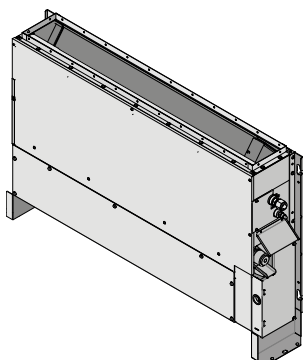




# Uputstvo za rad

## Klima uređaji sa split sistemom



**FNA25A2VEB**  
**FNA35A2VEB**  
**FNA50A2VEB**  
**FNA60A2VEB**

**FNA25A2VEB9**  
**FNA35A2VEB9**  
**FNA50A2VEB9**  
**FNA60A2VEB9**

Uputstvo za rad  
Klima uređaji sa split sistemom

**srpski**

## Sadržaj

|          |                                                                                      |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>O ovom dokumentu</b>                                                              | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>O sistemu</b>                                                                     | <b>2</b> |
| 2.1      | Komponente .....                                                                     | 2        |
| 2.2      | Informacije vezane za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32 .....      | 3        |
| <b>3</b> | <b>Operacije</b>                                                                     | <b>3</b> |
| 3.1      | Radni opseg .....                                                                    | 3        |
| <b>4</b> | <b>Ušteda energije i optimalan rad</b>                                               | <b>4</b> |
| <b>5</b> | <b>Održavanje i servis</b>                                                           | <b>4</b> |
| 5.1      | Pregled: Održavanje i servis .....                                                   | 4        |
| 5.2      | Da biste očistili kadu za kondenzat .....                                            | 5        |
| 5.3      | Čišćenje filtera za vazduh, usisne rešetke, izlaza vazduha i spoljašnjih ploča ..... | 5        |
| 5.3.1    | Da biste očistili izlaz vazduha i spoljašnje ploče .....                             | 5        |
| 5.3.2    | Da biste očistili filter za vazduh .....                                             | 5        |
| <b>6</b> | <b>Rešavanje problema</b>                                                            | <b>6</b> |
| 6.1      | Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema .....                                    | 7        |
| 6.1.1    | Simptom: Sistem ne radi .....                                                        | 7        |
| 6.1.2    | Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica) .....               | 8        |
| 6.1.3    | Simptom: Prašina izlazi iz jedinice .....                                            | 8        |
| 6.1.4    | Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice .....                                         | 8        |
| 6.1.5    | Simptom: Rad je iznenada prekinut (radna lampica je uključena) .....                 | 8        |
| 6.1.6    | Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi .....              | 8        |
| 6.1.7    | Simptom: Operacija grejanja je iznenada prekinuta i čuje se zvuk tečenja .....       | 8        |
| <b>7</b> | <b>Odlaganje</b>                                                                     | <b>8</b> |

## 1 O ovom dokumentu

Hvala Vam što ste nabavili ovaj uređaj. Molimo Vas:

- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre rukovanja korisničkim interfejsom, da biste ostvarili najbolje moguće korišćenje.
- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

### Kome je namenjen

Krajnji korisnici



#### INFORMACIJA

Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste stručnjaci ili obučeni korisnici u prodavnicama, lakoj industriji i na farmama, ili laici za komercijalnu i kućnu upotrebu.

### Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

- **Opšte mere sigurnosti:**
  - Sigurnosna uputstva koja morate pročitati pre rada sa Vašim sistemom.
  - Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)
- **Uputstvo za upotrebu:**
  - Kratko uputstvo za osnovno korišćenje
  - Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)

### Uputstvo za korisnika:

- Detaljno korak-po-korak uputstvo i informacije za osnovno i napredno korišćenje.
- Format: Podaci u digitalnoj formi na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Poslednje izmene dostavljene dokumentacije možete naći na regionalnoj veb strani Daikin ili preko vašeg instalatera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

## 2 O sistemu



#### INFORMACIJA

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.



#### UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

Sredstvo za hlađenje R32 (ako je primenljivo) u ovoj jedinici je slabo zapaljivo. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.



#### UPOZORENJE

- Nemojte menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Samo rashladno sredstvo je potpuno bezbedno i neotrovno. R410A je nezapaljivo rashladno sredstvo, a R32 je slabo zapaljivo rashladno sredstvo, ali će proizvesti toksični gas ako slučajno procuri u prostoriju gde je zapaljivi vazduh iz ventilatorskih grejalica, šporeta na gas, itd. Uvek neka kvalifikovani serviser potvrdi da je mesto curenja popravljeno pre nastavka rada.



#### OBAVEŠTENJE

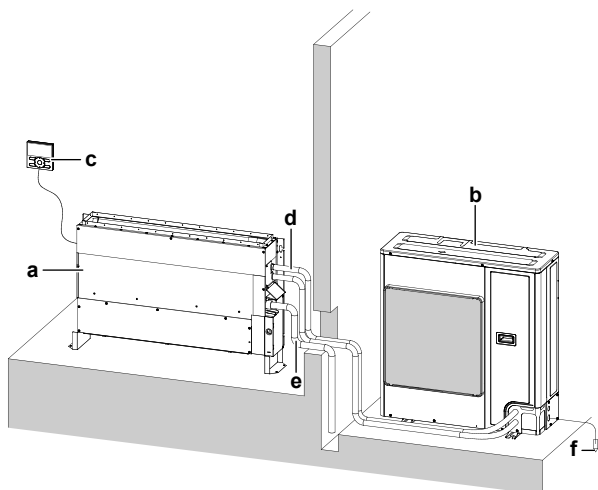
Nepravilna ugradnja ili priključivanje opreme ili dodatne opreme može da dovede do strujnog udara, kratkog spoja, požara i drugih oštećenja opreme. Koristite isključivo dodatni pribor, opcionu opremu i rezervne delove koje je proizvela ili odobrila kompanija Daikin.

## 2.1 Komponente



#### INFORMACIJA

Sledeća ilustracija je samo primer, i možda NE odgovara izgledu vašeg sistema.



