom krpom namočenom u blagoj otopini neutralnog detergenta. Brtva vrata je vrlo osjetljiva na zaprljanosti od ulja, soseva i sl. Zaprljanost od ulja znatno skraćuje vijek trajanja gumene brtve.

### Savjeti za čišćenje hladnjaka:

1. Preporučljivo je da hladnjak čistite jednom mjesečno.
2. Prije čišćenja obavezno isključite hladnjak i isključite priključni kabel iz električne mreže. Unutarnju i vanjsku površinu hladnjaka obrišite vlažnom krpom. Ukoliko su jako zaprljani, operite ih neutralnim deterгентom, obrišite vodom i osušite čistom krpom. Plastične dijelove i brtvu čuvajte od ulja i masnoće, u protivnom mogu postati porozni i krhki.
3. Za čišćenje ne koristite vruću vodu, kiseline ili alkalne deterdžente, sapun, benzen, metanol, alkohol, otapala i sl.
4. Nikada ne čistite hladnjak izravno s velikom količinom vode jer to može uzrokovati stvaranje hrđe, brzo starenje ili kvar hladnjaka.
5. Nakon čišćenja provjerite da li su utikač i priključni kabel suhi.
6. Ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme (na primjer za vrijeme odlaska na godišnji odmor) postavite termostat u položaj "0". Odledite i očistite hladnjak, te ostavite vrata otvorena kako bi spriječili nastanak plijesni i neugodnog mirisa. Hladnjak treba biti postavljen na suho i prozračno mjesto.

## Savjeti za uštedu energije

1. Ne stavljajte tople namirnice u hladnjak. Prije stavljanja hrane u hladnjak pustite da se u potpunosti ohladi. Ne postavljajte hladnjak blizu kuhala, radijatora ili drugih izvora topline. Visoke temperature okoline uzrokovati duži i češći rad kompresora
2. Vrlo je važno da hladnjak smjestite na dobro ventilirano mjesto kako bi omogućili dobru disipaciju topline koja se stvara radom kompresora. Osigurajte minimalan prostor oko hladnjaka; 8 cm od zida ili stranica namještaja i najmanje 30 cm od gornjeg pokrova. Prostor ispred hladnjaka treba omogućiti otvaranje vrata od minimalno 160°.
3. Ne otvarajte vrata hladnjaka previše često i ne ostavljajte ih otvorenima duže nego što je potrebno.
4. Ne ugađajte termostat na hladniju temperaturu nego što je potrebno.
5. Hladnjak treba odmrzavati kada god je to potrebno jer time poboljšavate njegov rad i smanjujete potrošnju energije.

## Rješavanje problema

Ukoliko vaš hladnjak ne radi ispravno, uzrok bi mogla biti neka sitnica. Kako bi uštedjeli vrijeme i novac prije pozivanja servisera provjerite slijedeće:

### Normalne pojave pri radu uređaja:

- **Bočne strane i gornji dio hladnjaka su topli:**

Ovo je normalna pojava tijekom rada kompresora i izmjene topline isparivača hladnjaka. Ova toplina ne utječe na učinkovitost hlađenja.

- **Uređaj slabije hladi:**

Provjerite da li je ugođena temperatura na termostatu previsoka (niža vrijednost na termostatu).

- **Dok kompresor radi, površina uređaja je topla:**

Ovo je normalna pojava. Ne dodirujte uređaj rukama.

- **Ako hladnjak radi bučno:**

Rashladni plin koji cirkulira u hladnjaku stvara određeni zvuk (zvuk preljevanja tekućine) čak i kada kompresor ne radi. Ne brinite se, to je normalno.

- **Izvan hladnjaka dolazi do kondenzacije:**

Ovo je normalna pojava.

### U slučaju da hladnjak ne radi:

- Provjerite da li ima električnog napajanja.
- Provjerite jačinu električnog napona.
- Provjerite je li priključni kabel uključen u zidnu utičnicu.

### Uređaj slabije hladi:

- Provjerite količinu hrane u hladnjaku. Previše hrane dovodi do blokiranja cirkulacije zraka u hladnjaku.
- Provjerite jeste li u hladnjaku unijeli toplu hranu.
- Često otvaranje i zatvaranje vrata hladnjaka smanjuje učinkovitost hlađenja.
- Uređaj nije postavljen na prozračno mjesto sa odgovarajućom ventilacijom.
- Vrata hladnjaka nisu zatvorena pravilno; brtva na vratima je oštećena.

