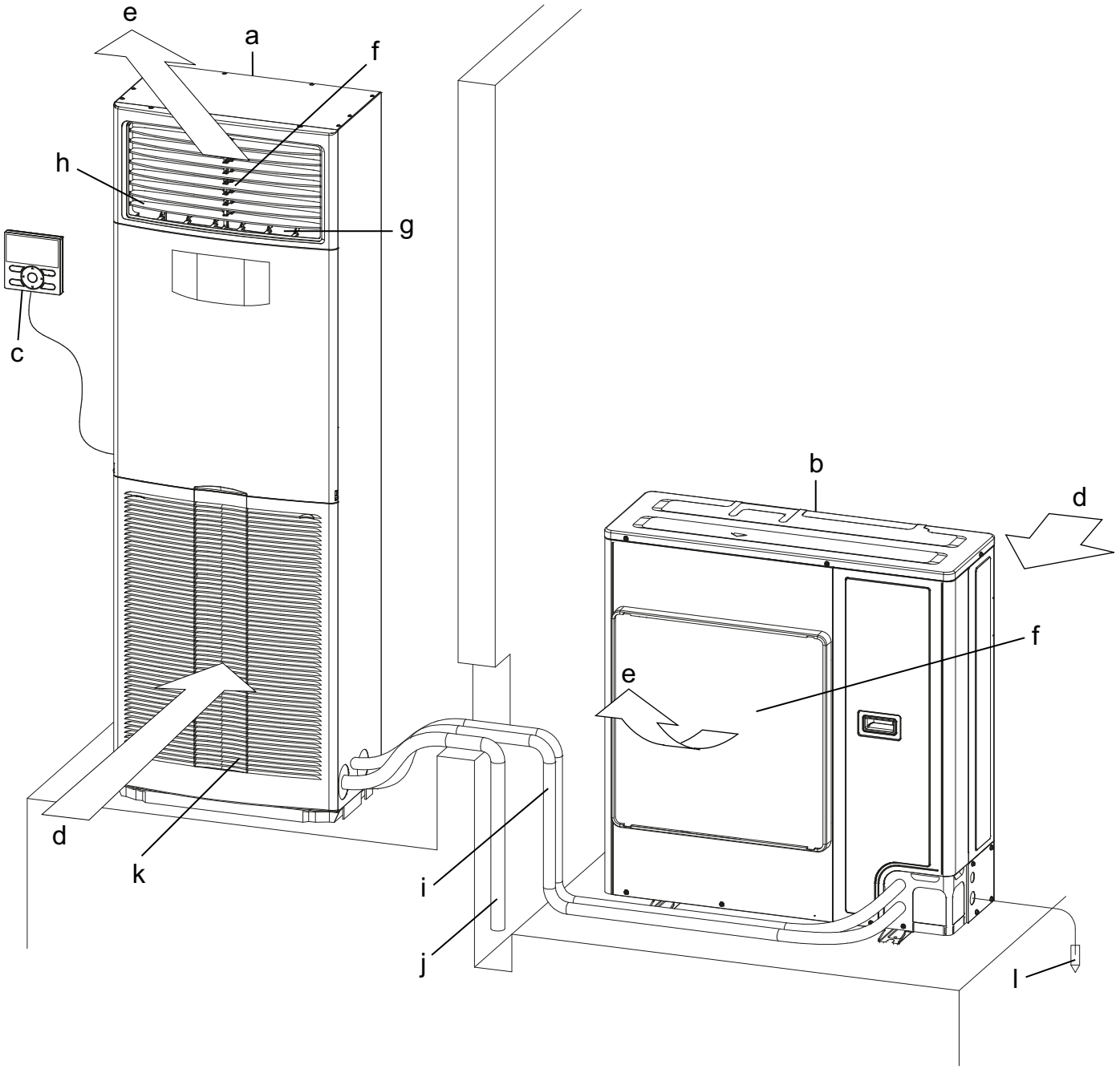
PRIRUČNIK ZA UPOTREBU

Klima uređaj sa split sustavom

FVA71AMVEB
FVA100AMVEB
FVA125AMVEB
FVA140AMVEB


e
a
f
h
g
c
b
d
f
e
d
k
i
j
l

SADRŽAJ

ILUSTRACIJA 1
1. SIGURNOSNE MJERE OPREZA 2
2. ŠTO UČINITI PRIJE PUŠTANJA U RAD 5
3. RASPON RADA 6
4. MJESTO POSTAVLJANJA 7
5. POSTUPAK RADA 7
6. RADNE KARAKTERISTIKE 7
7. OPTIMALAN RAD 10
8. ODRŽAVANJE (ZA SERVISNO OSOBLJE) 10
9. NEISPRAVNOST KLIMA-UREĐAJA 13
10. UKLANJANJE KVAROVA 15
11. ZAHTJEVI ZA ODLAGANJE NA OTPAD 16

Zahvaljujemo na kupovini Daikin klima uređaja. Prije upotrebe klima uređaja pročitajte pažljivo ovaj priručnik za rukovanje. U njemu ćete saznati kako pravilno upotrebljavati jedinicu i pronaći rješenja mogućih problema. Nakon što pročitate ovaj priručnik, spremite ga za daljnju upotrebu. Nadalje, svakako ovaj priručnik za rukovanje predajte novom korisniku kada preuzme uređaj.

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalne upute.

Priručnik za rukovanje namijenjen je unutarnjoj jedinici. Također pročitajte priručnike za rukovanje koje ste dobili uz vanjsku jedinicu i daljinski upravljač.

Važne informacije o upotrebljavanom rashladnom sredstvu

Proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove.
Ne ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva[1]: **R410A ili R32**
GWP[2] vrijednost za **R410A** je **2087,5**
GWP[2] vrijednost za **R32** je **675**

[1] Za upotrijebljeno rashladno sredstvo pogledajte nazivnu pločicu vanjske jedinice.
[2] GWP = potencijal globalnog zatopljenja

Ovisno o Europskim ili lokalnim propisima mogu se zahtijevati periodični pregledi zbog curenja rashladnog sredstva. Obratite se lokalnom nadležnom dobavljaču za pojedinosti.

OBAVIJEST

Primjenjivo zakonodavstvo o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijeva da je punjenje rashladnog sredstva jedinice navedeno u težini i ekvivalentu CO_2.

Formula za izračun količine u ekvivalentnim tonama CO_2

Vrijednost GWP-a rashladnog sredstva × ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Više informacija zatražite od svog instalatera.

Ovaj je uređaj napunjen sredstvom R32.

1. SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Molimo da pažljivo pročitate ovaj priručnik za rad prije uporabe, kako biste potpuno iskoristili sve funkcije klima uređaj i izbjegli kvarove zbog pogrešnog rukovanja.

Ovaj uređaj namijenjen je za upotrebu od strane stručnjaka ili obučenih korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne svrhe od strane laika.

Uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od uređaja na siguran način i razumiju uključene rizike. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje smiju obavljati samo osobe navedene u priručniku.

Uređaj nije namijenjen da ga bez nadzora upotrebljavaju djeca ili osobe nesposobne za rukovanje klima-uređajima.
To može prouzročiti ozljede ili strujne udare.

- **U ovom su priručniku mjere predostrožnosti razvrstane u UPOZORENJA i pozive na OPREZ. Obavezno se pridržavajte svih navedenih mjera opreza: sve su važne kako bi se zajamčila sigurnost.**

⚠ UPOZORENJE .... Označava moguću opasnost koja, ako se ne izbjegne, može prouzročiti smrt ili ozbiljne ozljede.

⚠ OPREZ ..... Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati lakšom ili umjerenom ozljedom.
Također se može koristiti kao opomena od nepromišljenih postupaka.

- **Nakon čitanja spremite ovaj priručnik na prikladno mjesto kako bi ga mogli koristiti kad god zatreba. Također, ako se oprema prenosi na novog korisnika, svakako novom korisniku predajte i ovaj Priručnik.**

⚠ UPOZORENJE

Kada kod klima uređaja dođe do neispravnosti (miris paljevine itd.), isključite napajanje klima-uređaja i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili klima uređaj.
Nastavak rada u takvim uvjetima može za rezultat imati kvar, udare struje ili požar.

Obratite se svom dobavljaču u vezi preinaka, popravaka i održavanja klima uređaja.
Nepravilno izvedeni radovi mogu dovesti do curenja vode, udara struje ili požara.

Sa sigurnošću utvrdite da se koriste osigurači ispravne jakosti.
Nemojte upotrebljavati neodgovarajuće uloške osigurača i ili ih 'krpati', jer to može uzrokovati strujni udar, požar, ozljede ili oštećenja klima-uređaja.

Posavjetujte se s dobavljačem ako je klima-uređaj bio potopljen uslijed elementarne nepogode, kao što je poplava ili olujno nevrijeme.
U tom slučaju klima-uređaj nemojte puštati u rad jer može doći do neispravnosti, električnog udara ili požara.