- a Unutrašnja jedinica  
b Spoljašnja jedinica  
c Korisnički interfejs  
d Cevovod za rashladno sredstvo i električno ožičenje  
e Odvodna cev  
f Uzemljite žicu da biste uzemlili spoljašnju jedinicu, radi sprečavanja strujnog udara.

**OPREZ**

NE ubacujte prste, štapove niti druge predmete u ulaz ili izlaz vazduha. NE uklanjajte štitnik ventilatora. Kada se ventilator okreće velikom brzinom, izazvaće povrede.

**OPREZ**

- NIKADA ne dodirujte unutrašnje delove daljinskog upravljača.
- NEMOJTE uklanjati prednju ploču. Neki unutrašnji delovi su opasni ako se dodirnu, i mogu se desiti problemi sa uređajem. Za proveru i podešavanje unutrašnjih delova se obratite dobavljaču.

**OBAVEŠTENJE**

NE brišite radnu ploču upravljača benzinom, razređivačem, krpom za prašinu koja sadrži hemikalije, itd. Ploča može da se obezboji, ili da se premaz oljušti. Ako je površina veoma zaprljana, nakvasite krpu neutralnim deterdžentom razblaženim vodom, dobro je iscedite i prebrišite ploču. Obrišite drugom suvom krpom.

**OBAVEŠTENJE**

NIKADA ne pritiskajte dugme korisničkog interfejsa tvrdim, šiljatim predmetom. Korisnički interfejs može da se ošteti.

**OBAVEŠTENJE**

NIKADA ne vucite i ne uvrćite električno ožičenje korisničkog interfejsa. To može da izazove kvar jedinice.

## 2.2 Informacije vezane za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32

**UPOZORENJE**

NIKAD nemojte koristiti zapaljivi sprej, kao što je sprej za kosu, lak ili boju u blizini uređaja. To može izazvati požar, ili, u slučaju rashladnog sredstva R32, pogrešnu detekciju od strane senzora za detektovanje curenja rashladnog sredstva.<sup>1</sup>

**OPREZ**

NEMOJTE isključivati prekidač, osim ako osetite miris gorenja, ili tokom kratkog perioda popravke, pregleda, ili čišćenja uređaja. U suprotnom, curenje rashladnog sredstva NEĆE MOĆI da se detektuje.<sup>1</sup>

**OPREZ**

NE instalirajte i ne koristite u hermetički zatvorenim prostorima, npr. zvučno izolovanim sobama ili sobama sa zaptivenim vratima.<sup>1</sup>

**OPREZ**

Ova jedinica je opremljena bezbednosnim merama sa električnim napajanjem, kao što je detektor za curenje rashladnog sredstva. Da bi bila efikasna, jedinica mora u svakom trenutku nakon instalacije da ima električno napajanje, osim kratkih perioda servisiranja.<sup>1</sup>

**OPREZ**

NE instalirajte na mestima gde ima puno dima, gasova, hemikalija, itd. Senzori u unutrašnjoj jedinici mogu detektovati te supstance, i prikazati nenormalno curenje rashladnog sredstva.<sup>1</sup>

## 3 Operacije

### 3.1 Radni opseg

Koristite sistem u sledećim opsezima temperature i vlažnosti vazduha, radi bezbednog i efikasnog rada.

| Spoljašnje jedinice kod kojih se koristi rashladno sredstvo R410A |  |                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| Spoljašnja jedinica                                               |  | Hlađenje                 | Grejanje                     |
| RR71~125                                                          |  | -15~46°C DB              | —                            |
|                                                                   |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | —                            |
| RQ71~125                                                          |  | -5~46°C DB               | -9~21°C DB<br>-10~15°C WB    |
|                                                                   |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RXS25~60                                                          |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                                                   |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| 3MXS40~68<br>4MXS68~80<br>5MXS90                                  |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                                                   |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| RZQG71~140                                                        |  | -15~50°C DB              | -19~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                                                   |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |

<sup>(1)</sup> Samo za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.

## 4 Ušteda energije i optimalan rad

| Spoljašnje jedinice kod kojih se koristi rashladno sredstvo R410A |  |                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| Spoljašnja jedinica                                               |  | Hlađenje                 | Grejanje                     |
| RZQSG71~140                                                       |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB |
|                                                                   |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RZQ200~250                                                        |  | -5~46°C DB               | -14~21°C DB<br>-15~15°C WB   |
|                                                                   |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| Unutrašnja vlažnost vazduha                                       |  | ≤80% <sup>(a)</sup>      |                              |

| Spoljašnje jedinice kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32 |  |                          |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| Spoljašnja jedinica                                             |  | Hlađenje                 | Grejanje                       |
| RXM25~60                                                        |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                                                 |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| 3MXM40~68<br>4MXM68~80<br>5MXM90                                |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                                                 |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG35~60                                                       |  | -20~52°C DB              | -20~24°C DB<br>-21~18°C WB     |
|                                                                 |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG71~140                                                      |  | -20~52°C DB              | -19,5~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                                                 |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| RZASG71~140                                                     |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB   |
|                                                                 |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| Unutrašnja vlažnost vazduha                                     |  | ≤80% <sup>(a)</sup>      |                                |

| Simbol | Objašnjenje            |
|--------|------------------------|
|        | Spoljašnja temperatura |
|        | Unutrašnja temperatura |

- (a) Da bi se izbegla kondenzacija i kapanje vode iz jedinice. Ako su temperatura ili vlažnost vazduha izvan ovih uslova, mogu se uključiti sigurnosni uređaji, i klima uređaji možda neće raditi.

## 4 Ušteda energije i optimalan rad



### OPREZ

Ova jedinica je opremljena bezbednosnim merama sa električnim napajanjem, kao što je detektor za curenje rashladnog sredstva. Da bi bila efikasna, jedinica mora u svakom trenutku nakon instalacije da ima električno napajanje, osim kratkih perioda servisiranja.<sup>1</sup>

Pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti da biste obezbedili pravilan rad sistema.