**Hrana u hladnjaku se smrzava:**

- Provjerite je li ugođena temperatura na termostatu preniska (viša vrijednost na termostatu).
- Pohranjene namirnice sadrže puno vode te su postavljene direktno ispred ventilacijskog otvora na stražnjoj strani gdje prolazi hladni zrak.

**Uređaj proizvodi nenormalne zvukove:**

- Uređaj nije postavljen na ravnoj površini. Uređaj dodiruje susjedne elemente ili zidove.
- Provjerite pomične dijelove u uređaju, ukoliko su labavi ili zaglavljani, postavite ih u pravilan položaj.
- Cijevi kompresora se dodiruju. Molimo odmaknite ih jedne od drugih.

**Iz uređaja izlazi neugodan miris**

- Provjerite je li hrana u hladnjaku dobro zapakirana.
- Možda je u hladnjaku pohranjena pokvarena hrana.
- Očistite hladnjak.

**Kompresor neprestano radi:**

- U hladnjaku je pohranjena veća količina hrane.
- Ugođena je maksimalna vrijednost na termostatu.
- Zatvorite vrata hladnjaka i držite ih otvorenim što manje.
- Ventilacijski otvori su blokirani. Osigurajte prikladnu ventilaciju.
- Vrata hladnjaka nisu zatvorena pravilno; brtva na vratima je oštećena.

## Upute o čuvanju hrane

U donjoj tablici možete naći preporuke kako i koliko dugo možete najbolje čuvati namirnice u vašem hladnjaku. Donja tablica odnosi se na normalnu uporabu hladnjaka.

**Važno:** Ukoliko je temperatura u hladnjaku povišena ili namirnice koje ste pohranili u hladnjak nisu bile potpuno svježe, vrijeme čuvanja namirnica treba biti kraće.

HRANA	Vrijeme pohranjivanja u danima							Način pakiranja
	1	2	3	4	5	6	7	
Sirovo meso	x	x	x	x	x			prijanj. folija, neprop. na zrak
Kuhano meso	x	x	x	x	x	x		pokrivena posuda
Pečeno meso	x	x	x	x	x			pokrivena posuda
Sirovo mljeveno meso	x							pokrivena posuda
Pečeno mljeveno meso	x	x	x	x				pokrivena posuda
Hladni naresci, kobasica	x	x	x	x				prijanjajuća folija, celofan
Svježa riba	x	x	x					prijanj. folija, neprop. na zrak
Kuhana riba	x	x	x	x				pokrivena posuda
Pečena riba	x	x	x	x	x			pokrivena posuda
Riblja konzerva, otvor.	x	x	x					pokrivena posuda
Svježe pile	x	x	x	x	x	x		prijanj. folija, neprop. na zrak
Pečeno pile	x	x	x	x	x	x		pokrivena posuda
Svježa kokoš	x	x	x	x	x			prijanj. folija, neprop. na zrak
Pečena kokoš	x	x	x	x	x			pokrivena posuda
Svježa patka, guska	x	x	x	x	x	x		prijanj. folija, neprop. na zrak
Pečena patka, guska	x	x	x	x	x	x	x	pokrivena posuda
Maslac	x	x	x	x	x	x	x	originalno pakiranje
Mlijeko u plastici	x	x	x	x	x			originalno pakiranje
Vrhnje	x	x	x	x				plastična kutija
Kiselno vrhnje	x	x	x	x	x	x	x	plastična kutija
Sir	x	x	x	x	x	x	x	aluminijaska folija
Skuta	x	x	x	x				prijanjajuća folija
Jaja	x	x	x	x	x	x	x	
Špinat	x	x	x	x				prijanjajuća folija
Grašak, zeleni grah	x	x	x	x	x	x	x	prijanjajuća folija
Gljive	x	x	x	x	x			prijanjajuća folija
Mrkva	x	x	x	x	x	x	x	prijanjajuća folija
Paprika	x	x	x	x	x			prijanjajuća folija
Rajčica, Kupus, Zelje	x	x	x	x	x	x	x	prijanjajuća folija
Voće (jagode, maline...)	x	x	x	x	x			prijanjajuća folija
Ostalo voće	x	x	x	x	x	x	x	prijanjajuća folija
Konz. voće otvoreno	x	x	x	x	x			pokrivena posuda
Kolači punjeni kremom	x	x	x	x				pokrivena posuda

