



PRIROČNIK ZA UPORABO

Klimatska naprava sistema Split

FAA71AUVEB
FAA100AUVEB

VSEBINA

1. VARNOSTNI UKREPI	1
2. KAJ STORITI PRED UPORABO?	4
3. OBMOČJE DELOVANJA	5
4. MESTO NAMESTITVE	6
5. POSTOPEK UPRAVLJANJA	6
6. DELOVNE ZNAČILNOSTI	6
7. OPTIMALNO DELOVANJE	9
8. VZDRŽEVANJE (ZA SERVISNO OSEBJE)	9
9. NI OKVARA KLIMATSKE NAPRAVE	11
10. ODPRAVLJANJE TEŽAV	13
11. ZAHTEVE ZA ODSTRANITEV	15

Izvorna navodila so pisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

Zahvaljujemo se vam za nakup klimatske naprave Daikin. Pred uporabo klimatske naprave skrbno preberite ta priročnik za uporabo. V njem boste izvedeli, kako pravilno uporabljati enoto, in lahko boste poiskali rešitev v primeru težav. Ta priročnik za uporabo je pripravljen posebej za notranjo enoto. Glejte tudi priročnike za uporabo, priložene zunanji enoti in daljinskemu upravljalniku.



Naprava vsebuje R32.*

*Velja samo, če je naprava povezana z naslednjimi modeli zunanjih enot:
RZAG71, RZASG71, RZAG100, RZASG100,
RZAG140, RZASG140, AZAS71, AZAS100.

Pomembne informacije o uporabljenem hladivu

Izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.
Plinov ne izpuščajte v ozračje.

Vrsta hladiva⁽¹⁾: **R410A ali R32**

Vrednost GWP⁽²⁾ za **R410A** je **2087,5**

Vrednost GWP⁽²⁾ za **R32** je **675**

⁽¹⁾ Za uporabljen hladivo glejte nazivno ploščico zunanje enote.

⁽²⁾ GWP = potencial globalnega segrevanja

Lahko je zahtevano periodično pregledovanje napeljave za preverjanje puščanja, odvisno od evropske ali lokalne zakonodaje. Prosimo, da stopite v stik z lokalnim predstavnikom, če želite več informacij.



OBVESTILO

Zadevna zakonodaja o **toplogrednih fluoriranih plinih** zahteva, da je polnitev hladiva na enoti označena v teži in enakovredni vrednosti CO₂.

Formula za izračun enakovredne vrednosti v tonah CO₂: GWP vrednost hladiva × Skupno polnjenje hladiva [v kg] / 1000

Prosimo, da stopite v stik z monterjem, če želite več informacij.

1. VARNOSTNI UKREPI

Da bi lahko izkoristili vse prednosti funkcij klimatske naprave in se izognili okvaram zaradi nepravilnega ravnanja, pred uporabo skrbno preberite ta priročnik za uporabo.

Enota je dobavljena pod pogojem, da "naprave niso dostopne javnosti in nepooblaščenim osebam".

Uporaba naprave je predvidena za strokovnjake oziroma usposobljene uporabnike v delavnicah, v manj zahtevnem industrijskem okolju ter na kmetijah oziroma za nestrokovnjake v poslovnem okolju in gospodinjstvih.

Otroci, stari 8 let in več, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali osebe, ki nimajo izkušenj in potrebnega znanja, lahko to napravo uporabljajo samo pod nadzorom odgovorne osebe ali če jih odgovorna oseba pouči o varni uporabi naprave in če razumejo povezane nevarnosti.

Otroci se ne smejo igrati z napravo.

Otroci ne smejo brez nadzora čistiti naprave in izvajati uporabniškega vzdrževanja.

Uporaba naprave ni predvidena za majhne otroke ali osebe, ki nimajo znanja za upravljanje klimatskih naprav.

To lahko povzroči telesne poškodbe ali električne udare.

- V tem priročniku so varnostni ukrepi razdeljeni na **OPOZORILA** in **POZOR**. Obvezno upoštevajte vse spodaj navedene previdnostne ukrepe: Pomembni so za zagotavljanje varnosti.



OPOZORILO ... Označuje morebitno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali resne poškodbe, če se ji ne izognete.



POZOR Označuje morebitno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila manjše ali srednje nevarne poškodbe, če se ji ne izognete. Lahko se uporablja tudi kot opozorilo proti nevarnemu ravnanju.

- Ko priročnik preberete, ga shranite na priročnem mestu, na katerem bo vedno na voljo. Če opremo izročite novemu uporabniku, mu morate izročiti tudi priročnik.

— ⚠ OPOZORILO —

V primeru okvare klimatske naprave (če oddaja vonj po zažganem itd.) odklopite napajanje klimatske naprave in se obrnite na svojega krajevnega prodajalca.

Nadaljnja uporaba v takšnih pogojih lahko povzroči odpoved, električne udare ali požar.

O spreminjanju, prestavitvi in vzdrževanju klimatske naprave se posvetujte s svojim krajevnim prodajalcem.

Nestrokovna izdelava lahko privede do iztekanja vode, električnih udarov ali požara.

Obvezno uporabite varovalke z ustrežno ampersko vrednostjo.

Ne uporabljajte neustreznih varovalk, bakrenih ali drugih vodnikov kot nadomestek, saj to lahko povzroči električne udare, požar, telesne poškodbe in poškodbo klimatske naprave.

Če je bila klimatska naprava izpostavljena naravni katastrofi, na primer poplavi ali nevihti, se posvetujte s svojim prodajalcem.

V takem primeru klimatske naprave ne uporabljajte, saj lahko pride do okvare, električnih udarov ali požara.

Klimatsko napravo zaženite z daljinskim upravljalnikom. V ta namen nikoli ne uporabite odklopnika.

V nasprotnem lahko pride do požara ali iztekanja vode. Poleg tega, če je zagotovljen nadzor samodejnega ponovnega zagona za primer izpada napajanja, in se napajanje znova vzpostavi, se bo ventilator nenadoma zavrtel in lahko povzroči telesne poškodbe.

Klimatske naprave ne uporabljajte v okolju, ki je onesnaženo z oljnimi hlapi, na primer zaradi kuhanja ali uporabe strojev.

Hlapi olja lahko povzročijo razpoke na klimatski napravi, električne udare ali požar.

V bližini klimatske naprave ne uporabljajte vnetljivih materialov (npr. pršila za lase ali insekticida).

Ne čistite klimatske naprave z organskimi topili, kot je razredčilo za barvo.

Uporaba organskih topil lahko povzroči razpoke na klimatski napravi, električne udare ali požar.

Klimatske naprave ne uporabljajte na mestih, na katerih je prisotna prevelika količina oljnatega dima, na primer v kuhinjah, in na mestih, na katerih so prisotni vnetljivi ali korozivni plini ali kovinski prah.

Uporaba klimatske naprave na takšnih mestih lahko povzroči požar ali odpoved klimatske naprave.

V primeru puščanja hladiva pazite na možnost nastanka požara.

Če klimatska naprava ne deluje pravilno, na primer, če ne oddaja toplega ali hladnega zraka, je za to lahko krivo puščanje hladiva. Za pomoč se obrnite na svojega krajevnega prodajalca. Hladivo, uporabljeno v klimatski napravi, je varno in običajno ne pušča. Toda če hladivo uhaja in pride v stik z odprtim gorilnikom, grelnikom ali štedilnikom, se lahko tvorijo nevarne spojine. Izklopite klimatsko napravo in pokličite svojega krajevnega prodajalca. Ko pooblaščen servisier potrdi, da je puščanje odpravljeno, vklopite klimatsko napravo.

Ne segajte s predmeti, vključno s palicami in prsti ali drugimi predmeti, v dovod ali odvod zraka.

V tem primeru lahko pride do telesnih poškodb zaradi stika s hitro premikajočimi se lopaticami ventilatorja.

Glede čiščenja notranjosti klimatske naprave se posvetujte s svojim krajevnim prodajalcem.

Nepravilno čiščenje lahko povzroči poškodbe plastičnih delov, puščanje vode in druge poškodbe ter električni udar.

Zavedajte se, da lahko dolgotrajna neposredna izpostavljenost hladnemu ali toplemu zraku iz klimatske naprave ali prehladnemu ali pretoplemu zraku škoduje vašemu počutju in zdravju.

O montažnih delih se posvetujte s svojim prodajalcem.

Če dela opravite sami, lahko pride do puščanja vode, električnih udarov in požara.

Če želite priključiti dodatno opremo, se obrnite na strokovnjaka in poskrbite, da uporabite izključno dodatno opremo, ki jo je predpisal proizvajalec.

Če delo opravite sami in zato pride do okvare, lahko to povzroči iztekanje vode, električne udare ali požar.

O prestavitvi in ponovni namestitvi klimatske naprave se posvetujte s svojim prodajalcem.

Napačna namestitev lahko povzroči puščanje, električne udare ali požar.

S svojim krajevnim prodajalcem se posvetujte, kaj storiti v primeru puščanja hladiva.

Ko je treba klimatsko napravo namestiti v majhen prostor, je treba izvesti določene varnostne ukrepe, tako da količina puščajočega hladiva ne preseže dovoljenih omejitev koncentracije v primeru puščanja. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreče zaradi pomanjkanja kisika.

Napravo hranite tako, da so preprečene mehanske poškodbe in v dobro prezračenem prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vžiga (primer: odprti plameni, delujoča plinska naprava ali delujoči električni grelnik) in ki je najmanj tolikšne velikosti, kot je navedeno v priročniku za montažo (samo pri hladivu R32).

— ⚠ POZOR —

Da se ne bi igrali z notranjo enoto ali njenim daljinskim upravljalnikom, otrok v njeni bližini ne smete puščati brez nadzora.

Nenadzorovano upravljanje s strani otroka lahko povzroči telesne poškodbe ali električne udare.

Ne dovolite, da bi na zunanjo enoto splezal otrok, in nanjo ne dajajte predmetov.

Padeč ali prevračanje lahko povzroči telesne poškodbe.

Ne dovolite otrokom, da se igrajo na zunanji enoti ali okrog nje.

Nepremišljen dotik enote je lahko vzrok za telesno poškodbo.

Poskrbite, da otroci, rastline ali živali niso neposredno izpostavljeni zračnemu toku iz notranje enote, ker jim to lahko škoduje.

V bližini klimatske naprave ne odlagajte vnetljivih pršil in ne uporabljajte razpršilnih posod, saj to lahko povzroči požar.

Klimatske naprave ali daljinskega upravljalnika ne perite z vodo, saj lahko pride do električnega udara ali požara.