- Pravilno podesite sobnu temperaturu, da bi okruženje bilo prijatno. Izbegavajte preterano grejanje ili hlađenje.
- Sprečite da u sobu ulazi direktna sunčeva svetlost tokom operacije hlađenja, koristeći zavese ili roletne.
- Često provetravajte. Dugotrajna primena zahteva da obratite posebnu pažnju na provetranje.
- Držite zatvorena vrata i prozore. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, vazduh će izlaziti iz sobe, i izazvati opadanje efekta hlađenja ili grejanja.
- Pazite da NE hladite i ne grejete previše. Da biste uštedeli energiju, držite zadatu temperaturu na umerenu vrednosti.
- NIKADA ne stavljajte predmete pored ulaznog ili izlaznog otvora za vazduh jedinice. To može izazvati efekat smanjenog grejanja/hlađenja ili prekida rada.
- Kada se na ekranu prikaže (vreme za čišćenje vazdušnog filtera), očistite filtere (vidite "5.3.2 Da biste očistili filter za vazduh" na strani 5).
- Neka unutrašnja jedinica i korisnički i interfejs budu udaljeni najmanje 1 m od televizora, radio aparata, stereo uređaja i ostale slične opreme. Ako to ne uradite, moguće da će slike biti statične ili deformisane.
- NEMOJTE postavljati predmete ispod unutrašnje jedinice, može ih oštetiti voda.
- Moguća je pojava kondenzacije ako je vlažnost vazduha iznad 80%, ili ako je izlaz za pražnjenje blokiran.

## 5 Održavanje i servis

### 5.1 Pregled: Održavanje i servis

Instalater treba da obavi godišnje održavanje.

#### O rashladnom sredstvu

Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove staklene bašte. NE ISPUŠTAJTE gasove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

Tip rashladnog sredstva: R410A

Potencijal globalnog zagrevanja (GWP): 2087,5

<sup>(1)</sup> Samo za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.

**OBAVEŠTENJE**

U Evropi se **emisija gasova sa efektom staklene bašte** ukupne količine rashladnog sredstva u sistemu (izražena kao ekvivalent tona CO<sub>2</sub>) koristi za određivanje intervala održavanja. Pridržavajte se primenljivih zakona.

**Formula za izračunavanje emisije gasova sa efektom staklene bašte:** GWP vrednost rashladnog sredstva x ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Za više informacija se obratite svom dobavljaču.

**UPOZORENJE**

R410A je nezapaljivo rashladno sredstvo, a R32 je slabo zapaljivo rashladno sredstvo; oni obično ne cure. Ako rashladno sredstvo curi u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara (u slučaju R32) ili nastanka štetnog gasa.

Isključite sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite prostoriju i obratite se dobavljaču od koga ste kupili uređaj.

Nemojte koristiti uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je curelo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.

**OBAVEŠTENJE**

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

Preporučujemo da obavite održavanje najmanje jednom godišnje. Međutim, prema važećim zakonima može se zahtevati kraći interval održavanja.

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE**

Da biste očistili klima uređaj ili filter za vazduh, obavezno prekinite rad i isključite svako napajanje električnom energijom. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede. Ako je uređaj opremljen senzorom za curenje rashladnog sredstva, ponovo uključite prekidač napajanja odmah nakon čišćenja, da biste zadržali funkcionalnost detekcije.

**UPOZORENJE**

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

- NEMOJTE ispirati uređaj.
- NEMOJTE rukovati uređajem mokrim rukama.
- NEMOJTE stavljati predmete koji sadrže vodu na uređaj.

**OPREZ**

Posle duge upotrebe, proverite postolje i priključke uređaja zbog mogućih oštećenja. Ako su oštećeni, uređaj može da padne i izazove povredu.

**OPREZ**

NE dodirujte rebra izmenjivača toplote. Ta rebra su oštra i mogu da izazovu posekotine.

**OBAVEŠTENJE**

Kada čistite izmenjivač toplote, obavezno uklonite kutiju za prekidače i motor ventilatora. Voda ili deterdžent mogu da oštete izolaciju elektronskih komponenta, dovodeći do pregrevanja tih komponenta.

**UPOZORENJE**

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

## 5.2 Da biste očistili kadnicu za kondenzat

Očistite kadnicu za kondenzat tako da NE bude začepljena i prašnjava.

Pokrijte kadnicu za kondenzat, kako u nju ne bi ulazila prašina.

## 5.3 Čišćenje filtera za vazduh, usisne rešetke, izlaza vazduha i spoljašnjih ploča

### 5.3.1 Da biste očistili izlaz vazduha i spoljašnje ploče

**UPOZORENJE**

NEMOJTE dozvoliti da se spoljašnja jedinica pokvasi. **Moguće posledice:** Strujni udar ili požar.

**OBAVEŠTENJE**

- NEMOJTE koristiti benzin, benzen, razređivač, prašak za poliranje ili tečni insekticid. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NEMOJTE koristiti vodu ili vazduh temperature 50°C ili više. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NEMOJTE snažno da ribate kada perete lopaticu vodom. **Moguće posledice:** Površinski zaptivni sloj se skida.

Brišite mekanom krpom. Ako se mrlje teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

### 5.3.2 Da biste očistili filter za vazduh

#### Kada čistiti filter za vazduh:

- Okvirno pravilo: Čistite svakih 6 meseci. Ako je vazduh u sobi izuzetno zagađen, povećajte učestalost čišćenja.
- U zavisnosti od postavki, korisnički interfejs može da izbaci poruku **VREME ZA ČIŠĆENJE FILTERA ZA VAZDUH**. Očistite filter za vazduh kada se poruka pojavi.
- Ako je nemoguće očistiti prljavštinu, zamenite filter za vazduh (= opcionalna oprema).