Pokrenite ili zaustavite klima-uređaj pomoću daljinskog upravljača. Nemojte nikada u tu svrhu koristiti automatski osigurač.
U protivnom, može doći do požara ili curenja vode. Nadalje, ako postoji automatsko uključivanje kao zaštita od nestanka struje i napon se ponovo uspostavi, ventilator će se početi naglo okretati i može uzrokovati ozljede.

Nemojte koristiti uređaj u ozračju zagađenom uljnim parama, kao što je ulje u kuhinjama ili parama strojnog ulja.
Uljne pare mogu uzrokovati oštećenja, električni udar ili požar.

U blizini klima-uređaja nemojte koristiti zapaljive tvari (npr. lak za kosu ili insekticid).
Nemojte čistiti klima-uređaj organskim otapalima kao što je razrjeđivač za boje.
Uporaba organskih otapala može uzrokovati oštećenja klima-uređaja, električni udar ili požar.

Nemojte koristiti klima-uređaj na mjestima s mnogo uljnog dima, kao što su kuhinjske prostorije, ili na mjestima sa zapaljivim i korozivnim plinovima ili gdje ima metalne prašine.
Uporaba klima-uređaja na takvim mjestima može dovesti do požara ili uzrokovati kvarove.

Čuvajte se požara u slučaju istjecanja rashladnog sredstva.
Ako klima uređaj ne funkcionira ispravno, tj. ne proizvodi hladni ili topli zrak, uzrok može biti istjecanje rashladnog sredstva. Za pomoć se obratite svom dobavljaču. Rashladno sredstvo koje se upotrebljava za klima uređaj je sigurno i normalno ne procuruje. Međutim, u slučaju da rashladno sredstvo curi i dođe u dodir s otvorenim plamenom, grijačem ili štednjakom može dovesti do stvaranja štetnih plinova. Isključite klima-uređaj i obratite se svom lokalnom trgovcu. Uključite klima-uređaj tek nakon što stručni serviser potvrdi da je mjesto curenja popravljeno.

Ne stavljajte prste, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe.
Pri dodiru s lopaticama ventilatora klima uređaja, koje se brzo vrte može doći do ozljeda.

U vezi čišćenja unutrašnjosti klima uređaja posavjetujte se sa svojim lokalnim dobavljačem.
Nepropisno čišćenje može uzrokovati pucanje plastičnih dijelova, curenje vode i druga oštećenja kao i električni udar.

Imajte na umu da duže, izravno izlaganje hladnom ili toplom raku iz klima uređaja, ili prehladnom odnosno pretoplom zraku može biti štetno za Vaše zdravlje.

Obratite se svom lokalnom dobavljaču u vezi radova na postavljanju.
Radovi koje obavite sami mogu dovesti do curenja vode, udara struje ili požara.

Obratite se stručnom osoblju u vezi učvršćivanja pribora i pazite da se upotrijebi samo onaj pribor kojeg navodi proizvođač.
Ukoliko vlastitim radom pogriješite kod postavljanja, to može dovesti do procurivanja vode, udara struje ili požara.

Obratite se svom dobavljaču za postavljanje i premještanje klima uređaja.
Nepravilno postavljanje može dovesti do procurivanja vode, udara struje ili požara.

Obavezno uzemljite klima-uređaj.
Nemojte uzemljavati klima-uređaj na cijevi komunalija, gromobransku instalaciju ili uzemljenje telefona.
Loše uzemljenje može dovesti do udara struje ili požara. Visok napon iz munje ili drugih izvora može prouzročiti oštećenje klima uređaja.

Svakako postavite strujnu zaštitnu sklopku - FID.
Nepostavljanje zaštitnog automatskog osigurača može prouzročiti strujne udare ili požar.

Obavezno za klima-uređaj primijenite zaseban strujni krug.
Uporaba drugih strujnih krugova može dovesti do pregrijavanja, požara ili kvara klima-uređaja.

Obratite se svom lokalnom dobavljaču za uputu o tome što treba činiti u slučaju curenja rashladnog sredstva.
Ako se klima uređaj treba postaviti u maloj prostoriji, potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere da bilo koja količina rashladnog sredstva koje bi eventualno procurilo, ne prijeđe granicu koncentracije. U suprotnom, to može dovesti do nesreće zbog potrošenog kisika.
Uređaj se mora pohraniti tako da se spriječe mehanička oštećenja, u dobro prozračivanoj prostoriji u kojoj nema trajno aktivnih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, aktivni plinski uređaj ili aktivni električni grijač), a prostorija mora biti veličine navedene u priručniku za postavljanje (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

⚠ OPREZ

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s unutarnjom jedinicom ili daljinskim upravljačem.
Dijete može slučajnim rukovanjem prouzročiti ozljedu ili električni udar.

Ne dopustite djetetu da se penje na vanjsku jedinicu, niti ne postavljajte na nju neke predmete.
Pad može dovesti do ozljede.

Nemojte dopustiti djeci da se igraju na vanjskoj jedinici ili oko nje.
Ako ju neoprezno dodirnu, to može uzrokovati povredu.

Obavezno pazite da djeca, biljke ili životinje ne budu izloženi izravnom strujanju zraka iz unutarnje jedinice jer to može imati štetne posljedice.

Nemojte stavljati zapaljive sprejeve ili raditi sa sprejevima u blizini jedinice jer to može izazvati požar.

Ne perite klima uređaj ili daljinski upravljač vodom jer to može uzrokovati električni udar ili požar.

Ne ostavljajte posude s vodom (vaze s cvijećem, itd.) na unutarnju jedinicu, jer to može dovesti do električnog udara ili požara.

Nemojte ostavljati posude sa zapaljivim tvarima, kao što su sprejevi, bliže od 1 m od izlaza zraka.
Te posude mogu eksplodirati ako na njih djeluje topli zrak iz vanjske ili unutrašnje jedinice.

Isključite glavno napajanje kada klima-uređaj ne koristite u dužim razdobljima (odnosi se samo na rashladno sredstvo R410A).
U protivnom, klima-uređaj može postati vruć ili se zapaliti uslijed nakupljanja prašine.

Ne postavljajte objekte u neposrednu blizinu vanjske jedinice i ne dopustite nakupljanje lišća ili drugih nečistoća oko jedinice.
Lišće je leglo malih životinja koje onda mogu ući u jedinicu. Kada jednom uđu, takve životinje mogu izazvati kvarove, dim ili požar ako dođu u dodir s električnim dijelovima.

Da se izbjegnu strujni udari nemojte raditi s mokrim rukama.

Nikada ne dodirujte unutarnje dijelove daljinskog upravljača.
Diranje nekih unutrašnjih dijelova uzrokovat će električni udar i oštećenje daljinskog upravljača. Obratite se svom lokalnom dobavljaču u vezi provjere i podešavanja unutrašnjih dijelova.

Da biste izbjegli manjak kisika, ako se klima uređaj upotrebljava zajedno sa uređajima s gorionikom, pazite na dostatno prozračivanje prostorije.

Ne ostavljajte daljinski upravljač nigdje gdje postoji opasnost da se smoči.
Ukoliko voda prodre u daljinski upravljač postoji opasnost od kratkog spoja i oštećenja elektroničkih komponenti.

Ne skidajte rešetku na strani izlaza vanjske jedinice.
Štitnik vas čuva od ventilatora koji se brzo okreće i koji može dovesti do teških ozljeda.

Nakon dulje upotrebe provjerite ima li oštećenja na postolju i nosačima jedinice.
Ako dođe do oštećenja, jedinica može pasti i prouzročiti ozljedu.

Da se izbjegnu ozljede, ne dodirujte otvor za izlaz zraka ni aluminijske lopatice klima-uređaja.

Nemojte stavljati predmete koji bi mogli biti mokri neposredno ispod unutrašnje ili vanjske jedinice.
Pod određenim uvjetima, kondenzacija na jedinici ili rashladnim cijevima, nečistoća filtra za zrak ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje i naškoditi predmetima koji se nalaze ispod.

Uređaje s otvorenim plamenom nemojte postavljati tako da budu izloženi strujanju zraka iz klima-uređaja jer to može pogoršati sagorijevanje plamenika.

Nemojte blokirati otvore za ulaz i izlaz zraka.
Zapriječen protok zraka može za posljedicu imati oslabljen rad ili poteškoće.

Ne koristite klima uređaj za druge namjene osim onih kojima je namijenjen.
Ne upotrebljavajte klima uređaj za hlađenje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili za umjetničke radove jer to može štetno djelovati na učinkovitost, kakvoću i trajnost dotičnih predmeta.

Nemojte postavljati klima uređaj na mjestu gdje postoji opasnost od curenja zapaljivih plinova.
Ako dođe do ispuštanja plina, nakupljanje plina u blizini klima uređaja može dovesti do požara.