Na notranjo enoto ne postavljajte posod z vodo (vaz z rožami itd.), saj lahko to povzroči električni udar ali požar.

Posod z vnetljivo vsebino, na primer pršil, ne postavljajte bliže kot 1 m od izstopa zraka.

Posode lahko sicer eksplodirajo, ker bi nanje vplival topel zrak iz notranje ali zunanje enote.

Če klimatske naprave dlje časa ne boste uporabljali, izklopite napajanje.

V nasprotnem se lahko klimatska naprava pregreje ali vname zaradi kopičenja prahu.

V neposredno bližino zunanje enote ne postavljajte nobenih predmetov in ne pustite, da bi se listje in druga nesnaga nabirali okoli enote.

Listje je zavetje za male živali, ki zato lahko vdrejo v enoto. Živali v enoti lahko povzročijo okvare, nastajanje dima ali požar, če se dotaknejo električnih delov.

Pred čiščenjem obvezno zaustavite delovanje klimatske naprave in izklopite odklopnik.

V nasprotnem lahko pride do električnih udarov.

Da preprečite električni udar, izdelka ne upravljajte z mokrimi rokami.

Nikoli se ne dotikajte notranjih delov daljinskega upravljalnika.

Dotikanje nekaterih notranjih delov bo povzročilo električne udare in poškodbe daljinskega upravljalnika. Glede preverjanja in nastavljanja notranjih delov se posvetujte s svojim krajevnim prodajalcem.

Da bi preprečili pomanjkanje kisika, poskrbite, da bo prostor ustrezno prezračen, če se poleg klimatske naprave uporablja oprema, kot je gorilnik.

Daljinskega upravljalnika ne puščajte na mestih, kjer obstaja tveganje, da se zmoči.

Če v daljinski upravljalnik vdre voda, obstaja tveganje električnega puščanja in škode na elektronskih komponentah.

Pazite na korake pri čiščenju in pregledovanju filtra za zrak.

Potrebno je delo na višini, ki zahteva popolno pozornost. Če je oder nestabilen, lahko padete ali se prekucnete in lahko pride do telesnih poškodb.

Ne odstranite rešetke na strani izpusta zunanje enote.

Rešetka je namenjena zaščiti pred ventilatorjem enote, ki se hitro vrti, kar lahko povzroči telesne poškodbe.

Da se izognete telesnim poškodbam, se ne dotikajte dovoda zraka ali aluminijastih reber na klimatski napravi.

Predmetov, občutljivih na vlago, ne postavljajte neposredno pod notranjo ali zunanjo enoto.

V nekaterih pogojih lahko kondenzacija na enoti ali ceveh za hladivo, umazanija na zračnem filtru ali zamašitev izpusta povzročijo kapljanje, kar lahko omenjeni predmet onesnaži ali poškoduje.

Ne postavljajte grelnikov neposredno pod notranjo enoto, ker lahko nastala vročina povzroči deformacije.

Naprav, ki proizvajajo odprt plamen, ne postavljajte na mesta, ki so izpostavljena pretoku zraka iz klimatske naprave, ker lahko to poslabša izgorevanje v gorilniku.

Ne blokirajte dovodov ali odvodov zraka.

Poslabšan pretok zraka lahko povzroči nezadostno zmogljivost ali težave.

Klimatske naprave ne uporabljajte v nikakršne druge namene, razen za tiste, za katere je namenjena.

Klimatske naprave ne uporabljajte za hlajenje preciznih instrumentov, hrane, rastlin, živali ali umetnin, ker lahko to poslabša delovanje, kakovost in/ali življenjsko dobo omenjenih stvari.

Klimatske naprave ne namestite na mesta, kjer obstaja nevarnost puščanja vnetljivega plina.

V primeru puščanja plina lahko nabiranje plina v bližini klimatske naprave povzroči požar.

Pravilno napeljite odvodne cevi, da se zagotovi popolna drenaža.

Če odvodne cevi niso pravilno napeljane, odvod ne bo iztekal ven. Tako se umazanija in ostanki lahko naberejo v odvodnih ceveh in povzročijo iztekanje vode. V tem primeru zaustavite klimatsko napravo in za pomoč pokličite svojega krajevnega prodajalca.

• OPOMBA ZA SERVISNO OSEBJE

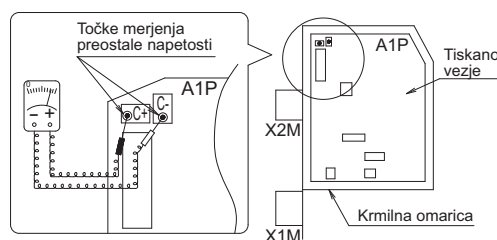
— ⚠ OPOZORILO —

Lahko pride do električnega udara, vžiga ali požara.

- Pred začetkom pregleda električnih delov (krmilna omarica, motor ventilatorja, odvodna črpalka itd.) obvezno odklopite vso napajanje klimatske naprave prek notranje in zunanje enote ter drugo napajanje, sicer lahko pride do električnega udara.
- Pri čiščenju izmenjevalnika toplote obvezno odstranite stikalno omarico, motor ventilatorja in odvodno črpalko. Voda in detergent lahko oslabi izolacijo električnih komponent, zaradi česar lahko komponente pregorijo.
- Zaradi visoke napetosti ne odpirajte pokrova krmilne omarice deset minut po izklopu varnostnega odklopnika.

— ⚠ POZOR! ELEKTRIČNI UDAR —

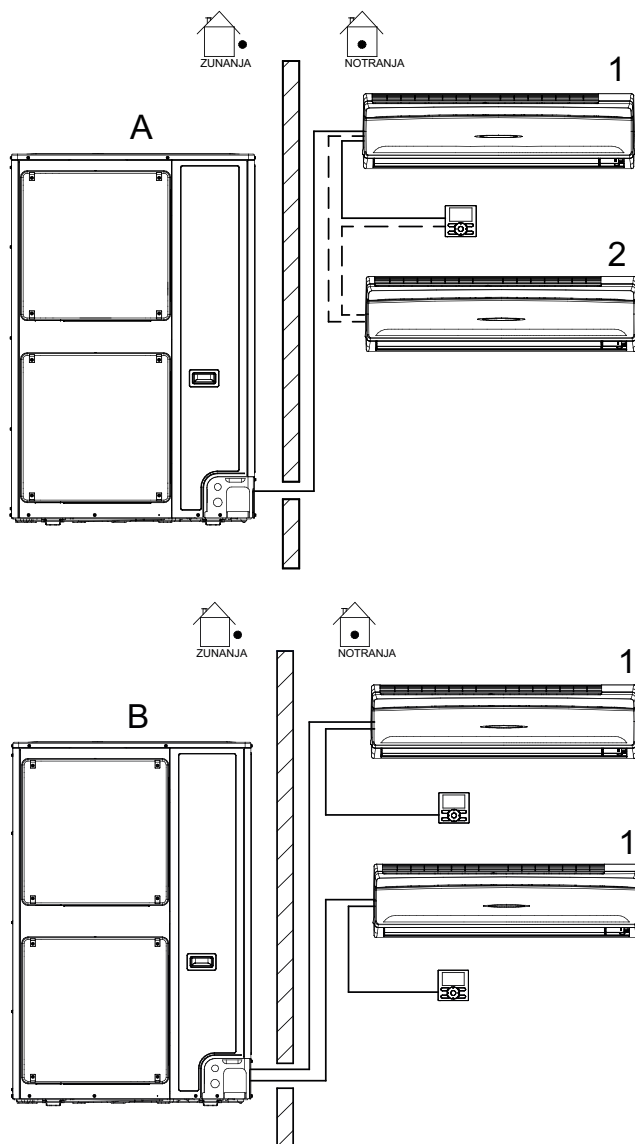
- Zaradi visoke napetosti ne odpirajte pokrova krmilne omarice deset minut po izklopu varnostnega odklopnika.
- Po odprtju omarice s testerjem izmerite napetosti na prikazanih točkah pod tiskanim vezjem in se prepričajte, da napetosti ne presegajo 50 V DC. Pri izvajanju tega dela se ne dotikajte delov pod napetostjo.



- Po izpadu napajanja se bo delovanje samodejno znova zagnalo.

2. KAJ STORITI PRED UPORABO?

Pričujoči priročnik za uporabo je zasnovan za naslednje sisteme s standardnim krmiljenjem. Preden zaženete delovanje, se s svojim prodajalcem Daikin posvetujte glede delovanja, ki ustreza vašemu sistemu.



A = Parni sistem ali sistem s sočasnim delovanjem

B = Večdelni sistem

1 = Enota z daljinskim upravljalnikom

2 = Enota brez daljinskega upravljalnika (pri uporabi s samodejnim delovanjem)

OPOMBA

- Preberite priročnik za uporabo, ki je bil priložen daljinskemu upravljalniku, ki ga uporabljate.

Če ima vaša namestitvev prilagojen krmilni sistem, se s svojim prodajalcem Daikin posvetujte o delovanju, ki ustreza vrsti in oznaki vašega sistema.

- Vrsta toplotne črpalke
Sistem nudi načine delovanja HLAJENJE, OGREVANJE, SAMODEJNO, PROGRAM ZA SUŠENJE in SAMO VENTILATOR.

- Vrsta, ki omogoča SAMO HLAJENJE
Sistem nudi načine delovanja HLAJENJE, PROGRAM ZA SUŠENJE in VENTILATOR.

VARNOSTNI UKREPI ZA SKUPINSKO KRMILJEN SISTEM ALI SISTEM, KI SE KRMILI PREK DVEH DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

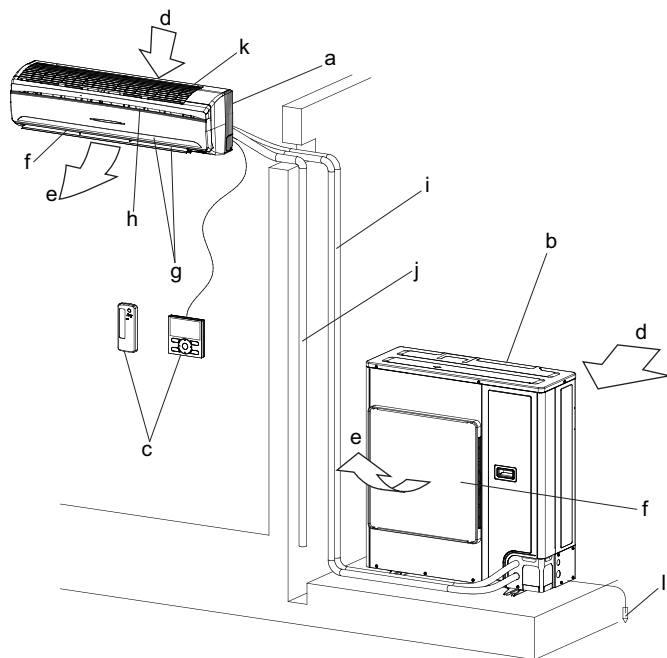
Poleg individualnega krmiljenja (en daljinski upravljalnik krmili eno notranjo enoto) omogoča ta sistem dva druga načina nadzora. Preverite naslednje, če sodi vaša enota v eno od naslednjih vrst krmiljenja sistema.