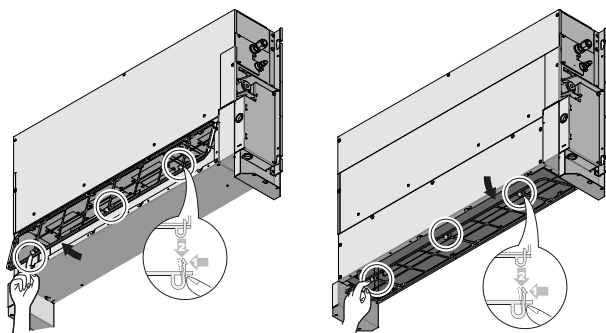
#### Kako se čisti filter za vazduh:

- 1 ISKLJUČITE električno napajanje.
- 2 **Uklonite filter za vazduh.** Gurnite kuke i izvucite filter, kao što je prikazano na donjoj ilustraciji. (2 kuke za tip 25 i 35, ili 3 kuke za tip 50 i 60)

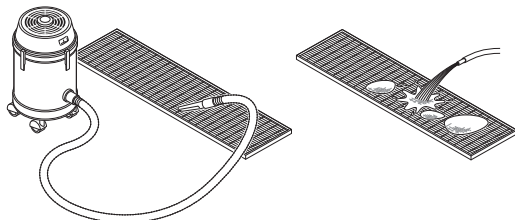
usisavanje sa prednje strane

usisavanje sa donje strane

## 6 Rešavanje problema



- 3 Očistite filter za vazduh.** Koristite usisivač ili operite vodom. Ako je filter za vazduh veoma prljav, koristite meku četku i neutralni deterdžent.

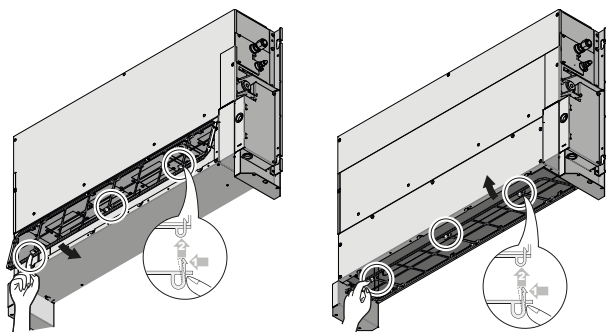


- 4 Osušite filter za vazduh u senci.**

- 5 Ponovo namestite filter za vazduh.** Zakačite filter iza pokretnog poklopca, i povežite filter za glavnu jedinicu, istovremeno gurajući kuke nadole.

usisavanje sa prednje strane

usisavanje sa donje strane



- 6 UKLJUČITE električno napajanje.**

- 7 Pritisnite dugme RESETOVANJE ZNAKA ZA FILTER.**

**Rezultat:** Poruka **VREME ZA ČIŠĆENJE FILTERA ZA VAZDUH** nestaje sa korisničkog interfejsa.



### UPOZORENJE

Ako je uređaj opremljen senzorom za curenje rashladnog sredstva<sup>1</sup>, isključite uređaj samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na korisničkom interfejsu.

Sistem MORA da popravi kvalifikovani serviser.

| Kvar                                                                                                                                              | Mera                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ako se bezbednosni uređaj, kao što je osigurač, prekidač ili prekidač za uzemljenje, često aktivira, ili prekidač ON/OFF ne funkcioniše pravilno. | Isključite glavni prekidač za električno napajanje. Kod rashladnog sredstva R32, isključite napajanje samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na korisničkom interfejsu, i obratite se svom dobavljaču. |
| Ako voda curi iz jedinice.                                                                                                                        | Prekinite rad.                                                                                                                                                                                                             |
| Radni prekidač ne funkcioniše pravilno.                                                                                                           | Isključite glavni prekidač za električno napajanje. Kod rashladnog sredstva R32, isključite napajanje samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na korisničkom interfejsu, i obratite se svom dobavljaču. |
| Ako ekran korisničkog interfejsa pokazuje broj jedinice, radna lampica svetli i prikazuje se šifra greške.                                        | Obavestite instalatera i prijavite šifru greške.                                                                                                                                                                           |

Ako sistem NE radi pravilno, osim gore pomenutih slučajeva, i nijedan od gornjih kvarova nije vidljiv, ispitajte sistem prema sledećim postupcima.

| Kvar                       | Mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ako sistem uopšte ne radi. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je u pitanju prekid električnog napajanja. Sačekajte da se napajanje ponovo uspostavi. Ako se tokom rada desi nestanak struje, sistem se automatski restartuje odmah nakon što se napajanje ponovo uspostavi.</li> <li>Proverite da li je pregoreo osigurač ili se aktivirao automatski prekidač. Po potrebi zamenite osigurač ili resetujte automatski prekidač.</li> <li>Da li su baterije stavljene u daljinski upravljač?</li> <li>Da li je podešavanje tajmera tačno?</li> </ul> |

## 6 Rešavanje problema

Ako se desi jedan od sledećih kvarova, preduzmite dole navedene mere i obratite se svom dobavljaču.



### UPOZORENJE

**Prekinite rad i dovod struje ako se desi nešto neuobičajeno (miris nagorelog, itd.).**

Ako ostavite uređaj da radi pod tim uslovima, to može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara. Obratite se dobavljaču.

<sup>(1)</sup> Samo za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.



| Kvar                                                  | Mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice blokiran nekom preprekom. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče.</li> <li>Proverite da li je zapušten filter za vazduh. Obratite se dobavljaču da očisti filter za vazduh.</li> <li>Proverite podešenu temperaturu. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs.</li> <li>Proverite da li je ugao protoka vazduha odgovarajući. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs.</li> <li>Proverite da li je brzina ventilatora podešena na malu brzinu. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs.</li> <li>Proverite da li su otvorena vrata ili prozori. Zatvorite vrata i prozore da biste sprečili ulazak vazduha.</li> <li>Proverite da li direktna sunčeva svetlost ulazi u prostoriju. Koristite zavese ili roletne.</li> <li>Ako je izvor toplote u prostoriji prejak (kod hlađenja). Efekat hlađenja se smanjuje ako je dovod toplote u sobu preveliki.</li> <li>Proverite da li ima previše osoba u prostoriji tokom operacije hlađenja. Proverite da li je izvor toplote u prostoriji prejak.</li> </ul> |
| Rad se iznenada zaustavlja. (radna lampica trepće.)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je zapušten filter za vazduh. Obratite se dobavljaču da očisti filter za vazduh (pogledajte "Održavanje" u priručniku za unutrašnju jedinicu).</li> <li>Proverite da li je ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice blokiran nekom preprekom. Uklonite prepreke, isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON. Ako lampica i dalje trepće, obratite se svom dobavljaču.</li> <li>Proverite da li sve unutrašnje jedinice povezane sa spoljašnjom jedinicom u multi sistemu rade po istom režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tokom rada se javlja nenormalno funkcionisanje.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klima uređaj može loše da radi zbog groma ili radio talasa. Isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- Kod senzora za curenje rashladnog sredstva:<sup>1</sup>