Pravilno postavite odvodne cijevi da se zajamči potpuna odvodnja.
Ako cjevovod odvodnje nije pravilno izveden, odvod neće istjecati. Tada se u odvodnoj cijevi može nakupljati talog i nečistoća i mogu uzrokovati curenje vode. Ako se to javi, zaustavite klima-uređaj i pozovite lokalnog servisera da vam pomogne.

Nemojte isključivati prekidač osim ako ne osjetite da nešto gori, ili prilikom popravaka, pregleda ili čišćenja jedinice.
Ne postoji drugi način da se utvrdi curi li rashladno sredstvo. (samo u slučaju rashladnog sredstva R32)

Ne postavljajte ga u hermetički zatvorenim, visoko zrakonepropusnim prostorima kao što su gluha komora i prostorija koja je hermetički zatvorena do vrata (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

Ne koristite zapaljive tvari (kao što su lakovi za kosu ili insekticidi itd.) blizu jedinice.
To bi moglo prouzročiti strujni udar, požar ili nepravilno detektiranje osjetnika rashladnog sredstva (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

Nemojte je postavljati na mjestima ispunjenima dimom, plinom, kemikalijama itd.
Postoji mogućnost da ih otkriju osjetniki u unutarnjoj jedinici i da prikažu nepravilnost istjecanja rashladnog sredstva (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

Ova jedinica opremljena je sigurnosnim sredstvima koja se napajaju električnom energijom. Kako bi bila učinkovita, nakon postavljanja jedinica se u svakom trenutku mora napajati električnom energijom, osim tijekom kratkih servisnih intervala (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

Prije čišćenja zaustavite rad, isključite uređaj prekidačem ili izvucite kabel za napajanje.

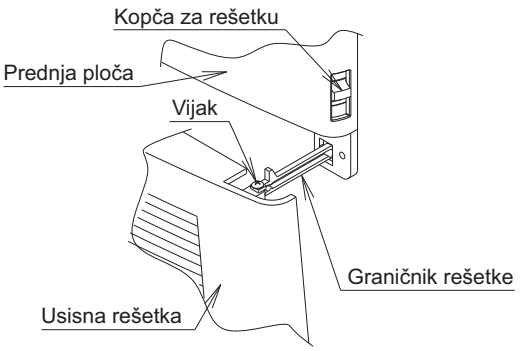
Nakon čišćenja brzo ponovno uključite prekidač električnog napajanja.

• NAPOMENA ZA SERVISNO OSOBLJE

⚠ OPREZ

Pročitajte sljedeće radi sigurnosti.
Nemojte uključivati jedinicu kad je usisna rešetka otvorena.
- Ventilator se može početi okretati i uzrokovati nezgodu.

Svakako vijkom učvrstite graničnik usisne rešetke.
- Ako vijak nije zategnut do kraja, usisna se rešetka može odvojiti, a vi možete porezati prst na ventilator.
- Nakon ugradnje ili servisnog održavanja svakako vratite graničnik na mjesto i učvrstite ga vijcima. (D i L, ukupno 2: vidi u nastavku)



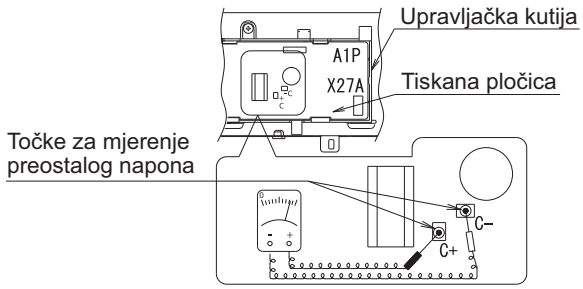
⚠ UPOZORENJE

Može uzrokovati električni udar, paljenje, požar

- Prije nego počnete pregled električnih dijelova (upravljačka kutija, motor ventilatora, odvodna pumpa itd.), obavezno prekinite svako napajanje klima-uređaja (to se odnosi i na adapter za ožičenje) jer inače možete doživjeti električni udar.
- Kada čistite izmjenjivač topline svakako uklonite razvodnu kutiju, motor ventilatora i izljevnu pumpu.
  Voda ili deterdžent mogu oštetiti izolaciju električnih komponenti i izazvati pregorijevanje tih komponenti.

⚠ OPREZ! STRUJNI UDAR

- Zbog visokog napona, nemojte otvarati poklopac upravljačke kutije još deset minuta nakon isključenja automatskog osigurača.
- Nakon otvaranja kutije, pomoću instrumenta izmjerite napon na točkama prikazanim ispod tiskane pločice i potvrdite da napon nije viši od 50 V DC.
  Nemojte dirati dijelove pod naponom dok to radite.

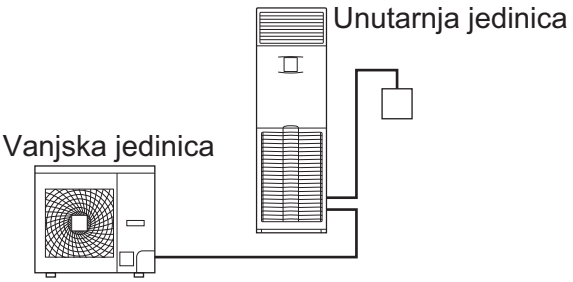


- Nakon nestanka struje, rad će se ponovo pokrenuti automatski.

Pogledajte poglavlje "RJEŠAVANJE PROBLEMA". Ta odgovarajuća radnja poduzima se na temelju ozbiljnosti.

2. ŠTO UČINITI PRIJE PUŠTANJA U RAD

Ovaj priručnik za rad je za slijedeće sustave sa standardnim upravljanjem. Prije puštanja u rad, od Daikin dobavljača zatražite priručnik za upotrebu koji odgovara Vašem sustavu.



NAPOMENA

- Pročitajte priručnik za rad isporučen uz daljinski upravljač koji koristite.

Ako Vaša instalacija ima prilagođeni sustav upravljanja, obratite se svom Daikin dobavljaču za upute koje odgovaraju Vašem sustavu.

- Tip s toplinskom pumpom
  Taj sustav omogućuje HLAĐENJE, GRIJANJE, SAMO VENTILACIJU, PROGRAM ISUŠIVANJA i AUTOMATSKI način rada.

MJERE OPREZA ZA SUSTAV GRUPNOG UPRAVLJANJA ILI SUSTAV UPRAVLJANJA S DVA DALJINSKA UPRAVLJAČA

Taj sustav omogućava još dva sustava upravljanja osim pojedinačnog (jedan daljinski upravljač upravlja jednom jedinicom) sustava upravljanja. Provjerite slijedeće ako je vaša jedinica slijedećeg tipa sustava upravljanja.

- **Sustav grupnog upravljanja**
  Jedan daljinski upravljač upravlja sa do 16 unutarnjih jedinica.
  Sve unutarnje jedinice moraju biti jednako podešene.
- **Sustav upravljanja s dva daljinska upravljača**
  Dva daljinska upravljača upravljaju jednom unutarnjom jedinicom (u slučaju sustava grupnog upravljanja, jednom grupom unutarnjih jedinica)

NAPOMENA

- Obratite se Vašem Daikin dobavljaču u slučaju promjene kombinacije ili podešavanja grupnog upravljanja i sustava sa dva daljinska upravljača.
- Nemojte mijenjati kombinaciju i postavke za sustav grupnog rada i dva daljinska upravljača nego se obavezno obratite svom dobavljaču.

Nazivi i funkcije dijelova

Pogledajte sliku na stranici 1

a	Unutarnja jedinica
b	Vanjska jedinica
c	Daljinski upravljač
d	Ulazni otvor za zrak
e	Ispust zraka
f	Izlaz zraka
g	Lamela za usmjeravanje zraka (lamela podešavanja vertikalnog smjera strujanja zraka)
h	Lamela za usmjeravanje zraka (lamela za podešavanje horizontalnog smjera strujanja zraka)
i	Cjevovod rashladnog sredstva, električna žičana veza, žica uzemljenja
j	Cijev za kondenzat
k	Ulaz zraka Ugrađeni filtar za zrak uklanja prašinu i nečistoće.
l	Žica uzemljenja Uzemljite vanjsku jedinicu za sprječavanje strujnog udara i požara.

Zahtjevi za ventilo-konvektorske jedinice

INFORMACIJE ZA IDENTIFICIRANJE JEDNOG ILI VIŠE MODELA NA KOJI SE INFORMACIJE I ODNOSE: AVA125AMVE							
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osjetljivo)	$P_{rated,\ c}$	7,83	kW	Ukupna primljena snaga električne energije	P_{elec}	0,24	kW
Kapacitet hlađenja (latentno)	$P_{rated,\ c}$	4,27	kW	Razina jačine zvuka (postavka prema brzini, ako je primjenjivo)	L_{WA}	63	dB
Kapacitet grijanja	$P_{rated,\ h}$	13,50	kW	—			
Kontaktni podaci	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic						

3. RASPON RADA

Ako temperatura ili vlažnost ne odgovaraju slijedećim uvjetima, proraditi će sigurnosne naprave i klima uređaj možda neće raditi, ili ponekad, iz unutarnjeg uređaja može kapati voda.