- **Skupinsko krmiljen sistem**
En daljinski upravljalnik krmili do 16 notranjih enot. Vse notranje enote so enako nastavljene.
- **Sistem, ki se krmili prek dveh daljinskih upravljalnikov**
Dva daljinska upravljalnika krmilita eno notranjo enoto (v primeru skupinsko krmiljenega sistema, eno skupino notranjih enot).

OPOMBA

- Obrnite se na svojega prodajalca Daikin, če želite spremeniti kombinacijo ali nastavitvev skupinsko krmiljenega sistema in sistema, ki se krmili preko dveh daljinskih upravljalnikov.
- Ne spreminjajte sami kombinacije in nastavitvev za skupinsko upravljanje in sisteme, ki se krmilijo prek dveh daljinskih upravljalnikov, temveč se za to dogovorite pri svojem prodajalcu.

IMENA IN FUNKCIJE DELOV



Glejte sliko zgoraj

a	Notranja enota
b	Zunanja enota
c	Daljinski upravljalnik Za uporabo BRC1E ali brezžičnega daljinskega upravljalnika glejte priročnik za uporabo, priložen daljinskemu upravljalniku. Daljinski upravljalnik morda ne bo potreben, odvisno od konfiguracije sistema.
d	Vstopni zrak
e	Izpustni zrak
f	Izstop zraka
g	Loputa za usmerjanje pretoka zraka (loputa za nastavitev pretoka zraka v navpični smeri)
h	Loputa za usmerjanje pretoka zraka (loputa za nastavitev pretoka zraka v vodoravni smeri)
i	Cevi za hladivo, povezave z električnimi kabli, ozemljitveni vodnik
j	Odvodna cev
k	Vstop zraka Vgrajeni filter za zrak odstranjuje prah in umazanijo.
l	Ozemljitveni vodnik Napeljite vodnik z zunanje enote, da preprečite električne udare in požar.

3. OBMOČJE DELOVANJA

Če sta temperatura ali vlažnost izven naslednjih pogojev, varnostne naprave morda ne bodo učinkovale in klimatska naprava morda ne bo delovala, v nekaterih primerih pa lahko voda kaplja iz notranje enote.

HLAJENJE [°C]

ZUNANJA ENOTA	NOTRANJA		Zunanja temperatura	
	Temperatura	Vlažnost		
RZQ200	WB	14~28	≤80%	DB -5~46
RZQG71~140	WB	12~28	≤80%	DB -15~50
RZQSG71/100/140	WB	14~28	≤80%	DB -15~46

ZUNANJA ENOTA	NOTRANJA		Zunanja temperatura	
	Temperatura	Vlažnost		
RZAG71~140	DB	17~38	≤80%	DB -20~52
	WB	12~28		
RZASG71/100/140	DB	20~38	≤80%	DB -15~46
	WB	14~28		
AZAS71+100	DB	20~38	≤80%	DB -5~46
	WB	14~28		

OGREVANJE [°C]

ZUNANJA ENOTA	Notranja temperatura		Zunanja temperatura	
RZQ200	DB	10~27	WB	-15~15
RZQG71~140	DB	10~27	WB	-20~15.5
RZQSG71/100/140	DB	10~27	WB	-15~15.5

ZUNANJA ENOTA	Notranja temperatura		Zunanja temperatura	
RZAG71~140	DB	10~27	DB	-20~24
			WB	-20~18
RZASG71/100/140 AZAS71+100	DB	10~27	DB	-15~21
			WB	-15~15.5

DB: suhi termometer

WB: mokri termometer

Nastavitveno območje temperature na daljinskem upravljalniku je od 16°C do 32°C in je odvisno od načina ogrevanja/hlajenja.

4. MESTO NAMESTITVE

Mesta namestitve

- **Ali je klimatska naprava montirana na dobro prezračevanem mestu, na katerem ni ovir?**
- **Klimatske naprave ne uporabljajte na naslednjih mestih.**
 - a. Na mestih, polnih mineralnega olja, kot je olje za rezanje
 - b. Na mestih, na katerih je veliko soli, kot je obalno območje
 - c. Na mestih, na katerih je prisoten žveplov plin, kot so vroči vrelci
 - d. Na mestih, na katerih napetost močno niha, kot je tovarna ali obrat
 - e. Na vozilih in plovilih
 - f. Na mestih, na katerih je veliko oljne meglice in hlapov, kot so kuhinje itd.
 - g. Na mestih s stroji, ki ustvarjajo elektromagnetno valovanje
 - h. Na mestih s paro ali hlapi kislin in/ali baz

Ožičenje

- **Vse ožičenje mora opraviti usposobljen električar.**
Za ožičenje se dogovorite s svojim prodajalcem. Nikoli ga ne opravite sami.
- **Poskrbite, da je na voljo ločen napajalni tokokrog za to klimatsko napravo in da vsa električna dela opravi usposobljeno osebje v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.**

— ⚠ OPOZORILO —

Preprečite nevarnosti zaradi nehotene ponastavitve termičnega odklopa: ta naprava se NE SME napajati preko zunanjega preklopnika, denimo časovnika, in ne sme biti priključena na tokokrog, ki ga vzdrževanje redno vklaplja in izklaplja.

Bodite pozorni tudi na hrup pri delovanju.

- **Ali so izbrana naslednja mesta?**
 - a. Mesto, ki zagotavlja zadostno nosilnost za težo klimatske naprave z manj hrupa pri delovanju in manj vibracijami.
 - b. Mesto, na katerem vroč zrak iz izpusta zraka na zunanji enoti in hrup pri delovanju ne povzročata nevšečnosti sosedom.
- **Ali ste prepričani, da ob izpustu zraka na zunanji enoti ni nobenih ovir?**
Tovrstne ovire lahko povzročijo poslabšanje učinkovitosti in povečanje hrupa pri delovanju.
- **Če se med uporabo pojavijo neobičajni zvoki, zaustavite delovanje klimatske naprave in se posvetujte s svojim prodajalcem.**

Praznjenje odvodnih cevi

- **Ali so odvodne cevi pravilno napeljane, da zagotavljajo popolno praznjenje?**
Če odvodne cevi niso pravilno napeljane, se prah in umazanija lahko naberejo v odvodni cevi in povzročijo iztekanje vode. V tem primeru zaustavite klimatsko napravo in se glede pomoči posvetujte s svojim prodajalcem.

5. POSTOPEK UPRAVLJANJA

Preberite priročnik za uporabo, ki je bil priložen daljinskemu upravljalniku.

- Da bi zaščitili enoto, vklopite glavno stikalo napajanja 6 ur pred uporabo.
- Če se glavno napajanje med delovanjem izklopi, se bo delovanje po ponovni vzpostavitvi napajanja samodejno znova zagnalo.

6. DELOVNE ZNAČILNOSTI

[ZNAČILNOSTI HLAJENJA (HLAJENJE IN SAMODEJNO HLAJENJE)]

- Po nadaljevanju delovanja s pretokom zraka v smeri navzdol upravljajte klimatsko napravo z nastavitvijo druge smeri določen čas, da preprečite kondenzacijo na loputih za usmerjanje pretoka zraka. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena smer pretoka zraka.)
- Če se HLAJENJE uporablja pri nizki notranji temperaturi, se na izmenjevalniku toplote v notranji enoti tvori zmrzal. To lahko zmanjša zmogljivost hlajenja. V tem primeru sistem samodejno začasno preklopi v ODMRZOVANJE. Med ODMRZOVANJEM se uporablja nizka hitrost pretoka zraka, da se prepreči izpuščanje odtajane vode. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena hitrost pretoka zraka.)
- Če je zunanja temperatura visoka, lahko nekaj časa traja, da notranja temperatura doseže nastavljeno temperaturo.

[ZNAČILNOSTI OGREVANJA (OGREVANJE IN SAMODEJNO OGREVANJE)]

ZAČETEK UPORABE

- V primerjavi s HLAJENJEM običajno traja dlje, da OGREVANJE doseže nastavljeno temperaturo. Priporočljivo je, da delovanje z uporabo ČASOVNIKA zaženete vnaprej.

Z naslednjim postopkom preprečite zmanjšanje zmogljivosti ogrevanja in izpihovanje hladnega zraka.

NA ZAČETKU DELOVANJA IN PO POSTOPKU ODMRZOVANJA

- Uporablja se sistem za kroženje toplega zraka, zato nekaj časa traja, da se celoten prostor segreje po začetku delovanja.
- Ventilator notranje enote deluje in samodejno zagotavlja nežno izpihovanje zraka, dokler temperatura v klimatski napravi ne doseže določene ravni. Takrat se na daljinskem upravljalniku prikaže "  ". Pustite to stanje in malo počakajte. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena hitrost pretoka zraka.)
- Smer izpihovanja zraka postane vodoravna, da se prepreči izpihovanje hladnega zraka na uporabnike prostorov. (Na daljinskem upravljalniku se prikaže nastavljena smer izpihovanja zraka.)

ODMRZOVANJE (postopek odstranjevanja zmrzali za zunanjo enoto)

- Ko se poveča zmrzal na tuljavi zunanje enote, se učinek ogrevanja zmanjša in sistem preide v ODMRZOVANJE.
- Ventilator notranje enote se zaustavi in na prikazovalniku daljinskega upravljalnika se prikaže "  ". Pri brezžičnem daljinskem upravljalniku se topli zrak ustavi, lučka delovanja ODMRZOVANJA za indikator enote za sprejem lučke zasveti. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena hitrost pretoka zraka.)
- Po 6 do 8 minutah (največ 10 minut) ODMRZOVANJA se sistem povrne na OGREVANJE.
- Smer izpihovanja zraka postane vodoravna. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena smer pretoka zraka.)
- Ko se delovanje med ODMRZOVANJEM ali po njem preklopi na OGREVANJE, se iz izpusta za zrak na zunanji enoti izpuha bela meglica. (Glejte "VII." na strani 12.)
- Sikajoč zvok in zvok pretakanja bo morda slišati med tem postopkom.