| Kvar                                                                                                                 | Mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilator se okreće, čak i kada je uređaj isključen. (radna lampica trepće)                                         | <p><b>Senzor za curenje rashladnog sredstva je počeo da radi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako se šifra greške "R□" prikazuje na ekranu korisničkog interfejsa, moguće je da rashladno sredstvo curi. Provetrite sobu i obratite se dobavljaču.</li> <li>Ako se šifra greške "R□" NE prikazuje na ekranu korisničkog interfejsa, nema curenja rashladnog sredstva, ili je detekcija u toku. Ako nije detektovano curenje, ventilator će se automatski isključiti nakon nekoliko minuta.</li> </ul> <p>Ponekad senzor za curenje rashladnog sredstva pogrešno detektuje druge supstance, a ne rashladno sredstvo, npr. insekticid ili sprej za kosu.</p> |
| Uređaj ne greje ili ne hladi, a podešavanje ventilacije je prebačeno na "Jak protok vazduha". (radna lampica trepće) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ventilator unutrašnje ili spoljašnje jedinice se okreće, čak i kada je uređaj isključen.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Šifra greške "R□" se prikazuje na korisničkom interfejsu.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Šifra greške "□H" se prikazuje na korisničkom interfejsu.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kvar senzora za curenje rashladnog sredstva.</li> <li>Kabl senzora za curenje rashladnog sredstva je polomljen.</li> <li>Konekcija kabla senzora za curenje rashladnog sredstva nije kompletna.</li> <li>Kvar glavne štampane ploče.</li> </ul> <p>Obratite se svom dobavljaču.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- Šifre greške senzora za curenje rashladnog sredstva.<sup>1</sup> Naznaka šifre se menja, kao što je dole prikazano, i čuje se dugotrajno pištanje.

| Glavna šifra | Sadržaj                                              |
|--------------|------------------------------------------------------|
| R□           | Detektovano je curenje rashladnog sredstva.          |
| □H           | Nenormalnost senzora za curenje rashladnog sredstva. |

Ako posle provere svih gornjih stavki ne možete sami da rešite problem, obratite se instalateru i navedite simptome, kompletan naziv modela jedinice (po mogućnosti, sa proizvođačkim brojem) i datum instaliranja (verovatno naveden na garantnom listu).

## 6.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema

Sledeći simptomi NE predstavljaju kvar sistema:

### 6.1.1 Simptom: Sistem ne radi

- Klima uređaj ne počinje da radi odmah nakon pritiska na dugme UKLJUČENO/ISKLJUČENO na korisničkom interfejsu. Ako radna lampica svetli, klima uređaj je u normalnom stanju. On ne počinje odmah da radi jer se aktivira jedan od sigurnosnih uređaja kako bi se izbeglo preopterećenje klima uređaja. Klima uređaj će se ponovo automatski uključiti nakon 3 minuta.
- Klima uređaj ne počinje da radi odmah nakon uključivanja napajanja. Sačekajte 1 minut, dok se mikro kompjuter ne pripremi za rad.
- Klima uređaj ne počinje da radi odmah pošto se dugme za postavku temperature vrati u prethodni položaj nakon pritiskanja. On ne počinje odmah da radi jer se aktivira jedan od sigurnosnih uređaja kako bi se izbeglo preopterećenje klima uređaja. Klima uređaj će se ponovo automatski uključiti nakon 3 minuta.

<sup>(1)</sup> Samo za uređaje kod kojih se koristi rashladno sredstvo R32. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.

- Spoljašnja jedinica se zaustavila. To je stoga što je sobna temperatura dostigla zadatu temperaturu. Uređaj se prebacuje na operaciju ventilatora. "❄️" (ikonica za spoljašnju kontrolu) se prikazuje na korisničkom interfejsu, a stvarni rad se razlikuje od postavki korisničkog interfejsa. Kod multi-split modela, mikro kompjuter izvršava sledeću kontrolu u zavisnosti od režima rada druge unutrašnje jedinice.
- Brzina ventilatora je različita od zadate. Pritiskom na dugme za kontrolu brzine ventilatora, brzina ventilatora se ne menja. Kada sobna temperatura dostigne zadatu temperaturu u režimu grejanja, ili kada se postigne maksimalni kapacitet jedinice, spoljašnja jedinica će se zaustaviti, i unutrašnja jedinica će raditi u režimu samo ventilator (mala brzina ventilatora). U slučaju multi-split sistema, unutrašnja jedinica naizmenično radi u režimu sa zaustavljenim ventilatorom i samo ventilator (LL= mala brzina ventilatora). Tako se sprečava da hladan vazduh duva pravo u nekoga ko se nalazi u prostoriji.

### 6.1.2 Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica)

- Kada je tokom operacije hlađenja velika vlažnost vazduha (na mestima gde ima masnoće i prašine). Ako je unutrašnjost unutrašnje jedinice veoma zagađena, temperaturna raspodela u prostoriji postaje neravnomerna. Neophodno je očistiti unutrašnjost unutrašnje jedinice. Pitajte dobavljača za podatke o čišćenju jedinice. Za tu operaciju neophodan je obučeni serviser.
- Kada se klima uređaj prebaci na operaciju grejanja nakon operacije odmrzavanja. Vлага nastala otapanjem prelazi u paru, i izlazi.