# Informacijski list i energetska učinkovitost

## Quadro R-420A+ Line

Uvoznik za RH:  
Fibest d.o.o., Dr. Ante Šercera 29, 10000 Zagreb  
Proizvođač: Inem Electronic d.o.o., Kovinska 28, 10090 Zagreb

Kategorija R-420A+ Line Kategorija 3 (Hladnjak s odjeljkom za lako pokvarljivu hranu i hladnjak bez zvjezdice)

Nazivna temperatura (za EEI) (°C)	Projektirana temperatura	+12	+12	+5	0	0	-6	-12	-18	-18	Kategorija (broj)
Tipovi odjeljaka	Drugi	Za čuvanje vina	Podrum	Za čuvanje svježe hrane	Za lako pokvarljivu hranu	Bez zvjezdice /ledomat	S jednom zvjezdicom	S dvije zvjezdice	S tri zvjezdice	S četiri zvjezdice	
Kategorija uređaja	Kombinacija odjeljaka										
Hladnjak s jednim ili više odjeljaka za čuvanje svježe hrane	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	1
Hladnjak s odjeljkom umjerene temp., uređaj s odjeljkom umjerene temp. i uređaj za čuvanje vina	O	O	O	Y	N	N	N	N	N	N	2
	O	O	Y	N	N	N	N	N	N	N	
	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	
Hladnjak s odjeljkom za lako pokvarljivu hranu i hladnjak bez zvjezdice	O	O	O	Y	Y	O	N	N	N	N	3
	O	O	O	Y	O	Y	N	N	N	N	
Hladnjak s odjeljkom s 1 zvjezdicom	O	O	O	Y	O	O	Y	N	N	N	4
Hladnjak s odjeljkom s 2 zvjezdice	O	O	O	Y	O	O	O	Y	N	N	5
Hladnjak s odjeljkom s 3 zvjezdice	O	O	O	Y	O	O	O	O	Y	N	6
Hladnjak-zamrzivač	O	O	O	Y	O	O	O	O	O	Y	7
Uspravni zamrzivač	N	N	N	N	N	N	N	O	Y(a)	Y	8
Škrinja za zamrzavanje	N	N	N	N	N	N	N	O	N	Y	9
Višenamjenski i ost. rashladni uređaji	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10

**Napomena:** Y=odjeljak postoji; N=odjeljak ne postoji; O=odjeljak postoji kao opcija

Temperature čuvanja (°C) R-420A+ Line							
Drugi odjeljak $t_{om}$	Odjeljak za čuvanje vina $t_{wma}$	Odjeljak umjerene temp. $t_{cm}$	Odjeljak za čuvanje svježe hrane $t_{1m}, t_{2m}, t_{3m}, t_{ma}$	Odjeljak za lako pokvarljivu hranu $t_{cc}$	Odjeljak s 1 zvjezdicom $t^*$	Odjeljak/prostor s 2 zvjezdice $t^{**}$	Zamrzivač hrane i odjeljak/ladica s 3 zvjezdice $t^{***}$
>+14	+5 ≤ $t_{wma}$ ≤ +20	+8 ≤ $t_{cm}$ ≤ +14	0 ≤ $t_{1m}, t_{2m}, t_{3m}, t_{ma}$ ≤ +8; $t_{ma} ≤ +4$	-4 ≤ $t_{cc}$ ≤ +3	≤ -6	≤ -12(a)	≤ -18(a)

$t_{om}$  : temperatura čuvanja u drugom odjeljku

$t_{cm}$  : temperatura čuvanja u odjeljku podrum

$t_{ma}$  : prosječna temperatura čuvanja u odjeljku za svježu hranu

$t^*, t^{**}, t^{***}$  : prosječna temperatura odjeljka za čuvanje zamrznute hrane

Temperatura čuvanja u odjeljku za pravljenje leda i odjeljku bez zvjezdice je ispod 0°C

(a) kod kućanskih rashladnih uređaja bez nakupljanja leda, za vrijeme ciklusa odmrzavanja dozvoljeno je odstupanje temperature za najviše 3K tijekom 4 sata ili 20% trajanja radnog ciklusa, ovisno o tome što traje kraće.