Zunanja temperatura zraka in zmogljivost ogrevanja

- Zmogljivost klimatske naprave za ogrevanje se zmanjša, ko se zmanjša zunanja temperatura. V takem primeru uporabljajte klimatsko napravo v kombinaciji z drugimi ogrevalnimi sistemi. (Če se uporablja zgorevalna naprava, morate prostor redno prezračevati.) Ne uporabljajte zgorevalne naprave tam, kjer se zrak iz klimatske naprave izpihuje neposredno vanjo.
- Če se topli zrak zadržuje pod stropom in so vaša stopala hladna, priporočamo, da uporabite ventilator za kroženje zraka (ki bo zagotovil kroženje zraka v prostoru). Glede podrobnosti se posvetujte s svojim prodajalcem.

- Ko notranja temperatura preseže nastavljeno temperaturo, klimatska naprava sproži izpihovanje nežne sapice (preklopi v tihi način). Smer izpihovanja zraka postane vodoravna. (Na daljinskem upravljalniku sta prikazani hitrost pretoka zraka in smer pretoka zraka, ki se nastavljata.)

[ZNAČILNOSTI PROGRAMA ZA SUŠENJE]

- Ta način delovanja zmanjša vlažnost, ne da bi se pri tem znižala notranja temperatura. Notranja temperatura v trenutku, ko se pritisne gumb za upravljanje, bo nastavljena temperatura. Takrat se hitrost pretoka zraka in temperatura nastavitve samodejno, zato daljinski upravljalnik ne prikazuje hitrosti pretoka zraka in nastavitvene temperature.
- Za učinkovito znižanje notranje temperature in vlažnosti najprej znižajte notranjo temperaturo s HLAJENJEM in nato uporabite PROGRAM ZA SUŠENJE. Ko se notranja temperatura zniža, se izpihovanje iz klimatske naprave lahko ustavi.
- Po nadaljevanju delovanja s pretokom zraka v smeri navzdol upravljajte klimatsko napravo z nastavitvijo druge smeri določen čas, da preprečite kondenzacijo na loputih za usmerjanje pretoka zraka. (Na daljinskem upravljalniku je prikazana nastavljena smer pretoka zraka.)
- Če se PROGRAM ZA SUŠENJE uporablja pri nizki notranji temperaturi, se na izmenjevalniku toplote v notranji enoti tvori zmrzal. V tem primeru sistem samodejno začasno preklopi v ODMRZOVANJE.

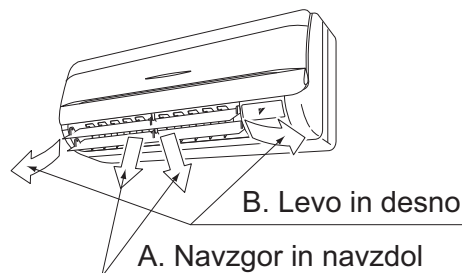
[RAVEN ZVOČNEGA TLAKA]

- Raven zvočnega tlaka je manj kot 70 dB(A).



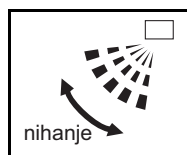
NASTAVITEV SMERI PRETOKA ZRAKA

- Smer pretoka zraka je mogoče prilagoditi na 2 načina. (Ko se delovanje zaustavi, se lopute za usmerjanje pretoka zraka na izhodu za izpihovanje zraka (lopute za nastavev navpične smeri pretoka zraka) samodejno zaprejo.)



A. NAVZGOR IN NAVZDOL

Če želite izbrati smer zraka, kot sledi, pritisnite gumb NASTAVITEV SMERI PRETOKA ZRAKA.

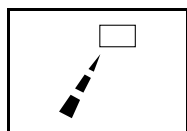


Prikaz SMERI PRETOKA ZRAKA zaniha, kot je prikazano levo, in smer pretoka zraka se nenehno spreminja.

(Samodejna nastavev nihanja)



Če želite nastaviti izbrano smer zraka, pritisnite gumb NASTAVITEV SMERI PRETOKA ZRAKA.



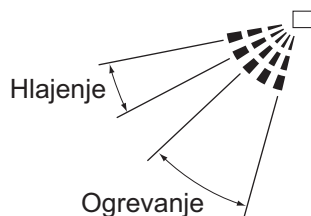
Prikaz SMERI PRETOKA ZRAKA preneha nihati in smer pretoka zraka se ustali (nastavev fiksne smeri pretoka zraka).

PREMIKANJE LOPUTE ZA USMERJANJE PRETOKA ZRAKA

V naslednjih primerih mikroračunalnik krmili smer zračnega toka, ki se lahko razlikuje od prikaza.

Način delovanja	• HLAJENJE • SAMODEJNO HLAJENJE • PROGRAM ZA SUŠENJE	• OGREVANJE • SAMODEJNO OGREVANJE
Navpični pretok zraka	• Pri neprekinjenem delovanju s smerjo pretoka zraka navzdol (Zrak se izpihuje v samodejno nastavljeni smeri določeni čas, da se prepreči kondenzacija na loputah za usmerjanje pretoka zraka.)	• Če je temperatura prostora višja od nastavljene temperature • Ko se začne OGREVANJE ali med ODMRZOVANJEM (če se na zunanji enoti nabira zmrzal) (Smer pretoka zraka postane vodoravna, tako da se zrak ne izpihuje neposredno proti vašemu telesu.)

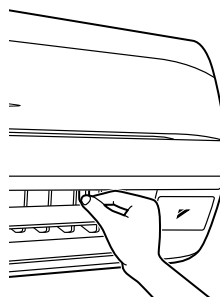
Priporočeni položaji lopute



Priporočamo, da uporabljate smer pretoka zraka v zgoraj navedenem položaju za usmerjanje pretoka zraka.

B. LEVO IN DESNO

Rahlo pridržite jezičke na navpičnih loputah (lopute za nastavev vodoravne smeri pretoka zraka) in jih nastavite levo in desno skladno s pogoji prostora ali vašo željo.



Zaustavite vodoravne lopute v položaju, v katerem lahko držite jezičke in jih nastavite levo in desno.

OPOMBA

- Nastavljajte samo, ko ste zaustavili nihanje loput za usmerjanje pretoka zraka v položaju, v katerem so nastavitve možne. Če poskušate nastavev opraviti med nihanjem enote, se vaša roka lahko zagozdi.

7. OPTIMALNO DELOVANJE

Da bi zagotovili delovanje sistema, upoštevajte naslednje varnostne ukrepe.

- Z uporabo zaves ali senčil preprečite neposredno izpostavljenost prostora sončni svetlobi med HLAJENJEM.
- Vrata in okna naj bodo zaprta. Če so vrata in okna odprta, bo zrak iztekal iz prostora in zmanjšal se bo učinek hlajenja ali ogrevanja.
- Nikoli ne postavljajte predmetov v bližino vstopa in izstopa zraka na enoti. To lahko poslabša učinkovitost ali zaustavi delovanje.
- Sobno temperaturo ustrezno nastavite, da bi zagotovili udobno okolje. Izogibajte se čezmernemu ogrevanju ali hlajenju. V nasprotnem primeru boste po nepotrebnem porabljali električno energijo.
- Ko se na zaslonu prikaže "  " ali "Čas za čiščenje filtra", prosite pooblaščenega serviserja, da očisti filtre.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)
Uporaba enote z umazanim filtrom za zrak lahko poslabša zmogljivost ali povzroči okvaro.
- Montirajte televizorje, radie in glasbene stolpe 1 m ali več stran od notranje enote in daljinskega upravljalnika.
Slika lahko postane meglena in lahko se pojavi šum.
- Če se dlje časa ne uporablja, izklopite odklopnik. Ko se odklopnik vklopi, se nekaj električne energije porabi, tudi če sistem ne deluje. (*1)
Za varčevanje z energijo izklopite odklopnik. Pri ponovnem zagonu sistema vklopite odklopnik 6 ur pred uporabo, da zagotovite gladko delovanje.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.) (*2)
*1 Poraba moči, medtem ko zunanja enota ne deluje, je odvisna od modela.
*2 Shrani se nastavev, izbrana pred izklopom odklopnika. (Nastavev časovnika se izbriše.)
- V celoti izkoristite funkcijo nastavitve smeri pretoka zraka.
Hladen zrak se zadržuje pri tleh, topel zrak pa se nabira pod stropom.
Nastavite izpihovanje v vodoravni smeri pretoka zraka med HLAJENJEM ali PROGRAMOM ZA SUŠENJE in navzdol med OGREVANJEM.
Preprečite izpihovanje zraka neposredno na osebo.
- Učinkovito uporabite ČASOVNIK.
Nekaj časa lahko traja, da notranja temperatura doseže nastavljeno temperaturo. Priporočljivo je, da delovanje z uporabo ČASOVNIKA zaženete vnaprej.

8. VZDRŽEVANJE (ZA SERVISNO OSEBJE)

VZDRŽEVANJE LAHKO IZVAJA SAMO POOBLAŠČENI SERVISER

— OPOZORILO —

- V bližini klimatske naprave ne uporabljajte vnetljivih plinov (npr. pršil za lase ali insekticidov). Ne brišite notranje enote z bencinom ali razredčilom.
To lahko povzroči razpoke, električni udar ali požar.

— POZOR —

- Klimatske naprave ne perite z vodo.
To lahko povzroči električni udar in požar.
- Pred čiščenjem klimatske naprave obvezno zaustavite delovanje in izklopite napravo prek odklopnika. To lahko povzroči električni udar ali telesne poškodbe.
- Pri delu na višini pazite, kam stopate.
Nestabilna podlaga lahko povzroči padec in telesne poškodbe osebe.

OPOMBA

- Filter za zrak odstranite samo med čiščenjem. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb enote.
- Razen odobrenih filtrov za zrak na vstop zraka ne nameščajte ničesar (npr. kuhinjske brisače). V nasprotnem primeru se lahko učinkovitost delovanja zmanjša in pride lahko do zamrzovanja ali puščanja.

POSTOPEK ČIŠČENJA FILTRA ZA ZRAK

Ko se na daljinskem upravljalniku prikaže "  " ali "Čas za čiščenje filtra", očistite filter za zrak.

- Oznaka se prikaže po določenem času delovanja.