### 6.1.3 Simptom: Prašina izlazi iz jedinice

Kada se jedinica koristi prvi put nakon dužeg vremena. To je stoga što je prašina dospela u jedinicu.

### 6.1.4 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice

Jedinica može da apsorbira miris prostorije, nameštaja, cigareta, itd. a zatim ih ponovo ispušta.

### 6.1.5 Simptom: Rad je iznenada prekinut (radna lampica je uključena)

Klima uređaj može da se zaustavi radi zaštite sistema usled velikih kolebanja napona. On će automatski nastaviti rad nakon oko 3 minuta.

### 6.1.6 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi

- Pošto je rad prekinut.** Spoljašnji ventilator nastavlja da se okreće još 30 sekundi, radi zaštite sistema.
- Dok klima uređaj ne radi.** Spoljašnja temperatura je veoma visoka, spoljašnji ventilator počinje da se okreće radi zaštite sistema.

### 6.1.7 Simptom: Operacija grejanja je iznenada prekinuta i čuje se zvuk tečenja

Sistem uklanja kristale leda sa spoljašnje jedinice. Sačekajte oko 3 do 8 minuta.

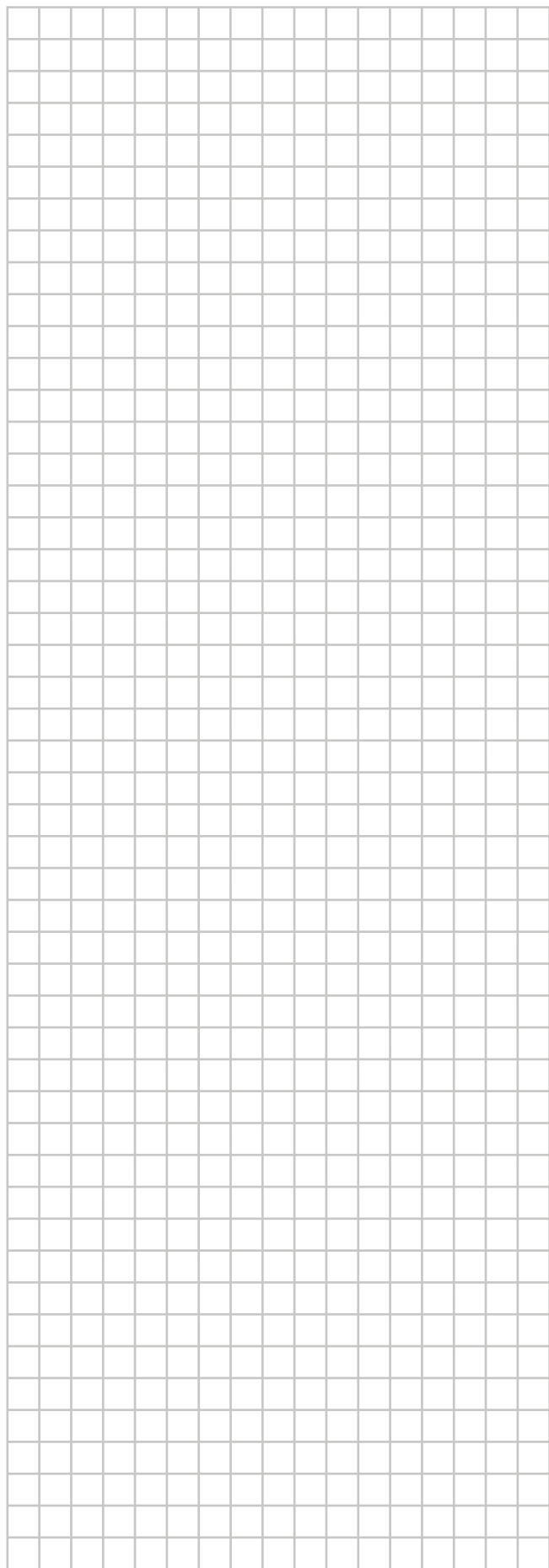
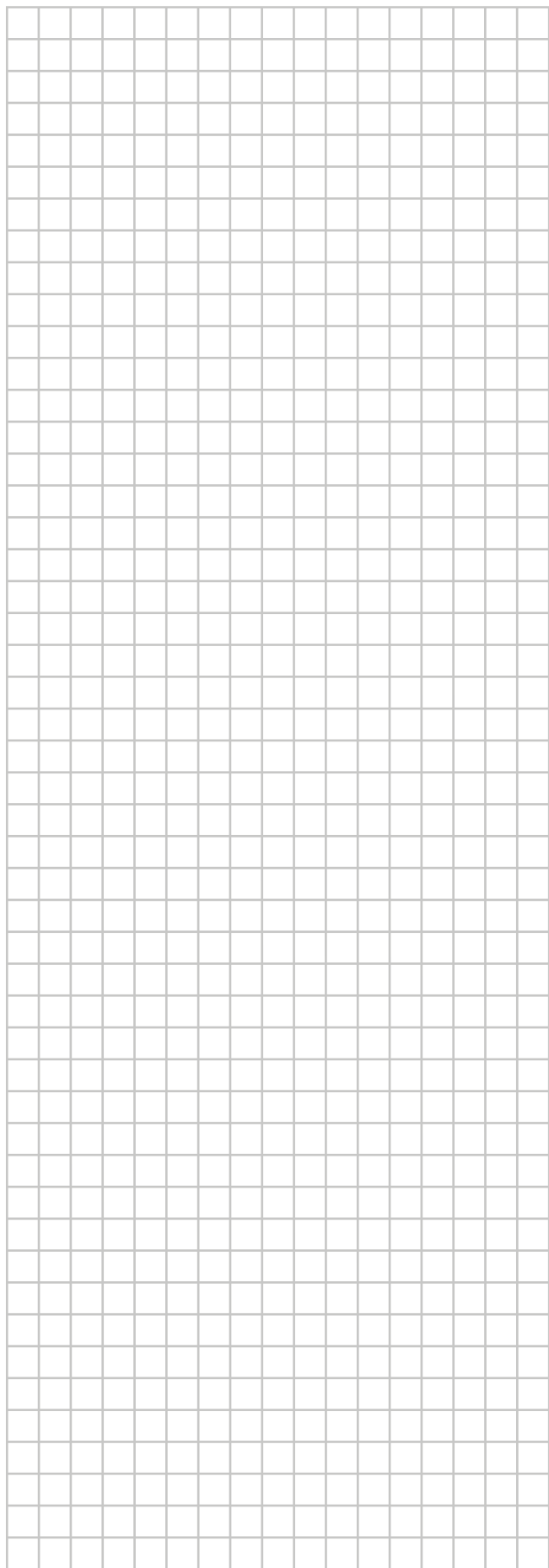
## 7 Odlaganje