Za kombinaciju s vanjskom jedinicom R410A pogledajte sljedeću tablicu:

Vanjske jedinice		**Hlađenje**	**Grijanje**
RZQ 200~250	Vanjska temperatura	-5~46°C DB	-15~15°C WB
	Unutarnja temperatura	14~28°C WB	10~27°C DB
RZQG 71~140	Vanjska temperatura	-15~50°C DB	-20~15,5°C WB
	Unutarnja temperatura	12~28°C WB	10~27°C DB
RZQSG 71~140	Vanjska temperatura	-15~46°C DB	-15~15,5°C WB
	Unutarnja temperatura	14~28°C WB	10~27°C DB
Unutarnja vlažnost ≤80%[(a)]			

Za kombinaciju s vanjskom jedinicom R32 pogledajte sljedeću tablicu:

Vanjske jedinice		**Hlađenje**	**Grijanje**
RZAG 71~140	Vanjska temperatura	-20~52°C DB	-20~24°C DB -20~18°C WB
	Unutarnja temperatura	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
RZASG 71~140	Vanjska temperatura	-15~46°C DB	-15~21°C DB -15~15,5°C WB
	Unutarnja temperatura	20~38°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Unutarnja vlažnost ≤80%[(a)]			

[(a)] radi izbjegavanja kondenzacije i kapanja vode iz jedinice. Ako temperatura ili vlažnost zraka premaše te uvjete, mogu se aktivirati sigurnosni uređaji, a klima uređaj može prestati s radom.

DB: Temperatura suhe ampule
WB: Temperatura mokre ampule

Raspon podešavanja temperature na daljinskom upravljaču je 16°C do 32°C.

4. MJESTO POSTAVLJANJA

O mjestima postavljanja

- **Je li klima uređaj postavljen na dobro prozračenom mjestu i nema li oko njega nikakvih prepreka?**
- **Klima uređaj nemojte upotrebljavati na slijedećim mjestima.**
  a. Gdje ima puno mineralnih ulja, kao što je rezno ulje
  b. Gdje ima puno soli, kao što je područje uz more
  c. Gdje su prisutni sumporni plinovi, kao što je u blizini vrućih izvora
  d. Gdje je čest znatan pad napona, kao što je to u tvornicama
  e. U vozilima i plovilima
  f. Gdje ima puno raspršenog ulja i pare, kao što je to u kuhinji itd.
  g. Gdje strojevi stvaraju elektromagnetske valove
  h. Gdje ima kiselih i/ili lužnatih para ili maglica
- **Jesu li poduzete mjere zaštite od snijega?**
  Za pojedinosti, pitajte svog dobavljača o nadstrešnicama protiv snijega, itd.

Ožičenje jedinice

- **Sve ožičenje mora izvesti ovlašteni električar.**
  Svakako se obratite svom dobavljaču. Nikada nemojte to izvoditi sami.
- **Neka sve električarske radove izvede kvalificirano osoblje, u skladu s lokalnim zakonima i propisima i prema ovom priručniku, upotrebom zasebnog kruga.**

⚠ UPOZORENJE

Spriječite opasnosti zbog nehotičnog resetiranja rastavne toplinske sklopke, ovaj uređaj NE SMIJE se napajati putem vanjskog sklopnog uređaja, kao što je vremenski programator, niti priključiti na strujni krug koji redovito uključuje i isključuje komunalna služba.

Obratite pažnju na buku pri radu.

- **Jesu li odabrana slijedeća mjesta?**
  a. Mjesto dovoljno čvrsto da podnese težinu uređaja koje će smanjivati buku pri radu ili vibracije.
  b. Mjesto na kojem vrući zrak koji izlazi iz vanjske jedinice ili buka pri radu neće smetati vašim susjedima.
- **Jeste li sigurni da kod ispusta zraka vanjske jedinice nema prepreka?**
  Takve prepreke mogu uzrokovati slabiji rad i veću buku pri radu.
- **Ako čujete neuobičajene šumove, daljinskim upravljačem zaustavite rad klima-uređaja i obratite se svom dobavljaču ili serviseru.**

O cjevovodu za odvod kondenzata

- **Jesu li odvodne cijevi pravilno postavljene da se zajamči potpuna odvodnja?**
  Ako odvodni cjevovod nije pravilno izveden, tada se u odvodnoj cijevi može nakupljati talog i nečistoća i mogu uzrokovati curenje vode. Ako se to javi, zaustavite klima-uređaj i pozovite svog servisera da vam pomogne.

5. POSTUPAK RADA

Pogledajte u priručnik za rad priložen uz daljinski upravljač.

- Način rada se razlikuje kod uređaja sa toplinskom pumpom i onih samo za hlađenje. Za podatke o Vašem sustavu obratite se Vašem Daikin dobavljaču.
- Da biste zaštitili uređaj uključite sklopku glavnog napajanja 6 sati prije puštanja u rad.
- Ako se glavno napajanje isključi za vrijeme rada, rad će se ponovo pokrenuti automatski kada se napajanje opet uspostavi.

6. RADNE KARAKTERISTIKE

[KARAKTERISTIKE HLAĐENJA (POSTUPAK HLAĐENJA I AUTOMATSKOG HLAĐENJA)]

- Ako se POSTUPAK HLAĐENJA koristi dok je unutarnja temperatura niska, na izmjenjivaču topline unutarnje jedinice se stvara mraz. To može umanjiti učinak hlađenja. U tom slučaju sustav se nakratko automatski prebacuje na ODLEĐIVANJE.
  Da bi se spriječilo povećanje vlage, koristi se slab strujanje zraka.
- Kada je vanjska temperatura visoka, potrebno je neko vrijeme dok unutarnja temperatura dosegne zadanu vrijednost.

[KARAKTERISTIKE GRIJANJA (POSTUPAK HLAĐENJA I AUTOMATSKOG GRIJANJA)]

POKRETANJE RADA

- Općenito je za postizanje zadane temperature potrebno dulje vrijeme u POSTUPKU GRIJANJA u usporedbi s POSTUPKOM HLAĐENJA. Stoga je preporučljivo pokrenuti postupak ranije koristeći VREMENSKI PROGRAMATOR.

Izvršite slijedeći postupaka za sprječavanje opadanja sposobnosti grijanja ili puhanja hladnog zraka.

NA POČETKU RADA I NAKON POSTUPKA ODLEĐIVANJA

- Koristi se sustav kruženja toplog zraka, pa treba vremena da se cijela prostorija zagrije, nakon početka rada.
- Unutarnji ventilator automatski proizvodi lagano strujanje dok temperatura unutar klima uređaja ne dosegne određenu razinu. Za to vrijeme daljinski upravljač pokazuje " ". Trebate samo malo počekati.
- Daljinski upravljač prikazuje brzinu strujanja zraka koja je zadana.

ODLEĐIVANJE (Postupak uklanjanja inja s vanjske jedinice)

- Ako se na vanjsku jedinicu nakupi inje, učinak grijanja se smanjuje i sustav prelazi u NAČIN RADA ODLEĐIVANJA.
- Ventilator unutarnje jedinice se zaustavlja, a na zaslonu daljinskog upravljača se prikazuje " ".
  Daljinski upravljač prikazuje brzinu strujanja zraka koja je zadana.
- Nakon 6 do 8 minuta (najviše 10 minuta) NAČINA RADA ODLEĐIVANJA, sustav se vraća na NAČIN RADA GRIJANJA.
- Kada se za vrijeme ili nakon ODLEĐIVANJA rad prebaci na GRIJANJE bijela maglica izlazi iz otvora za zrak na vanjskoj jedinici.
  (Pogledajte "**VI.**" na str. 14.)
- Tijekom tog rada može se čuti šušteći zvuk.

O vanjskoj temperaturi i kapacitetu grijanja

- Kapacitet grijanja klima uređaja opada s padom vanjske temperature. U tom slučaju koristite klima uređaj u kombinaciji s drugim sustavima za grijanje.

NAPOMENA

- Redovito provjetravajte prostoriju kada koristite uređaje s otvorenim plamenom.
- Nemojte koristiti uređaj s otvorenim plamenom na mjestima gdje zrak iz klima-uređaja puše izravno na njega.
- Ako topli zrak ostaje pri stropu, a noge su vam hladne, preporučujemo da koristite ventilator koji će pokrenuti kruženje zraka u prostoriji.
  Za pojedinosti se obratite svom dobavljaču.
- Ako temperatura prostorije premaši zadanu temperaturu, klima-uređaj ispušta lagani povjetarac (prebacuje se na tihi rad). (Daljinski upravljač prikazuje brzinu strujanja zraka koja je zadana.)