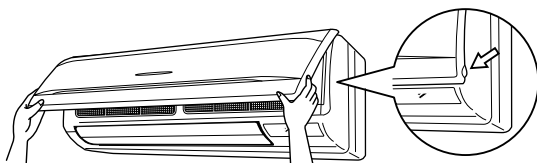
OPOMBA

- Čas do prikaza oznake je mogoče spremeniti. Za informacije o uporabi klimatske naprave na umazanem mestu se obrnite na svojega prodajalca.

Umazano	Čas do prikaza oznake
Standardno	200 h (pribl. 1 mesec)
Pri močni umazaniji	100 h (pribl. 2 tedna)

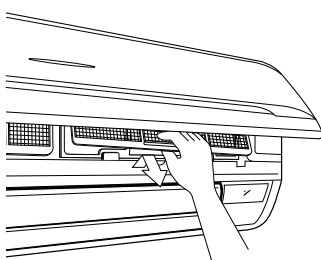
1. Odprite sprednjo ploščo.

Postavite prste na izboklino na plošči na levi in desni strani glavne enote in odpirajte, dokler se plošča ne ustavi.



2. Izvlecite filter za zrak.

Rahlo potisnite jeziček na sredini filtra za zrak navzgor, nato povlecite filter navzdol.



OPOMBA

- Ko odstranite filter, se ne dotikajte izmenjevalnika toplote, da se izognete urezninam na roki.

3. Očistite filter za zrak.

Uporabite sesalnik za prah **A)** ali operite filter za zrak z vodo **B)**.

A) Uporaba sesalnika za prah



B) Pranje z vodo

Če je filter za zrak zelo umazan, ga očistite z mehko krtačo in nevtralnimi detergentom.



Odstranite vodo in ga posušite v senci.

OPOMBA

- Filtra za zrak ne smete prati z vodo, katere temperatura je 50°C ali več. To lahko povzroči razbarvanje in/ali deformacije.
- Ne izpostavljajte dela ognju, sicer se lahko vname.

4. Pritrdite filter za zrak.

Po zaključnem čiščenju pazite, da bo filter za zrak znova nameščen na svoje mesto.

5. Zaprite sprednjo ploščo.

6. Izklopiti indikator " " ali "Čas za čiščenje filtra", prikazan na daljinskem upravljalniku po vklopu napajanja.

- Za podrobnosti glejte priročnik za uporabo, priložen daljinskemu upravljalniku. Indikator je mogoče izklopiti med delovanjem ali zaustavitvijo.

POSTOPEK ČIŠČENJA VSTOPA ZRAKA, IZSTOPA ZRAKA, ZUNANJOSTI IN DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- Obrišite z mehko suho krpo.
- Če madeža ni mogoče odstraniti, ga obrišite s krpo, ki ste jo najprej namočili v raztopino nevtralnega detergenta in nato močno oželi. Nato obrišite območje s suho krpo.

OPOMBA

- Ne uporabljajte bencina, benzena, razredčila, praška za poliranje ali tekočega insekticida, na voljo na tržišču. To lahko povzroči razbarvanje ali deformacijo.
- Ne uporabljajte vode s temperaturo 50°C ali več. To lahko povzroči razbarvanje ali deformacijo.

POSTOPEK ČIŠČENJA SPREDNJE PLOŠČE

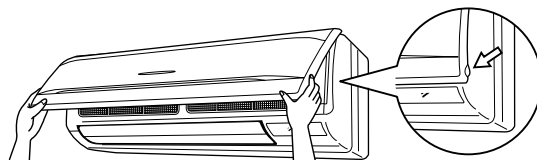
Sprednjo ploščo lahko odstranite, da jo očistite.

POZOR

- Trdno držite sprednjo ploščo, da ne pade.
- Za čiščenje plošče ne uporabljajte vode s temperaturo 50°C ali več, benzena, bencina, razredčila ali drugih hlapnih snovi, polirnega praška ali trdih krtač.
- Ne izpostavljajte dela ognju, sicer se lahko vname.
- Prepričajte se, da je sprednja plošča trdno nameščena.

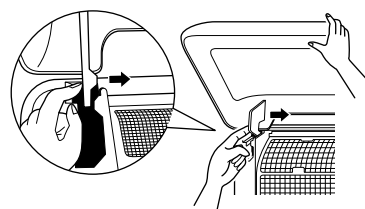
1. Odprite sprednjo ploščo.

Postavite prste na izboklino na plošči na levi in desni strani glavne enote in odpirajte, dokler se plošča ne ustavi.



2. Odstranite sprednjo ploščo.

Potisnite kavljia na obeh straneh sprednje plošče proti centru glavne enote in jo odstranite. (Sprednjo ploščo lahko odstranite tudi tako, da jo potisnete levo ali desno in povlečete naprej.)

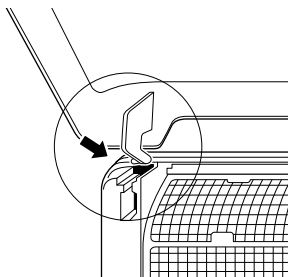


3. Očistite sprednjo ploščo.

- Nežno jo obrišite z mehko vlažno krpo.
- Uporabljajte samo nevtralna čistilna sredstva.
- Po pranju obrišite vso preostalo vodo in filter posušite na zraku v senci.

4. Pritrdite sprednjo ploščo.

Nastavite kavlja na sprednji plošči v reži in ju potisnite do konca navznoter.
V tem stanju počasi zaprite sprednjo ploščo.



5. Zaprite sprednjo ploščo.

[ČIŠČENJE PRED UPORABO IN PO SEZONSKI UPORABI]

ZAGON PO DALJŠEM OBDOBJU ZAUSTAVITVE

Preverite naslednje

- Preverite, ali vstop in izstop zraka nista ovirana. Odstranite morebitne ovire. Ovire lahko zmanjšajo hitrost pretoka zraka, kar bo povzročilo poslabšanje učinkovitosti in okvare naprav.

Očistite filter za zrak.

- Po čiščenju obvezno znova namestite filter. (Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)
- Izklopite indikator "  " ali "Čas za čiščenje filtra", prikazan na daljinskem upravljalniku po vklopu napajanja.
- Za podrobnosti glejte priročnik za uporabo, priložen daljinskemu upravljalniku. Indikator je mogoče izklopiti med delovanjem ali zaustavitvijo.

Vklopite odklopnik najmanj 6 ur pred uporabo.

- To je potrebno za zaščito enote in njeno gladko aktiviranje.
- Oznaka se prikaže na daljinskem upravljalniku, ko se odklopnik vklopi.

OGREVANJE znotraj 6 ur po vklopu napajanja odklopnika.

- Pri nekaterih modelih se izvede naslednji postopek za zaščito naprav. Če se OGREVANJE izvede znotraj 6 ur po vklopu napajanja odklopnika, se zaradi zaščite naprav ventilator notranje enote med delovanjem zunanje enote zaustavi za približno 10 minut. Zgornji postopek se izvede ne samo v času montaže, temveč vsakič, ko se odklopnik vklopi/izklopi. Za udobno ogrevanje je priporočeno, da med OGREVANJEM ne izklapljate odklopnika.

POSTOPEK ZAUSTAVITVE SISTEMA ZA DALJŠE OBDOBJE

- To bo preprečilo nastanek plesni.

Izklopite odklopnik.

- Ko se odklopnik vklopi, se nekaj električne energije porabi, tudi če sistem ne deluje. Za varčevanje z energijo izklopite odklopnik.
- Oznaka na daljinskem upravljalniku se izklopi, ko se odklopnik izklopi.

Očistite filter za zrak.

- Po čiščenju obvezno znova namestite filter za zrak na njegovo mesto. (Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)

9. NI OKVARA KLIMATSKE NAPRAVE

Naslednji simptomi ne označujejo okvare klimatske naprave.

• OGREVANJE znotraj 6 ur po vklopu napajanja odklopnika.

Pri nekaterih modelih se izvede naslednji postopek za zaščito naprav.

Če se OGREVANJE izvede znotraj 6 ur po vklopu napajanja odklopnika, se zaradi zaščite naprav ventilator notranje enote med delovanjem zunanje enote zaustavi za približno 10 minut. Zgornji postopek se izvede ne samo v času montaže, temveč vsakič, ko se odklopnik vklopi/izklopi.

Za udobno ogrevanje je priporočeno, da med OGREVANJEM ne izklapljate odklopnika.

I. SISTEM NE DELUJE

- **Sistem se ne zažene znova takoj, ko pritisnete gumb za vklop/izklop.**
- **Sistem se ne zažene znova takoj, ko se pritisnjeni gumb NASTAVITEV TEMPERATURE vrne v prvotni položaj.**

Če lučka DELOVANJA sveti, je stanje sistema normalno.

Ne zažene se znova samodejno, ker se sproži varnostna naprava, da prepreči preobremenitev sistema. Po pribl. 3 minutah se sistem samodejno znova vklopi.

- **Sistem se ne zažene, ko se na prikazovalniku prikaže "  " in nekaj sekund utripa, ko pritisnete gumb za delovanje.**

Razlog je centralizirano upravljanje sistema. Utripanje na prikazovalniku označuje, da sistema ni mogoče upravljati prek daljinskega upravljalnika.

- **OGREVANJE znotraj 6 ur po vklopu napajanja klimatske naprave.**
Pri nekaterih modelih se izvede naslednji postopek za zaščito naprav.
Če se OGREVANJE izvede znotraj 6 ur po vklopu napajanja klimatske naprave, se ventilator notranje enote zaustavi za približno 10 minut med delovanjem zunanje enote, da se zaščitijo naprave. Zgornji postopek se ne izvede samo v času montaže, temveč vsakič, ko se odklopnik vklopi/izklopi.
Za udobno uporabo ne izklopite odklopnika med sezonsko uporabo OGREVANJA.
- **Zunanja enota se zaustavi.**
Razlog je ta, da je notranja temperatura dosegla nastavljeno temperaturo. Notranja enota je v načinu delovanja VENTILATOR.
HLAJENJE (SAMODEJNO HLAJENJE):
Znižajte nastavljeno temperaturo.
OGREVANJE (SAMODEJNO OGREVANJE):
Zvišajte nastavljeno temperaturo.
Čez čas se delovanje začne, medtem ko je sistem v običajnem stanju.
- **Na daljinskem upravljalniku se prikaže "  " in izpihovanje zraka se zaustavi.**
Razlog je ta, da sistem samodejno preklopi na ODMRZOVANJE, da se prepreči padec zmogljivosti ogrevanja, ko se zmrzal na zunanji enoti poveča.
Po 6 do 8 minutah (največ 10 minut) se sistem povrne na prvotno delovanje.