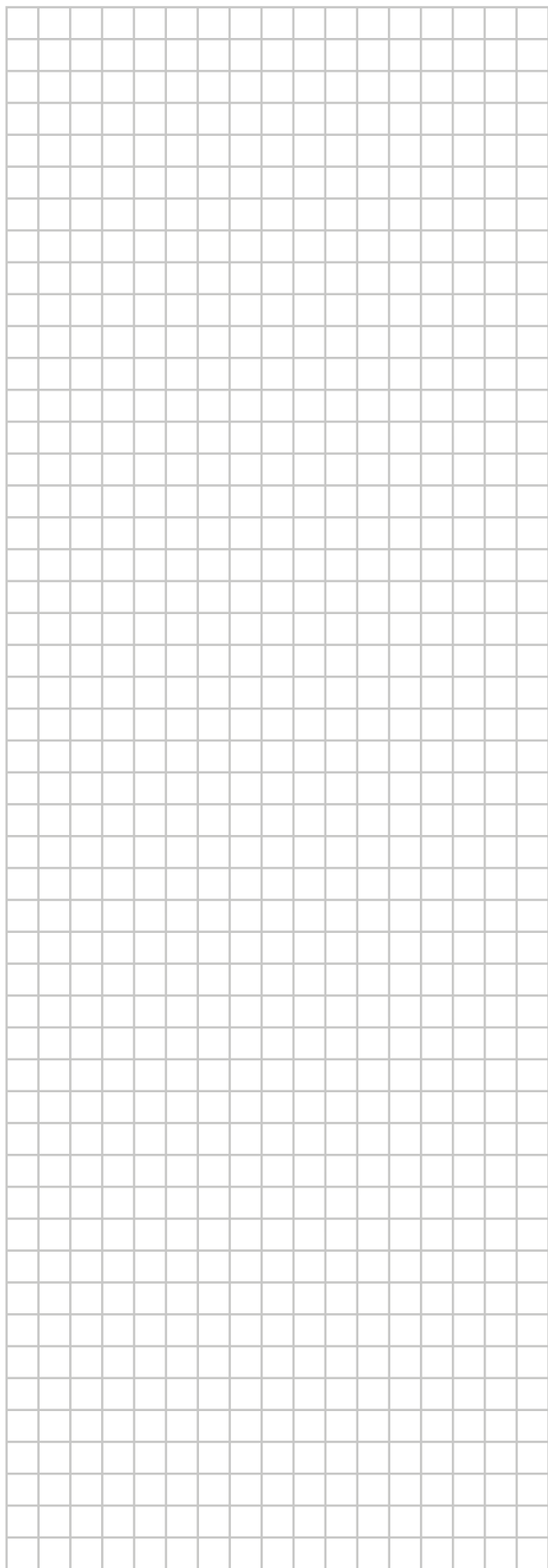
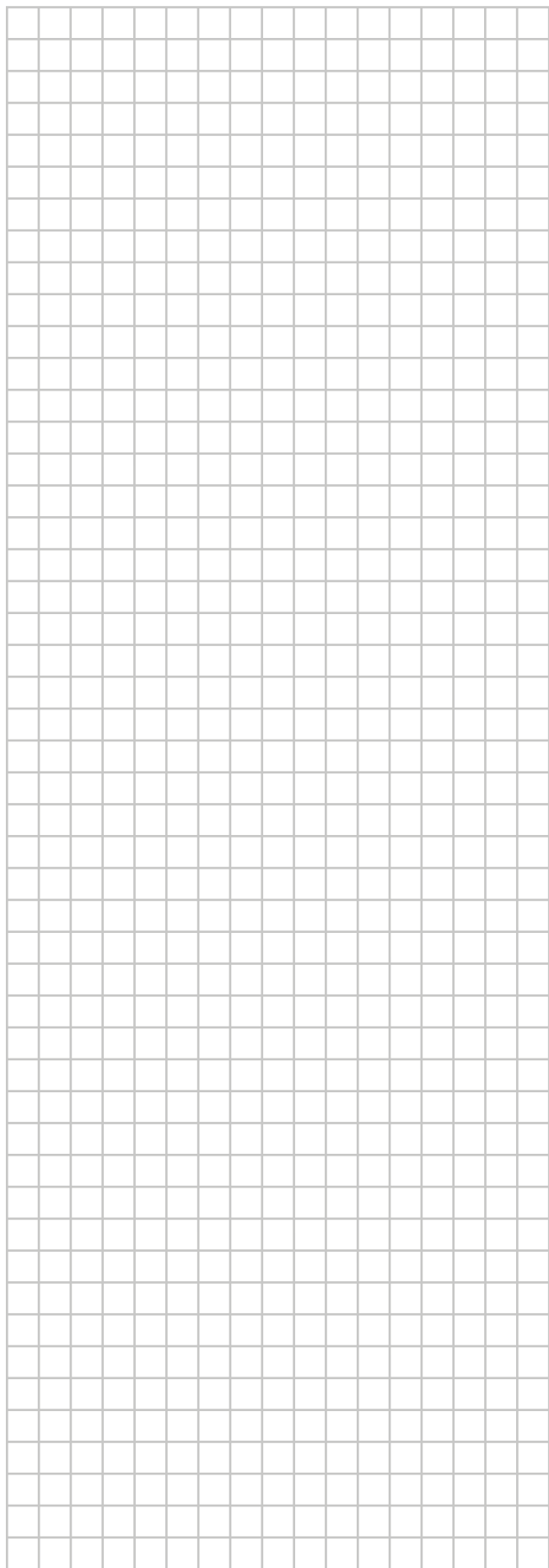