[KARAKTERISTIKE PROGRAMA ZA ISUŠIVANJE]

- Ovaj način rada smanjuje količinu vlage u zraku bez snižavanja temperature u prostoru te automatski postavlja brzinu protoka zraka i temperaturu. Daljinski upravljač zato ne prikazuje brzinu protoka zraka i postavljenu temperaturu. (Unutarnja temperatura kada je pritisnuta tipka za rad bit će zadana temperatura.) Kada se unutarnja temperatura snizi, ispuštanje zraka iz klima-uređaja može prestati.
- Ako se PROGRAM ISUŠIVANJA koristi dok je unutarnja temperatura niska, na izmjenjivaču topline unutarnje jedinice stvara se mraz. U tom slučaju sustav se nakratko automatski prebacuje na ODLEĐIVANJE.

NAPOMENA

- Ako se temperatura previše spusti, prebacite uređaj na HLAĐENJE i zatim ga isključite. Kada se temperatura digne na prikladnu razinu, ponovno pokrenite PROGRAM ZA ISUŠIVANJE.

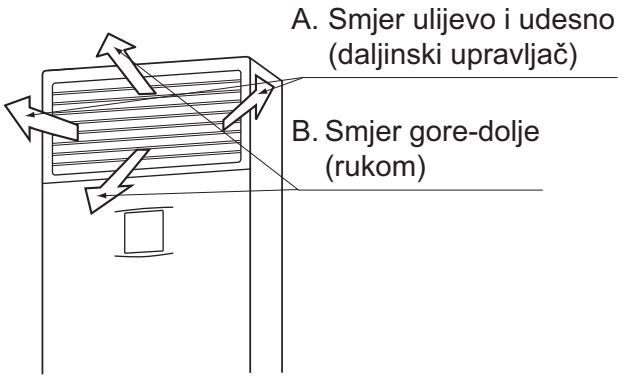
  Napomena: PROGRAM ZA ISUŠIVANJE ne može se koristiti kada je unutarnja temperatura 20°C ili niža.

[RAZINA TLAKA ZVUKA]

- Razina tlaka zvuka je niža od 70 dB(A).

PODEŠAVANJE SMJERA STRUJANJA ZRAKA

Postoje 2 načina podešavanja smjera strujanja zraka.

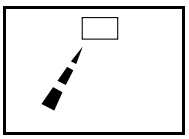


A.Smjer lijevo i desno (Horizontalni smjer protoka zraka)

Pritisnite tipku za PODEŠAVANJE SMJERA STRUJANJA ZRAKA i odaberite smjer zraka kako slijedi.

Prikaz SMJERA STRUJANJA ZRAKA na zaslonu se njiše kako je prikazano lijevo i smjer strujanja zraka se neprestano mijenja. (Automatsko podešavanje njihanja)

Pritisnite tipku PODEŠAVANJE SMJERA STRUJANJA ZRAKA za odabir smjera strujanja zraka, po Vašoj želji.



Prikaz SMJERA STRUJANJA ZRAKA na zaslonu prestaje njihati i smjer strujanja zraka je fiksan (Postavka fiksnog smjera strujanja zraka).

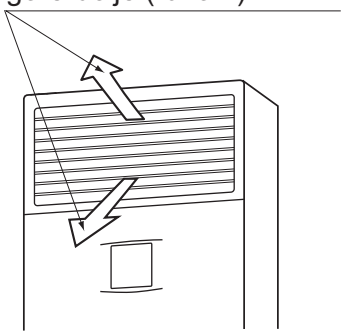
Kretanje lijevih i desnih zaklopki

- Ovisno o uvjetima, mikro računalo upravlja smjerom strujanja zraka tako da on može biti drugačiji od onoga na zaslonu.
  - Kad je temperatura prostora viša od postavljene temperature (GRIJANJE). (Zrak se ispušta iz središta.)
  - Tijekom ODLEĐIVANJA, kada započnje GRIJANJE (GRIJANJE). (Zrak se ispušta iz središta.)

B.Smjer gore i dolje (Vertikalni smjer protoka zraka)

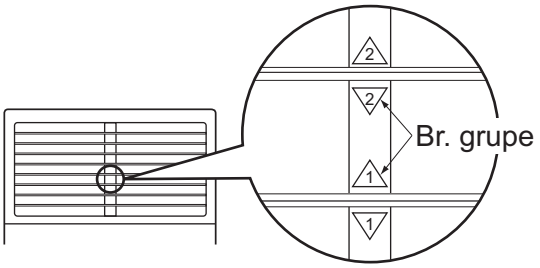
Smjer strujanja zraka gore i dolje može se ručno fiksirati u željeni položaj.

Prilagodba strujanja zraka gore-dolje (rukom)

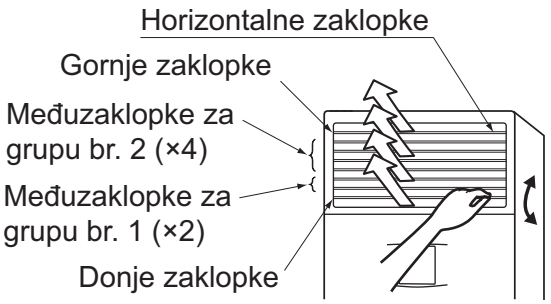


KAKO PRILAGODITI STRUJANJE ZRAKA GORE I DOLJE

Horizontalne zaklopke na izlazu zraka sastoje se od gornjih zaklopki, međuzaklopki (skupine br. 1 i br. 2) te donjih zaklopki.
Rukom namjestite zaklopke vertikalno. To je djelotvorno kad su zaklopke postavljene lagano prema gore za hladan zrak i lagano prema dolje za topao zrak.
Osim toga, zaklopke su podijeljene u skupine br. 1 i br. 2, što omogućuje protok zraka gore-dolje.
To je djelotvorno za kontroliranje unutarnje temperature u blizini klima-uređaja.



Broj grupe utisnut je na vrhu i sa stražnje strane svake zaklopke.



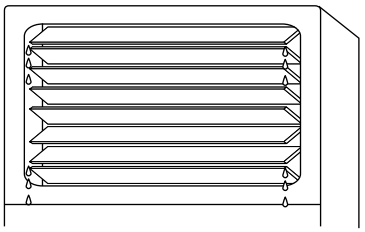
Puhanje prema gore

Vertikalno puhanje

NAPOMENA

- Ako su dok uređaj radi gornje, donje i međuzaklopke kao i izlaz zraka zatvoreni, može doći do kapanja kondenzirane vode. Pazite da ne blokirate izlaz zraka gornjim, donjim ili međuzaklopkama.

- Ne postavljajte horizontalne zaklopke sasvim prema dolje. Može doći do kvara jer će uređaj uvlačiti zrak iz izlaza zraka kroz usisnu rešetku.



7. OPTIMALAN RAD

Obratite pažnju na Slijedeće mjere opreza kako biste osigurali da sustav pravilno radi.

- Spriječite da izravno sunčevo svjetlo ulazi u prostoriju tokom HLAĐENJA, zavjesama ili žaluzinama.
- Držite vrata i prozore zatvorene. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, zrak će strujati van i smanjivati učinak grijanja i hlađenja.
- Nikada ne stavljajte predmete blizu izlaznog ili ulaznog otvora za zrak na jedinici. To može izazvati slabljenje učinka ili prestanak rada.
- Za udoban okoliš pravilno podesite temperaturu prostorije. Izbjegavajte pretjerano grijanje ili hlađenje.
  Ako to ne učinite trošite više struje.
- Kada se na zaslonu prikaže " " ili poruka "Vrijeme za čišćenje filtra", neka stručna osoba očisti filtre.
  (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)
  Rad jedinice sa zamazanim filtrom za zrak može smanjiti kapacitet ili uzrokovati neispravnost.
- Postavite televizore, radio aparate i stereo uređaje na udaljenosti 1 m ili više od unutarnje jedinice i daljinskog upravljača.
  Slika se može biti nejasna i može nastati šum.
- Isključite glavno napajanje kada uređaj ne koristite u dužim razdobljima (samo u slučaju rashladnog sredstva R410A). Kada je glavni prekidač uključen, troši se mala količina energije čak i ako sustav ne radi. (*1) Isključite prekidač napajanja radi štednje energije. Prilikom ponovnog puštanja uređaja u rad, uključite sklopku glavnog napajanja 6 sati ranije za nesmetan rad. (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.) (*2)
  *1 Potrošena energija dok vanjska jedinica ne radi ovisi o modelu.
  *2 Postavke prije prekida napajanja spremaju se. (Postavka tajmera se briše.)
- Upotrijebite tipku za podešavanje smjera strujanja zraka.
  Hladan zrak se skuplja uz pod, a topli zrak odlazi prema stropu.
  Podesite smjer strujanja zraka vodoravno tijekom HLAĐENJA ili SUŠENJA, a tijekom GRIJANJA ga usmjerite prema dolje.
  Nemojte dopustiti da zrak puše izravno na ljude.
- Učinkovito koristite RAD TAJMERA.
  Potrebno je neko vrijeme dok unutarnja temperatura dosegne zadanu vrijednost. Stoga je preporučljivo pokrenuti postupak ranije koristeći VREMENSKI PROGRAMATOR.