II. DELOVANJE SE OBČASNO ZAUSTAVI.

- **Na daljinskem upravljalniku se prikaže "U4" in "U5" in delovanje se zaustavi. Toda znova se začne čez nekaj minut.**
To je zato, ker se komunikacija med enotami izklopi in delovanje se zaustavi zaradi šuma, ki ga povzroča druga naprava, ne klimatska naprava. Ko se električni šum zmanjša, se sistem samodejno znova zažene.

III. HITROST VENTILATORJA SE RAZLIKUJE OD NASTAVITVE.

- **Tudi če pritisnete gumb za upravljanje hitrosti ventilatorja, se hitrost ventilatorja ne spremeni.**
Za ODMRZOVANJE med HLAJENJEM se hitrost pretoka zraka zmanjša, da se prepreči prenos staljene vode.
Čez nekaj časa se hitrost pretoka zraka lahko spremeni.
(Hitrosti pretoka zraka ni mogoče nastaviti za PROGRAM ZA SUŠENJE.)
Ko temperatura prostora preseže nastavljeno temperaturo, notranja enota preide v tihi način. Nekaj časa traja, da se hitrost pretoka zraka spremeni.
Povečajte nastavljeno temperaturo. Čez nekaj časa se hitrost pretoka zraka spremeni.

IV. SMER IZPIHOVANJA ZRAKA NI ENAKA NASTAVITVI.

- **Dejanska smer izpihovanja zraka ni enaka smeri, prikazani na daljinskem upravljalniku.**
- **Samodejna nastavitve nihanja ne deluje.**
To je zato, ker je hitrost pretoka zraka samodejno nadzorovana.
Čez nekaj časa se smer pretoka zraka lahko spremeni.

V. SMER PRETOKA ZRAKA SE RAZLIKUJE OD PRIKAZA NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

- **Lopute za usmerjanje pretoka zraka ne nihajo, ko daljinski upravljalnik prikaže način nihanja.**
<OGREVANJE>
To je zato, ker je smer pretoka zraka nadzorovana tako, da je vodoravna takoj po začetku delovanja ali ko je notranja temperatura višja od nastavljene temperature, da se prepreči izpihovanje zraka neposredno na vaše telo.
Čez nekaj časa se začne nihanje.
(Glejte "PREMIKANJE LOPUTE ZA USMERJANJE PRETOKA ZRAKA" na strani 8.)
- **Prikaz smeri pretoka zraka na daljinskem upravljalniku se razlikuje od dejanskega delovanja loput za usmerjanje pretoka zraka.**
<HLAJENJE in PROGRAM ZA SUŠENJE>
Ko je nastavljeno delovanje z usmeritvijo pretoka zraka navzdol, se smer pretoka zraka nekaj časa razlikuje od prikaza, da se prepreči zamrznitev loput.
Čez nekaj časa se smer pretoka zraka spremeni v nastavljeno smer.
(Glejte "PREMIKANJE LOPUTE ZA USMERJANJE PRETOKA ZRAKA" na strani 7.)
- **<OGREVANJE>**
To je zato, ker je smer pretoka zraka nadzorovana tako, da je vodoravna takoj po začetku delovanja ali ko je notranja temperatura višja od nastavljene temperature, da se prepreči izpihovanje zraka neposredno na vaše telo.
Čez nekaj časa se smer pretoka zraka spremeni v nastavljeno smer.
(Glejte "PREMIKANJE LOPUTE ZA USMERJANJE PRETOKA ZRAKA" na strani 8.)

VI. LOPUTE ZA USMERJANJE ZRAKA SE NE ZAPREJO.

- **Lopute za usmerjanje pretoka zraka se ne zaprejo, tudi če se delovanje zaustavi.**
Če je nastavljeno izpihovanje zraka navzdol, se lopute enkrat zaprejo in nato znova odprejo, da se prepreči kondenzacija na loputah.
Čez nekaj časa se znova zaprejo.

VII. IZ ENOTE PRIHAJA BELA MEGLICA

- **Če je vlažnost med HLAJENJEM visoka (na mastnih ali prašnih mestih)**

Če je notranjost notranje enote močno umazana, postane razporeditev temperature v prostoru neenakomerna. Očistiti je treba notranjost notranje enote. Glede podrobnosti o čiščenju enote povprašajte svojega prodajalca Daikin. Ta postopek mora opraviti pooblaščen serviser.

Preverite okolje uporabe.

- **Ko se delovanje preklopi iz načina OGREVANJA med ODMRZOVANJEM ali po njem.**

Vlaga, ki se sprošča pri odmrzovanju, se upari in kroži v okolici.

Ko se na daljinskem upravljalniku prikaže

"", je enota v načinu ODMRZOVANJA.

VIII. HRUP KLIMATSKIH NAPRAV

- **Zvok zvonjenja po zagonu enote.**

Ta zvok se ustvari, ko delujejo motorji, ki poganjajo lopute za usmerjanje pretoka zraka. Čez približno minuto se utiša.

- **Ko sistem deluje v NAČINU HLAJENJA ali ODMRZOVANJA, je mogoče slišati neprekinjen zvok pretakanja.**

To je zvok hladiva v plinastem stanju, ki se pretaka skozi notranje in zunanje enote.

- **Zvok pretakanja, ki se pojavi ob zagonu ali neposredno po zaustavitvi delovanja ali ki se pojavi ob zagonu ali takoj po zaustavitvi ODMRZOVANJA.**

Ta zvok nastane ob zaustavitvi in spremembi pretoka hladiva.

Med OGREVANJEM sistem samodejno preklopi na ODMRZOVANJE. Daljinski upravljalnik prikazuje "".

Po 6 do 8 minutah (največ 10 minut) se sistem povrne na prvotno delovanje.

- **Ko sistem deluje v načinu HLAJENJA ali pa je zaustavljen, je mogoče slišati neprekinjen zvok pretakanja.**

Odvaja se vlaga, odstranjena iz notranjega zraka med načinom HLAJENJA. (Naprava za črpanje je na voljo kot izbirna oprema.)

- **Med delovanjem sistema ali po zaustavitvi je mogoče slišati piskajoč zvok.**

Ta zvok je posledica raztezanja in krčenja plastičnih delov zaradi spremembe temperature.

IX. PRAH IZ ENOT

- **Iz enote se lahko ob zagonu po daljšem času mirovanja izpiha prah.**

Prah, ki se je nabral v enoti, se izpiha.

X. ENOTE ODDAJAJO NEPRIJETEN VONJ

- **Med delovanjem**

Enota vsrka vonjave iz prostorov, pohištva, cigaret itn., in jih nato znova odda.

Če vonj povzroča težave, lahko hitrost pretoka zraka nastavite na nič, ko notranja temperatura doseže nastavljeno temperaturo.

Glede podrobnosti se obrnite na svojega prodajalca Daikin.

XI. ENOTA NE HLADI UČINKOVITO.

- **Enota deluje v programu za sušenje.**

Razlog je ta, da program za sušenje deluje tako, da se notranja temperatura čim manj zniža.

Znižajte notranjo temperaturo z načinom HLAJENJA in nato uporabite PROGRAM ZA SUŠENJE.

(Glejte "ZNAČILNOSTI PROGRAMA ZA SUŠENJE" na strani 7.)

- Na straneh 6 in 7 preberite, kakšne so značilnosti HLAJENJA, značilnosti OGREVANJA in značilnosti PROGRAMA ZA SUŠENJE.

10. ODPRAVLJANJE TEŽAV

Preberite, preden pokličete servis.

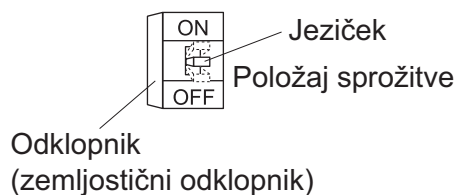
1. **Če sistem sploh ne deluje.**

- Preverite, ali je pregorela varovalka. Izklopite napajanje.

- Preverite, ali se je sprožil odklopnik. Z odklopnikom v položaju izklopa vklopite napajanje.

Ne vklaplajte napajanja z odklopnikom v položaju sprožitve.

(Obrnite se na svojega prodajalca.)



- Preverite, ali gre morda za izpad električnega napajanja.

Počakajte, da se napajanje povrne. Če pride do izpada električnega napajanja med delovanjem, se sistem po ponovni vzpostavitvi napajanja samodejno znova zažene.

2. Če se delovanje sistema ustavi po zaključenem delovanju.

- Preverite, ali je vstop ali izstop zraka na zunanji ali notranji enoti oviran.
Odstranite ovire in omogočite ustrezen pretok zraka.
- Preverite, ali je zračni filter zamašen.
Prosrite pooblaščenega serviserja, da očisti filtre za zrak.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)
Če je filter za zrak zamašen, hitrost pretoka zraka pade in posledično se zmanjša tudi učinkovitost.
To lahko povzroči tudi rosenje na izstopu zraka.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)

3. Sistem deluje, vendar ne hladi ali ne greje učinkovito.

- Do tega lahko pride, če je vstop ali izstop zraka na notranji ali zunanji enoti oviran.
Opomba: Čez nekaj časa se lopute za navpično nastavitev pretoka zraka na izstopu zraka zaprejo, enota pa se zaustavi.

Odstranite ovire in omogočite ustrezen pretok zraka.
Ovire zmanjšajo hitrost pretoka zraka in povzročijo zmanjšanje učinkovitosti ter izpad delovanja v primeru vsesavanja izpušnega zraka.
Povzročajo izgube električne energije in to lahko povzroči zaustavitev naprav.
- To lahko povzroči zamašitev filtra za zrak.
Prosrite pooblaščenega serviserja, da očisti filtre za zrak.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)
Če je filter za zrak zamašen s prahom ali umazanijo, bo posledica zmanjšanje količine pretoka zraka na klimatski napravi in zmanjšana učinkovitost klimatske naprave.
To lahko povzroči tudi rosenje na izstopu zraka.
(Glejte "VZDRŽEVANJE" na strani 9.)
- Vzrok je lahko neustrezna nastavitev temperature. (Nastavite primerno temperaturo, hitrost pretoka zraka in smer izpihovanja.)
- Vzrok je lahko nastavitev gumba HITROST VENTILATORJA na možnost MAJHNA HITROST. (Nastavite primerno temperaturo, hitrost pretoka zraka in smer izpihovanja.)
- Vzrok je lahko neustrezen kot pretoka zraka. (Nastavite primerno temperaturo, hitrost pretoka zraka in smer izpihovanja.)
- Vzrok so lahko odprta vrata ali okna. Zaprite vrata in okna, da preprečite prepih.
- Vzrok je lahko neposredna izpostavljenost sončni svetlobi v prostoru (med hlajenjem). Uporabite zaveso ali senčila.