$t_{wma}$  : temperatura čuvanja u odjeljku za čuvanje vina s odstupanjem od 0,5K

$t_{1m}, t_{2m}, t_{3m}$  : temperatura čuvanja u odjeljku za svježu hranu

$t_{cc}$  : prosječna temperatura čuvanja u odjeljku za lako pokvarljivu hranu

**R600a**  
Proizvod ne sadrži kontrolirane tvari koje oštećuju ozonski omotač

Razred energetske učinkovitosti

R-420A+ Line: **A+**

Razred energetske učinkovitosti	Index energetske učinkovitosti
A+++ (najviša učinkovitost)	EEI < 22
A++	22 ≤ EEI < 33
A+	33 ≤ EEI < 42
A	42 ≤ EEI < 55
B	55 ≤ EEI < 75

C	75 ≤ EEI < 95
D	95 ≤ EEI < 110
E	110 ≤ EEI < 125
F	125 ≤ EEI < 150
G (najniža učinkovitost)	EEI > 150

Potrošnja energije (kWh/god), na osnovi rezultata dobivenih za 24 sata u standardnim ispitnim uvjetima. Stvarna potrošnja energije ovisiti će o načinu na koji se uređaj koristi i gdje je smješten.	<b>107</b> kWh/god															
Korisna zapremnina svih odjeljaka bez zvjezdice (tj. radne temperature > -6°C)	<b>42L</b>															
Korisna zapremnina svih odjeljaka za čuvanje zamrznute hrane označenih zvjezdicom (tj. radne temperature ≤ -6°C)	<b>- L</b>															
Broj zvjezdica dodjeljen odjeljku	-															
Projektirana temperatura drugih odjeljaka:	-															
Odjeljak bez nakupljanja leda	Odjeljak za čuvanje svježije hrane															
Autonomije (vrijeme trajanja porasta temperature).	-															
Kapacitet zamrzavanja.	-															
Klimatski razred	N/ST															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Razred</th> <th>Simbol</th> <th>Prosječna temp. okoline °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umjeren u širem pojasu</td> <td>SN</td> <td>+10 do +32</td> </tr> <tr> <td>Umjeren</td> <td>N</td> <td>+16 do +32</td> </tr> <tr> <td>Suptropski</td> <td>ST</td> <td>+16 do +38</td> </tr> <tr> <td>Tropski</td> <td>T</td> <td>+16 do +43</td> </tr> </tbody> </table>	Razred	Simbol	Prosječna temp. okoline °C	Umjeren u širem pojasu	SN	+10 do +32	Umjeren	N	+16 do +32	Suptropski	ST	+16 do +38	Tropski	T	+16 do +43	Ovaj uređaj namjenjen je upotrebi na temperaturi okoline između "+16" (najniža temperatura) °C i "+38" (najviša temperatura) °C.
Razred	Simbol	Prosječna temp. okoline °C														
Umjeren u širem pojasu	SN	+10 do +32														
Umjeren	N	+16 do +32														
Suptropski	ST	+16 do +38														
Tropski	T	+16 do +43														
Emisija buke koja se prenosi zrakom	43 dB															
Ugradnja	NE															
Rashladni plin Proizvod ne sadrži kontrolirane tvari koje oštećuju ozonski omotač.	R600a (19g)															
Tip hlađenja	Prirodni protok zraka															
Način odmrzavanja hladnjak / zamrzivač	Ručno / Ručno															
Napajanje / Max. jačina struje	220-240V, 50Hz / 0,6A															
Dimenzije / Težina	439x470x510 mm / 14 kg															

**ENERG**  
енергия · енергетика

Y	IJA
IE	IA

**Quadro** R-420A+ Line

A+++	<div style="width: 10%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	A+
A++	<div style="width: 20%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	
A+	<div style="width: 30%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	
A	<div style="width: 40%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	
B	<div style="width: 50%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	
C	<div style="width: 60%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	
D	<div style="width: 70%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, grey);"></div>	

**107**  
kWh/annum

**42 L**

**- L**

**43 dB**

2010/1060

**Izjava o sukladnosti:** Ovaj uređaj proizveden je u skladu sa važećim Europskim normama o sigurnosti (LVD Direktiva 2014/35/EU) i elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC 2014/30/EU). U skladu s Pravilnikom o elektroničkoj opremi namjenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 41/2010) i Pravilnikom o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN br. 23/2011), Pravilnikom o označavanju energetske učinkovitosti hladnjaka (NN br. 101/2011), Pravilnikom o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom (NN br. 80/2013, Direktiva 2010/30/EU, Uredba 2010/1060/EU), te RoHS Direktivom 2011/65/EU.

Dodatne informacije i EZ Izjavu o sukladnosti možete pronaći na internet stranici: [www.inem.hr](http://www.inem.hr)

**Quadro**  
[www.quadro-electronics.com](http://www.quadro-electronics.com)