8. ODRŽAVANJE (ZA SERVISNO OSOBLJE)

SAMO STRUČNO SERVISNO OSOBLJE SMIJE OBAVITI ODRŽAVANJE

⚠ UPOZORENJE

- Nikada ne upotrebljavajte zapaljivi plin (kao raspršivač laka za kosu i insekticida) blizu klima uređaja.
- Nemojte brisati klima uređaj benzinom ili razrjeđivačem.
  To može uzrokovati naprsline, udare struje ili požar.

⚠ OPREZ

- Ne perite klima uređaj vodom.
  To može dovesti do strujnog udara i požara.
- Da biste očistili klima uređaj, svakako zaustavite rad i isključite prekidač napajanja. U protivnom je moguć električni udar ili ozljeda.
- Nakon čišćenja brzo ponovno uključite prekidač električnog napajanja.

NAPOMENA

- Ne uklanjajte filtar za zrak osim kod čišćenja.
  To može oštetiti jedinicu.
- U usisni otvor nemojte ugrađivati ništa osim odobrenog filtra za zrak (primjerice, papirnatu maramicu i sl.). To može smanjiti radni učinak i uzrokovati zaleđivanje ili curenje.

KAKO OČISTITI FILTAR ZA ZRAK

Kada je na zaslonu daljinskog upravljača " " ili "Vrijeme za čišćenje filtra", očistite filtar za zrak.

- To se prikazuje nakon određenog vremena u radu.

NAPOMENA

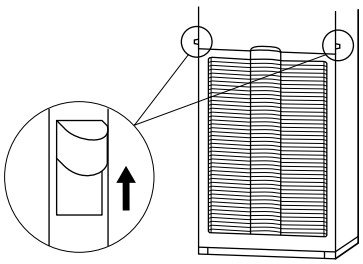
- Vrijeme do prikaza zaslona može se promijeniti. Za informaciju o korištenju klima-uređaja na nečistom mjestu, obratite se svom dobavljaču.

Mrlja	Vrijeme do pojave prikaza
Standardna	2500 sati (približno 1 godina)
Kada je zaprljanost velika	1250 sati (približno pola godine)

- Ako više ne možete ukloniti mrlje s filtra, zamijenite ga novim. (Zamjenski filtar zraka opcijski je pribor.)
- Klima uređaj nemojte upotrebljavati u okruženju s puno ulja. Ako se taloži ulje, redovito čistite filtar za zrak i usisnu rešetku.

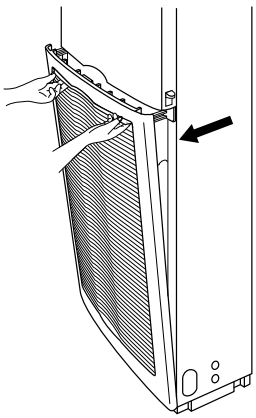
1. Oslobodite usisnu rešetku.

Povucite ručicu da biste je oslobodili.



2. Otvorite usisnu rešetku.

Nježno je kliznite prema naprijed.

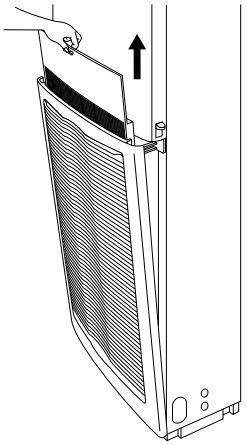


NAPOMENA

- Ne vucite prednju ploču. Otvara se samo djelomično.

3. Uklonite filtre zraka.

Nježno povucite filtar prema gore i prema van.



4. Očistite filtar zraka.

Očistite filtar zraka usisivačem **(A)** ili ga operite vodom **(B)**.

A)Upotreba usisavača

B)Pranje vodom

Ako je filtar jako prljav, upotrijebite meku četku ili neutralni deterdžent.

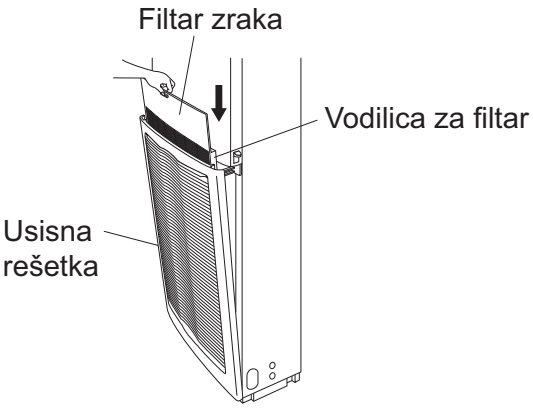
Ocijedite vodu i posušite u sjeni.

NAPOMENA

- Ne perite filtar zraka vodom toplijom od 50°C, to može izblijediti boju i/ili izobličiti uređaj.
- Ne izlažite uređaj vatri jer se može zapaliti.

5. Vratite filtar zraka na mjesto.

Postavite filtar zraka na mjesto uzduž vodilice za filtar usisne rešetke tako da obrnete postupak opisan u koraku 3. koraku.



6. Zatvorite usisnu rešetku.

Učvrstite usisnu rešetku redoslijedom obrnutim od opisanog u 2. koraku.

7. Zaključajte usisnu rešetku.

Spustite ručicu za zaključavanje redoslijedom obrnutim od opisanog u 1. koraku.

8. **Isključite naznaku " " ili "Vrijeme za čišćenje filtra" prikazanu na daljinskom upravljaču nakon uključivanja napajanja.**
   Naznaka se može isključiti ili u radu ili kod zaustavljanja rada.
   <U slučaju BRC1E, BRC1D>
   • Pojedinosti pogledajte u priručnik za rad priložen uz daljinski upravljač.
   <U slučaju BRC1C>
   • Pritisnite gumb za RESETIRANJE ZNAKA FILTRA.

KAKO ČISTITI IZLAZ ZA ZRAK, USISNU REŠETKU I DALJINSKI UPRAVLJAČ

- Obrišite mekom i suhom tkaninom.
- Ako se mrlje ne mogu ukloniti, obrišite krpom dobro ocijeđenom nakon močenja u otopini neutralnog deterdženta. Nakon toga, površinu obrišite suhom krpom.
- Obrišite zaklopke držeći ih rukom. (Ako ih previše pritisnete tijekom čišćenja, mogu se odvojiti.)

NAPOMENA

- Nemojte upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje, tekuće insekticide. To može izblijediti boju ili izobličiti uređaj.
- Nemojte koristiti vodu koja je toplija od 50°C. To može izblijediti boju ili izobličiti uređaj.

[ČIŠĆENJE PRIJE I POSLIJE SEZONSKE UPORABE]

PUŠTANJE U RAD NAKON DUGOG MIROVANJA

Provjerite slijedeće

- Provjerite da ulazni i izlazni otvori za zrak nisu blokirani.
  Uklonite prepreke.
  Zapreke mogu smanjiti brzinu strujanja zraka, dovodeći do slabijeg učinka i kvara uređaja.

Očistite filtar za zrak i vanjske površine.

- Pričvrstite filtar za zrak nakon čišćenja. (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)
- Isključite naznaku " " ili "Vrijeme za čišćenje filtra" prikazanu na daljinskom upravljaču nakon uključivanja napajanja.
  Naznaka se može isključiti ili u radu ili kod zaustavljanja rada.
  <U slučaju BRC1E, BRC1D>
  • Pojedinosti pogledajte u priručnik za rad priložen uz daljinski upravljač.
  <U slučaju BRC1C>
  • Pritisnite gumb za RESETIRANJE ZNAKA FILTRA.

Uključite prekidač napajanja najmanje 6 sati prije puštanja u pogon.

- Da se zaštiti jedinica, to je potrebno kako se jedinica ne bi naglo aktivirala.
- Zaslon daljinskog upravljača će se prikazati kada je napajanje uključeno.

GRIJANJE unutar 6 sati nakon uključivanja prekidača napajanja.

- Neki modeli izvršavaju slijedeći postupak da zaštite uređaje.
  Ako se POSTUPAK GRIJANJA izvodi u roku od 6 sati nakon uključivanja napajanja na prekidaču napajanja, unutarnji ventilator se zaustavlja za oko 10 minuta tijekom rada vanjske jedinice da zaštiti uređaje.
  Gornji postupak se izvršava ne samo za vrijeme postavljanja nego svaki put kada se isključi/uključi prekidač napajanja.

ŠTO UČINITI KADA ZAUSTAVLJATE SUSTAV NA DULJE VRIJEME

Uključite FAN OPERATION na pola dana da se uređaj osuši.

- To će spriječiti stvaranje plijesni.

Isključite glavnu sklopku radi štednje energije (samo u slučaju rashladnog sredstva R410A).

- Kada je prekidač napajanja uključen, troši se mala snaga iako sustav ne radi.
  Isključite glavnu sklopku radi štednje energije.
- Kada je glavna sklopka isključena, isključuje se i zaslon na daljinskom upravljaču.