- Vzrok je morda preveliko število oseb v prostoru (med hlajenjem).
- Vzrok je lahko premočan vir ogrevanja prostora (med hlajenjem).

4. Čeprav niste pritisnili gumba za vklop/izklop, se je enota zagnala ali zaustavila.

- Ali ste prepričani, da ni bil uporabljen časovnik za vklop/izklop?
Izklopite časovnik za vklop/izklop.
- Ali ste prepričani, da naprava za daljinsko upravljanje ni priključena?
Obrnite se na centralno nadzorno sobo, ki je sprožila zaustavitev.
- Ali ste prepričani, da zaslon za centralizirano upravljanje ne sveti?
Obrnite se na centralno nadzorno sobo, ki je sprožila zaustavitev.

Če težave po preverjanju zgornjih točk ni mogoče odpraviti, popravila ne poskušajte izvesti sami. V takih primerih se za to vedno obrnite na svojega krajevnega prodajalca. Pri tem navedite simptom in ime modela (zapisano na nalepki proizvajalca).

Če se pojavi ena ali več okvar, izvedite spodaj opisane ukrepe in stopite v stik s svojim prodajalcem Daikin.

Sistem mora popraviti pooblaščen serviser.

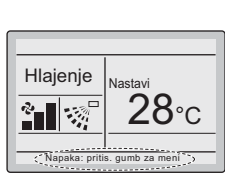
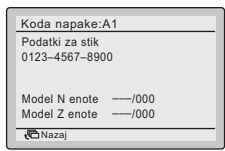
OPOZORILO

Če je stanje klimatske naprave nenavadno (vonj po zažganem itd.), odklopite napajalni kabel iz vtičnice.

Nadaljnja uporaba v takšnih pogojih lahko povzroči odpoved, električni udar ali požar. Obrnite se na svojega prodajalca.

- Vaš izdelek in baterije, priložene upravljalniku, so označeni s tem simbolom. Simbol pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ter baterij ne smete mešati z nerazvrščenimi gospodinjskimi odpadki.
- Če se varnostna naprava, kot je varovalka, odklopnik ali zemljostični odklopnik, pogosto sproža:
Ukrep: Ne vklopljajte glavnega stikala.
- Če stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno:
Ukrep: Izklopite glavno stikalo za napajanje.
- Če iz enote izteka voda:
Ukrep: Zaustavite delovanje.

V primeru napake utripata ikona napake na osnovnem

	• zaslonu in lučka delovanja. • Če se prikaže opozorilo, utripa samo ikona napake, lučka delovanja pa ne utripa. • Za prikaz kode napake in podatkov za stik pritisnite gumb za meni/vnos. Lučka delovanja 
	• Utripa koda napake in prikažeta se kontaktni naslov ter ime modela. • Svojega prodajalca Daikin obvestite o kodi napake in imenu modela.

11. ZAHTEVE ZA ODSTRANITEV



Vaš izdelek in baterije, priložene upravljalniku, so označeni s tem simbolom. Simbol pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ter baterij ne smete mešati z nerazvrščenimi gospodinjstskimi odpadki.

Pri baterijah je pod simbolom morda natisnjen tudi kemijski simbol. Kemijski simbol pomeni, da baterija vsebuje težko kovino nad določeno koncentracijo. Možni kemijski simboli so:

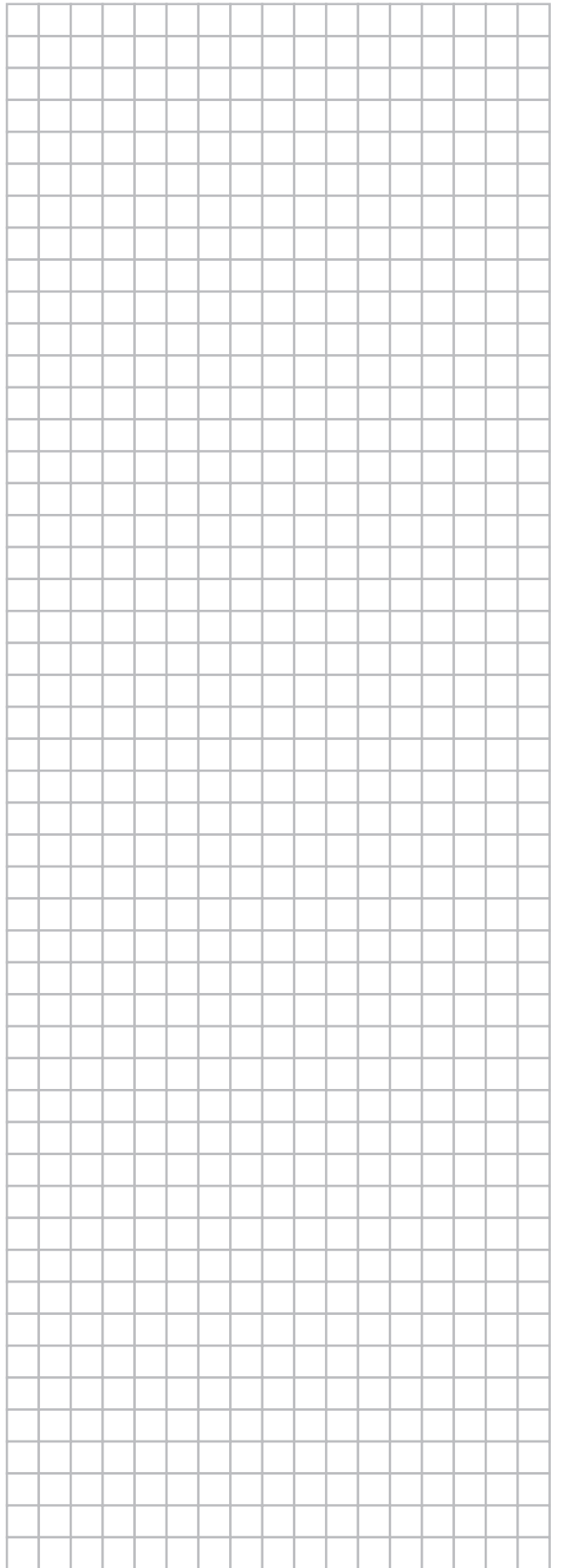
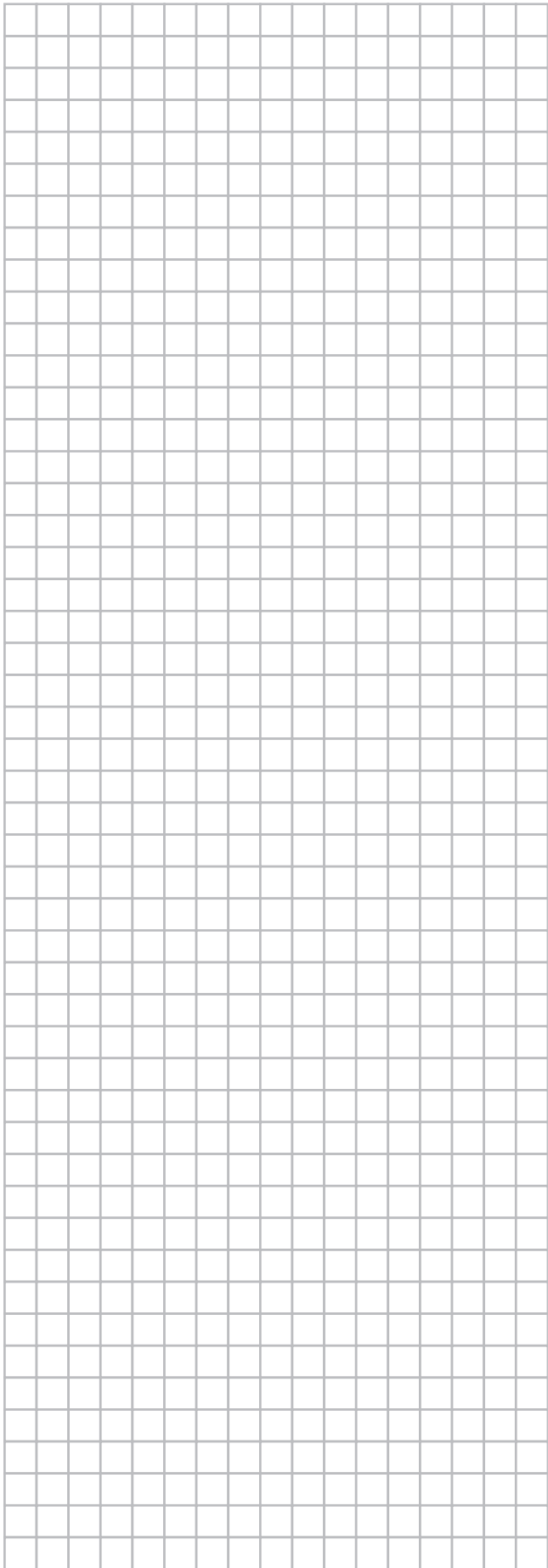
Pb: svinec (>0,004%)