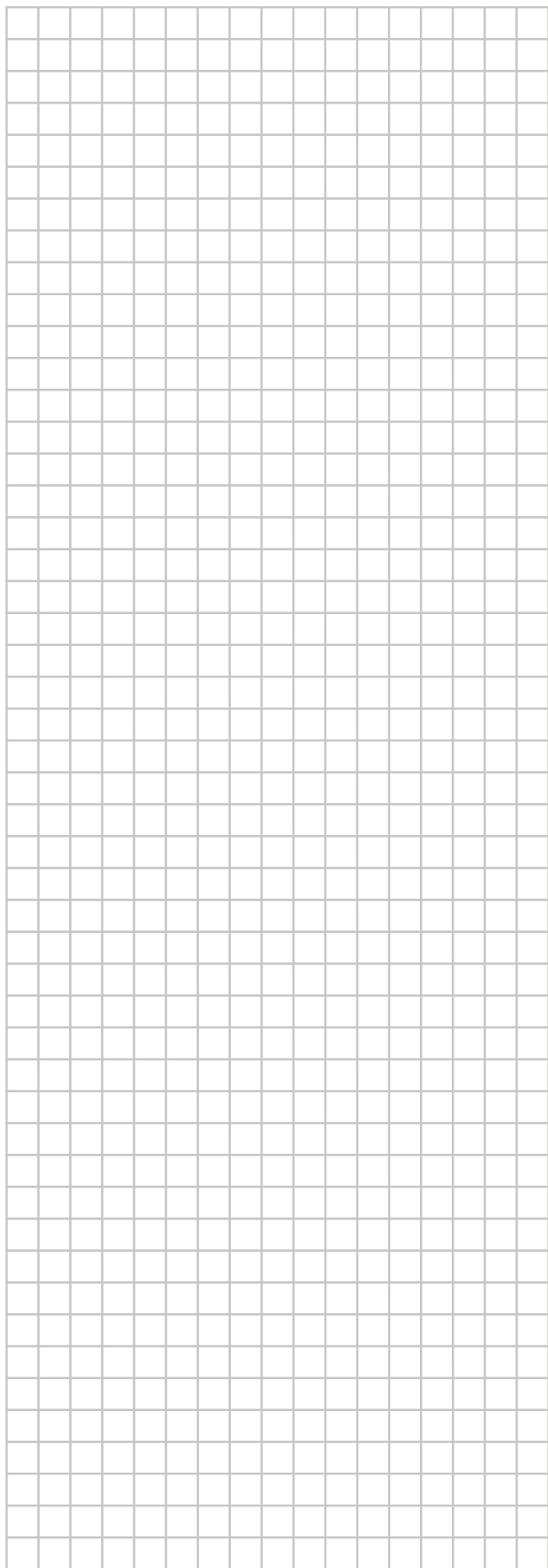
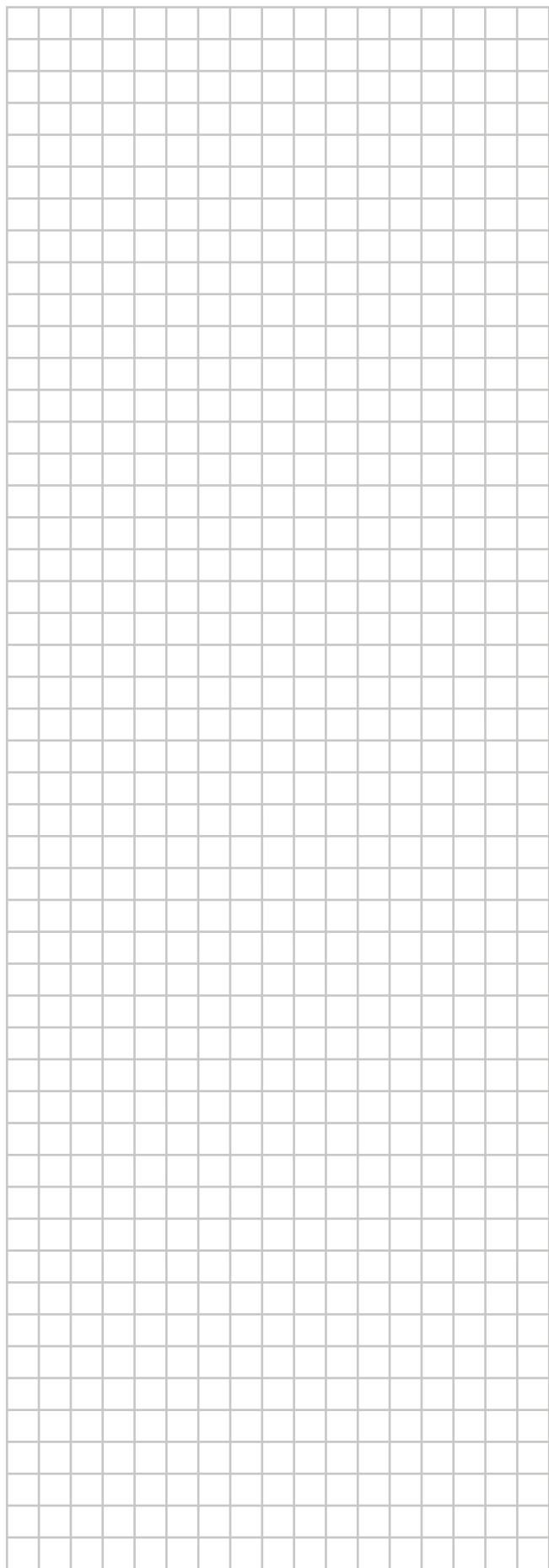
### OBAVEŠTENJE

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontaža sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da bude izvedena u skladu sa primenljivim zakonom. Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja.









**ERC**



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456953-1B 2018.08