Očistite filtar za zrak i vanjske površine.

- Svakako postavite filtar na mjesto nakon čišćenja. Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.

9. NEISPRAVNOST KLIMA-UREĐAJA

Ova jedinica je radi sigurnosti opremljena detektorom istjecanja rashladnog sredstva. Kako bi bila učinkovita, nakon postavljanja jedinica se u svakom trenutku mora napajati električnom energijom, osim tijekom kratkih servisnih intervala (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

Slijedeći simptomi na znače da je klima uređaj u kvaru

- **GRIJANJE unutar 6 sati nakon uključivanja prekidača napajanja.**
  Neki modeli izvršavaju slijedeći postupak da zaštite uređaje.
  Ako se POSTUPAK GRIJANJA izvodi u roku od 6 sati nakon uključivanja napajanja na prekidaču napajanja, unutarnji ventilator se zaustavlja za oko 10 minuta tijekom rada vanjske jedinice da zaštiti uređaje.
  Gornji postupak se izvršava ne samo za vrijeme postavljanja nego svaki put kada se isključi/uključi prekidač napajanja.
  Za udobno grijanje, preporučuje se ne isključivati prekidač napajanja tijekom POSTUPKA GRIJANJA.

I. SUSTAV NE RADI

- **Sustav ne počinje ponovo raditi odmah nakon pritiska na tipku ON/OFF.**
- **Sustav ne počinje ponovo raditi odmah nakon što se tipka PODEŠAVANJE TEMPERATURE vrati poslije tiskanja u početni položaj.**
  Ako lampica RADA svijetli, sustav je u normalnom stanju.
  Ne počinje raditi odmah jer jedna od zaštitnih naprava sprječava preopterećenje uređaja.
  Sustav će se ponovo automatski pokrenuti nakon 3 minute.
- **Sustav ne radi kada zaslon pokazuje "[ ]" i trepće nekoliko sekundi nakon pritiskanja tipke za rad.**
  To je zbog toga što je sustav pod centraliziranim nadzorom. Kada zaslon bljeska, to znači da se sustavom ne može upravljati pomoću daljinskog upravljača.
- **GRIJANJE unutar 6 sati nakon uključivanja napajanja klima uređaja.**
  Neki modeli izvršavaju slijedeći postupak da zaštite uređaje.
  Ako se POSTUPAK GRIJANJA izvodi u roku od 6 sati nakon uključivanja napajanja za klima uređaj, unutarnji ventilator se zaustavlja za oko 10 minuta tijekom rada vanjske jedinice da zaštiti uređaje.
  Gornji postupak se izvršava ne samo za vrijeme postavljanja nego svaki put kada se isključi/uključi napajanje na prekidaču kruga.
- **Ventilator vanjske jedinice se ne okreće.**
  To je zbog toga što je unutarnja temperatura dosegla podešenu temperaturu. Unutrašnja jedinica je u VENTILACIJSKOM RADU.
  RAD NA HLAĐENJU (AUTOMATSKI RAD NA HLAĐENJU): Snizuje zadanu temperaturu.
  RAD NA GRIJANJU (AUTOMATSKI RAD NA GRIJANJU): Podiže zadanu temperaturu.
  Rad počinje ubrzo nakon što je sustav u normalnom stanju.
- **Daljinski upravljač prikazuje " [ ] " i prestaje ispuštanje zraka.**
  To je zbog toga što se sustav automatski prebacuje na rad ODLEĐIVANJA kako bi se spriječilo smanjenje kapaciteta grijanja kada se poveća inje na vanjskoj jedinici.
  Nakon 6 do 8 minuta (najviše 10 minuta) sustav se vraća na svoj prvobitni rad.

II. RAD SE PONEKAD ZAUSTAVLJA.

- **Daljinski upravljač prikazuje "U4" i "U5" i rad se zaustavlja. Međutim, ponovo se pokreće za nekoliko minuta.**
  To je zbog toga što je komunikacija između jedinica zatvorena i rad zaustavljen uslijed šuma uzrokovanog drugim uređajem.
  Nakon što električni šum nestane jedinica se automatski ponovo pokreće.

III. BRZINA VENTILATORA JE DRUGAČIJA OD PODEŠENE.

- **Čak i ako se pritisne tipka za brzinu ventilatora, to ne mijenja snagu ventilatora.**
  Tijekom POSTUPKA HLAĐENJA brzina protoka zraka smanjuje se da se spriječi prijenos otopljene vode. Osim toga, tijekom POSTUPKA ODLEĐIVANJA (u NAČINU GRIJANJA) uređaj prestaje ispuštati zrak kao bi se izbjeglo ispuhivanja izravno prema vašem tijelu.
  Ubrzo, brzina strujanja zraka se može promijeniti.
  (Brzina protoka zraka se ne može podesiti za PROGRAM ISUŠIVANJA.)
  Kada temperatura u prostoriji premaši podešenu temperaturu unutarnja jedinica prelazi u tihi način rada. Može biti potrebno neko vrijeme dok se brzina strujanja ne promijeni.
  Podiže zadanu temperaturu. Ubrzo, brzina strujanja zraka se mijenja.

IV. SMJER STRUJANJA ZRAKA NIJE KAKAV JE PODEŠEN.

- **Stvarni smjer puhanja zraka nije onakav kako je prikazano na daljinskom upravljaču.**
- **Automatsko podešavanje njihanja ne radi.**
  To je zato što se brzina strujanja zraka regulira automatski.
  Ubrzo, smjer strujanja zraka se može promijeniti.

V. SMJER STRUJANJA ZRAKA SE RAZLIKUJE OD PRIKAZA NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU.

- **Lamele za usmjeravanje zraka ne njišu se kada daljinski upravljač prikazuje njihanje.**
  <GRIJANJE>
  Razlog je tome što je smjer protoka zraka iz središta izlaza za zrak kontroliran kad je unutarnja temperatura viša od postavljene temperature.
  Ubrzo, njihanje lamela opet počinje.
  (Pogledajte "Pomicanje zaklopki za usmjeravanje zraka" na stranici 9.)
- **Prikaz smjera strujanja zraka daljinskog upravljača se razlikuje od stvarnog rada lamela.**
  <GRIJANJE>
  Razlog je tome što je smjer protoka zraka iz središta izlaza za zrak kontroliran od samog početka rada uređaja ili kad je unutarnja temperatura viša od postavljene temperature.
  Ubrzo, smjer strujanja zraka se mijenja u zadani smjer.
  (Pogledajte "Pomicanje zaklopki za usmjeravanje zraka" na stranici 9.)

VI. IZ JEDINICE IZLAZI BIJELA MAGLICA.

- **Kada je vlažnost velika u toku načina rada HLAĐENJA (na masnim i prašnim mjestima)**
  Ako je unutrašnjost unutarnje jedinice izuzetno prljava, distribucija temperature u prostoriji postaje neujednačena. Preporučuje se čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. Obratite se svom Daikin dobavljaču za pojedinosti o čišćenju jedinice. Taj postupak zahtjeva stručnu osobu.
  Provjerite okruženje u kojem se uređaj koristi.
- **Kada se za vrijeme ili nakon ODLEĐIVANJA rad prebaci na GRIJANJE.**
  Vlaga koju proizvodi ODLEĐIVANJE postaje para i izlazi van.
  Kada daljinski upravljač prikazuje " ", jedinica je u POSTUPKU ODLEĐIVANJA.

VII. ŠUM KLIMA-UREĐAJA

- **Zvonki zvuk nakon pokretanja uređaja.**
  Taj zvuk nastaje kada rade motori za pogon lamela u struji zraka.
  Utišat će se nakon jedne minute.
- **Čuje se stalni tihi "šišteći" zvuk kada je sustav u načinu rada HLAĐENJE ili ODMRZAVANJE.**
  To je zvuk rashladnog sredstva koje teče kroz unutarnju i vanjsku jedinicu.
- **"Šišteći" zvuk koji se čuje na početku ili odmah nakon prestanka rada ili koji se čuje na početku ili odmah nakon prestanka načina rada ODMRZAVANJA.**
  To je buka koju proizvodi tok rashladnog sredstva zaustavljanjem i mijenjanjem toka.
  Tijekom POSTUPKA GRIJANJA, sustav se automatski prebacuje na ODLEĐIVANJE.
  Daljinski upravljač prikazuje " ".
  Nakon 6 do 8 minuta (najviše 10 minuta) sustav se vraća na svoj prvobitni rad.
- **Stalno se čuje tih "zviždeći" zvuk kada je sustav u načinu rada HLAĐENJA ili po prestanku rada.**
  Čuje se buka kada radi izljevna pumpa.
  Vlaga uklonjena iz unutarnjeg zraka tijekom POSTUPKA HLAĐENJA je osušena. (Uređaj za odvod kondenzata se isporučuje kao opcijski dio.)
- **Čuje se stalni tihi "cvileći" zvuk kada sustav radi ili po prestanku rada.**
  Tu buku proizvodi širenje i stezanje plastičnih dijelova uzrokovano promjenama temperature.