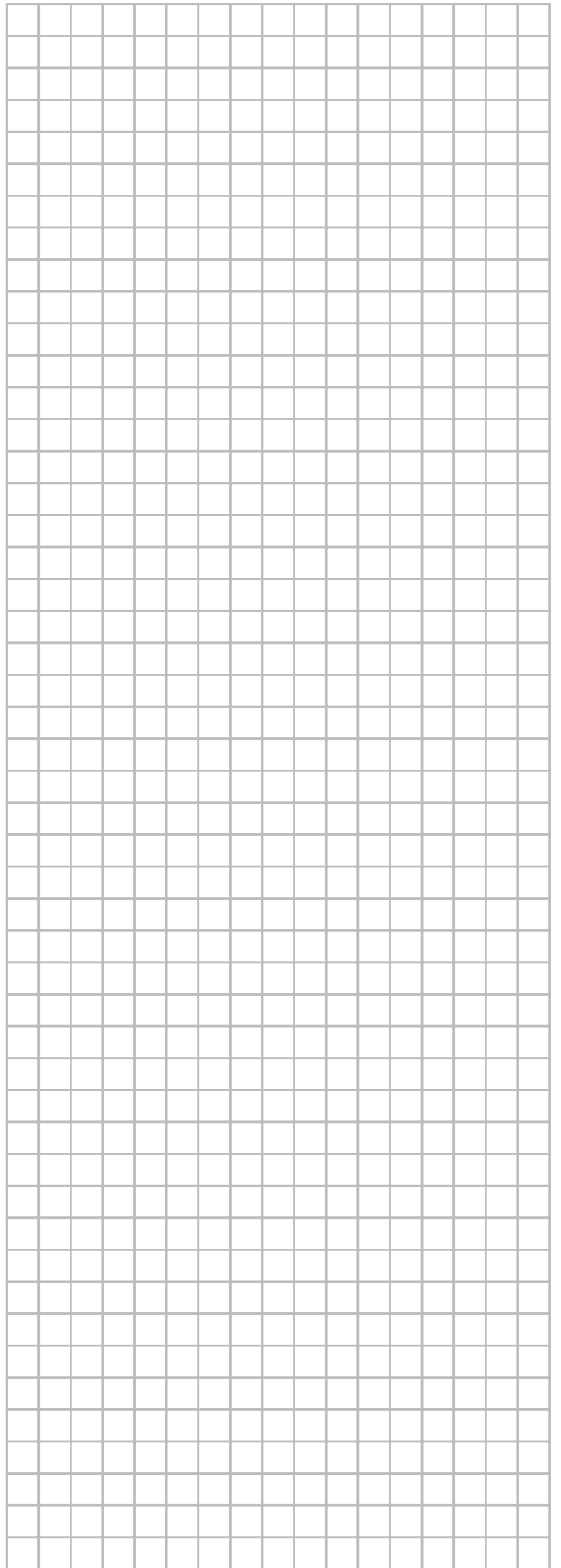
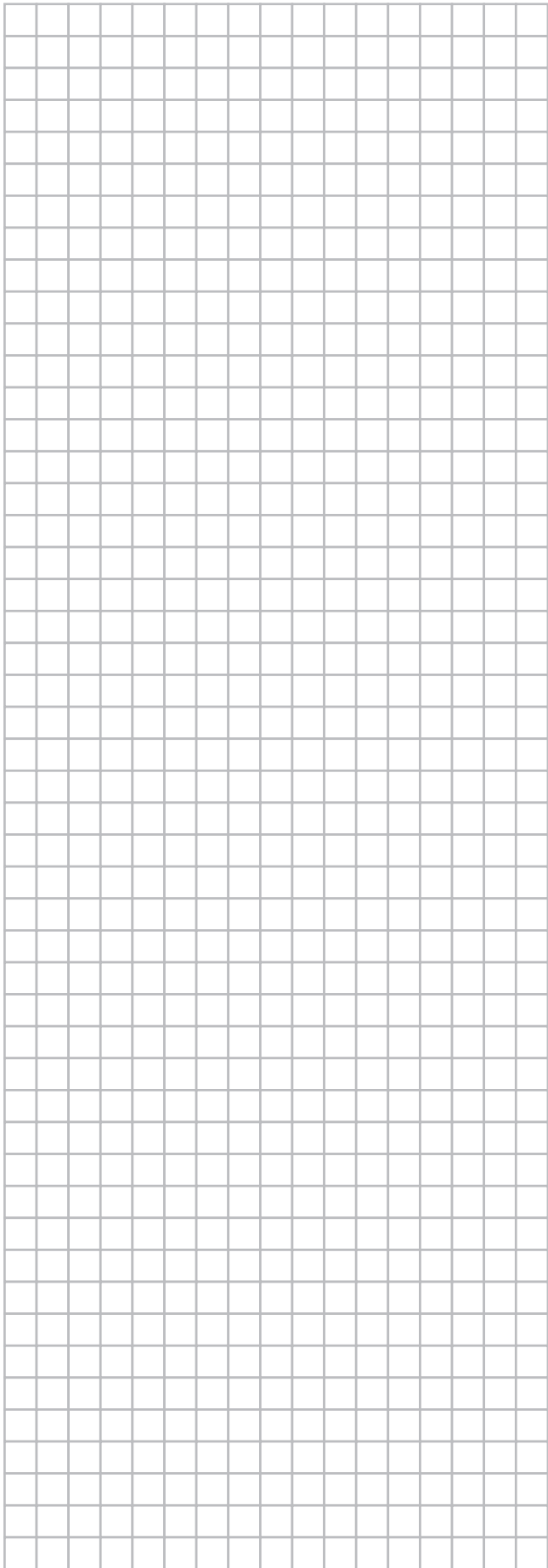
Sistema nikar ne poskušajte razstaviti sami: razstavljanje izdelka, delo s hladivom, oljem in drugimi deli mora izvesti kvalificiran monter v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo.

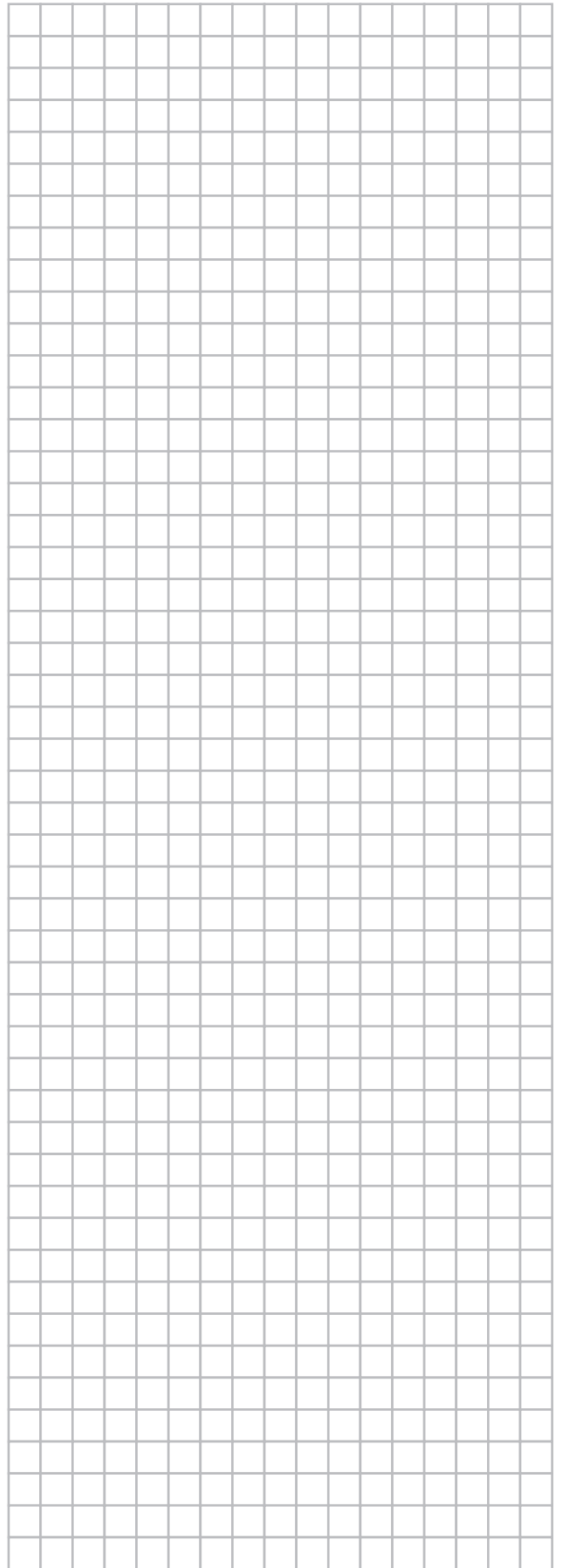
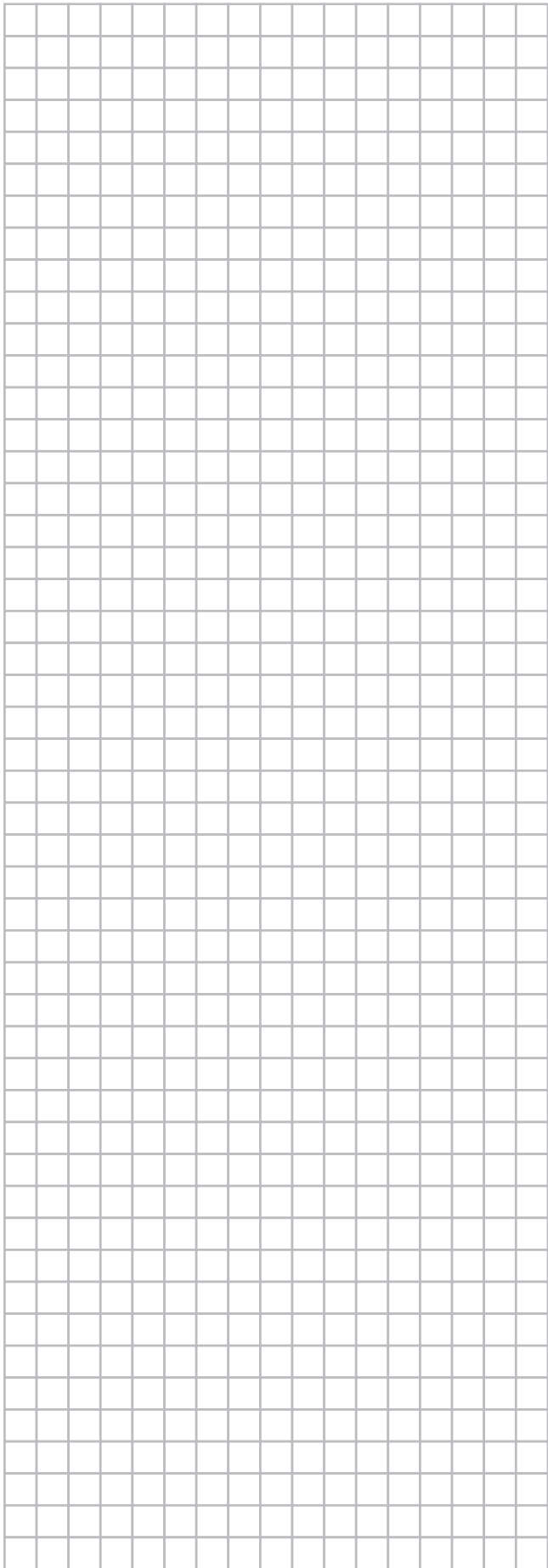
Enote in odpadne baterije je treba v posebnem obratu za obdelavo predelati za ponovno uporabo, recikliranje in obnovitev.

Z zagotavljanjem pravilnega odstranjevanja boste pripomogli k preprečevanju možnih negativnih učinkov na okolje in zdravje ljudi.

Za več informacij stopite v stik z monterjem ali lokalnimi organi.







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



4P465287-1D 2019.03