VIII. PRAŠINA IZ JEDINICA

- **Iz jedinica može izlaziti prašina odmah na početku rada nakon dužeg mirovanja.**
  Prašina nakupljena u jedinici se ispuhuje.

IX. UREĐAJ ISPUŠTA NEUGODNE MIRISE

- **Tijekom rada**
  Uređaj apsorbira mirise iz prostorija, namještaja, cigareta, itd. i zatim ih ispušta.
  Ako je u pitanju zadah, podesite brzinu strujanja zraka na blago ili nikakvo kada unutarnja temperatura dosegne zadanu temperaturu.
  Za pojedinosti se obratite svom Daikin dobavljaču.

X. UREĐAJ NE HLADI UČINKOVITO.

- **Jedinica radi u programu isušivanja.**
  To je zato što program isušivanja radi tako da se unutarnja temperatura snizi što je moguće manje.
  Snizite unutarnju temperaturu koristeći POSTUPAK HLAĐENJA, a zatim upotrijebite PROGRAM ISUŠIVANJA.
  (Pogledajte "KARAKTERISTIKE PROGRAMA ZA ISUŠIVANJE" na stranici 8.)

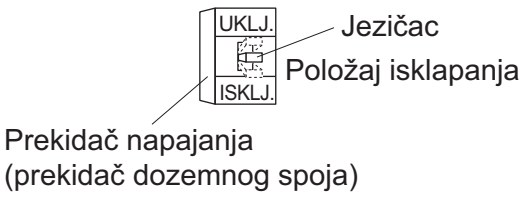
- Pomno pročitajte karakteristike načina rada HLAĐENJA, karakteristike načina rada GRIJANJA i karakteristike programa ISUŠIVANJA na stranicama 7 i 8.

10. UKLANJANJE KVAROVA

Ova jedinica je radi sigurnosti opremljena detektorom istjecanja rashladnog sredstva. Kako bi bila učinkovita, nakon postavljanja jedinica se u svakom trenutku mora napajati električnom energijom, osim tijekom kratkih servisnih intervala (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).
Molimo provjerite prije pozivanja servisera.

1. Ako sustav uopće ne radi.

- Provjerite je li pregorio osigurač.
  Isključite napajanje.
- Provjerite je li iskočio automatski osigurač.
  Uključite električno napajanje dok je automatski osigurač u isključenom položaju.
  Nemojte uključiti napajanje dok je prekidač napajanja izbačen.
  (Obratite se dobavljaču.)



- Provjerite da li je nestalo struje.
  Čekajte da struja dođe. Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe.

2. Ako sustav prestane raditi po dovršetku rada.

- Provjerite da li su dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice slobodni od prepreka.
  Uklonite prepreke i omogućite dobro provjetravanje.
- Provjerite da li je filtar za zrak začepljen.
  Pozovite stručnog servisera da očisti filtar za zrak.
  (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)
  Ako je filtar za zrak začepljen, brzina strujanja zraka će pasti i kao posljedica će se također smanjiti učinak.
  Osim toga, to može uzrokovati orošavanje na izlazu zraka.
  (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)

3. Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno.

- Ako su dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice blokirani preprekama.
  Uklonite prepreke i omogućite dobro provjetravanje.
  Zapreke mogu smanjiti brzinu strujanja zraka, dovodeći do slabijeg učinka i kvara uređaja kada se usisava izlazni zrak.
  One uzrokuju trošenje električne energije i mogu zaustaviti uređaje.
- Ako je filtar za zrak začepljen.
  Pozovite stručnog servisera da očisti filtar za zrak.
  (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)
  Doći će do smanjenog protoka zraka klima-uređaja i učinak klima-uređaja će biti narušen ako se filtar zraka začepi prašinom ili nečistoćom.
  Osim toga, to može uzrokovati orošavanje na izlazu zraka.
  (Pogledajte "ODRŽAVANJE" na stranici 10.)
- Ako podešena temperatura nije ispravna (podešena odgovarajuća temperatura, brzina strujanja i smjer puhanja.).
- Ako je BRZINA VENTILATORA podešena na SPORO (podešena odgovarajuća temperatura, brzina strujanja i smjer puhanja.).
- Ako kut strujanja zraka nije u redu.
  (Pogledajte "PRILAGODBA SMJERA STRUJANJA ZRAKA" na stranici 8.)
- Da li su vrata i prozori otvoreni. Zatvorite vrata i prozore i spriječite ulazak vjetra.
- Ako sunce ulazi izravno u prostoriju (kod hlađenja).
  Upotrijebite zavjese ili žaluzine.
- Kada ima previše ljudi u prostoriji (tijekom hlađenja).
- Ako je izvor topline u prostoriji prejak (kod hlađenja).

4. Iako tipka "ON/OFF" nije bila pritisnuta, jedinica se pokreće ili zaustavlja.

- Jeste li sigurni da VREMENSKI PROGRAMATOR UKLJ./ISKLJ. nije u upotrebi?
  Isključite VREMENSKI PROGRAMATOR UKLJ./ISKLJ.
- Jeste li sigurni da nije spojen daljinski upravljač?
  Obratite se središnjoj upravljačkoj sobi koja je naredila zaustavljanje.
- Jeste li sigurni da zaslon centraliziranog upravljanja nije upaljen?
  Obratite se središnjoj upravljačkoj sobi koja je naredila zaustavljanje.

Ako problem nije riješen nakon provjere gornjih točaka, ne pokušavajte sami popraviti kvar.
U takvim slučajevima, uvijek zovite svog lokalnog dobavljača. Pri tome mu saopćite simptome i naziv modela (napisan na nazivnoj pločici).

5. Jedinica radi samostalno.

- **Ventilator se okreće sam od sebe kada je jedinica isključena. (Radno svjetlo treperi.)**
  To se događa jer je osjetnik istjecanja rashladnog sredstva počeo s radom.
  - Postoji rizik od istjecanja rashladne tekućine. Molimo vas da provjetrite prostoriju i da se obratite trgovcu.
  - Ako nema istjecanja, ventilator će se automatski isključiti za nekoliko minuta.
    Ponekad osjetnik istjecanja rashladnog sredstva greškom otkrije tvari koje nisu rashladno sredstvo, kao što su insekticidi ili lakovi za kosu (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

6. Ona se ne hladi/zagrijava.

- **Kada se nalazi u načinu hlađenja ili grijanja, ona se prebacuje na postavku ventilacije "Jako strujanje zraka".**
  To se događa jer je osjetnik istjecanja rashladnog sredstva počeo s radom.
  - Postoji rizik od istjecanja rashladne tekućine. Molimo vas da provjetrite prostoriju i da se obratite trgovcu.
  - Ako nije došlo do istjecanja, on će se automatski vratiti u prethodni način rada nakon nekoliko minuta.
    Ponekad osjetnik istjecanja rashladnog sredstva greškom otkrije tvari koje nisu rashladno sredstvo, kao što su insekticidi ili lakovi za kosu (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).

7. Dijagnostika grešaka na daljinskom upravljaču

- **Ako se na daljinskom upravljaču prikazuje A0.**
  - Postoji rizik od istjecanja rashladne tekućine. Molimo vas da provjetrite prostoriju i da se obratite trgovcu.
  - Ako rashladno sredstvo ne curi, pričekajte nekoliko minuta.
    Ponekad osjetnik rashladnog sredstva greškom otkrije tvari koje nisu rashladno sredstvo, kao što su insekticidi ili lakovi za kosu (samo u slučaju rashladnog sredstva R32).
- **Ako se na daljinskom upravljaču prikazuje CH.**
  Postoji rizik od sljedećeg. Obratite se trgovcu (samo rashladno sredstvo R32).
  Kvar osjetnika istjecanja rashladnog sredstva.
  Prekinut je kabel osjetnika istjecanja rashladnog sredstva.
  Kabel osjetnika istjecanja rashladnog sredstva nije potpuno priključen.
  Kvar glavne tiskane pločice.

11. ZAHTJEVI ZA ODLAGANJE NA OTPAD

Vaš proizvod i baterije priložene uz daljinski upravljač označeni su ovim simbolom. Taj simbol znači da se električni i elektronički proizvodi, kao i baterije, ne smiju miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Kemijski simbol na baterijama može biti ispisan ispod simbola. Taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teški metal iznad određene koncentracije. Mogući kemijski simboli su:
■ Pb: olovo (>0,004%)
Nemojte pokušati rastaviti sustav sami: rastavljanje proizvoda za klimatizaciju, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, mora obaviti stručnjak u skladu s važećim lokalnim i nacionalnim propisima. Jedinice i istrošene baterije moraju se obraditi u posebnom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak. Osiguravanjem pravilnog odlaganja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više pojedinosti zatražite od svog instalatera ili lokalnih nadležnih tijela.

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

EAC

3P486799-1B 2021.02