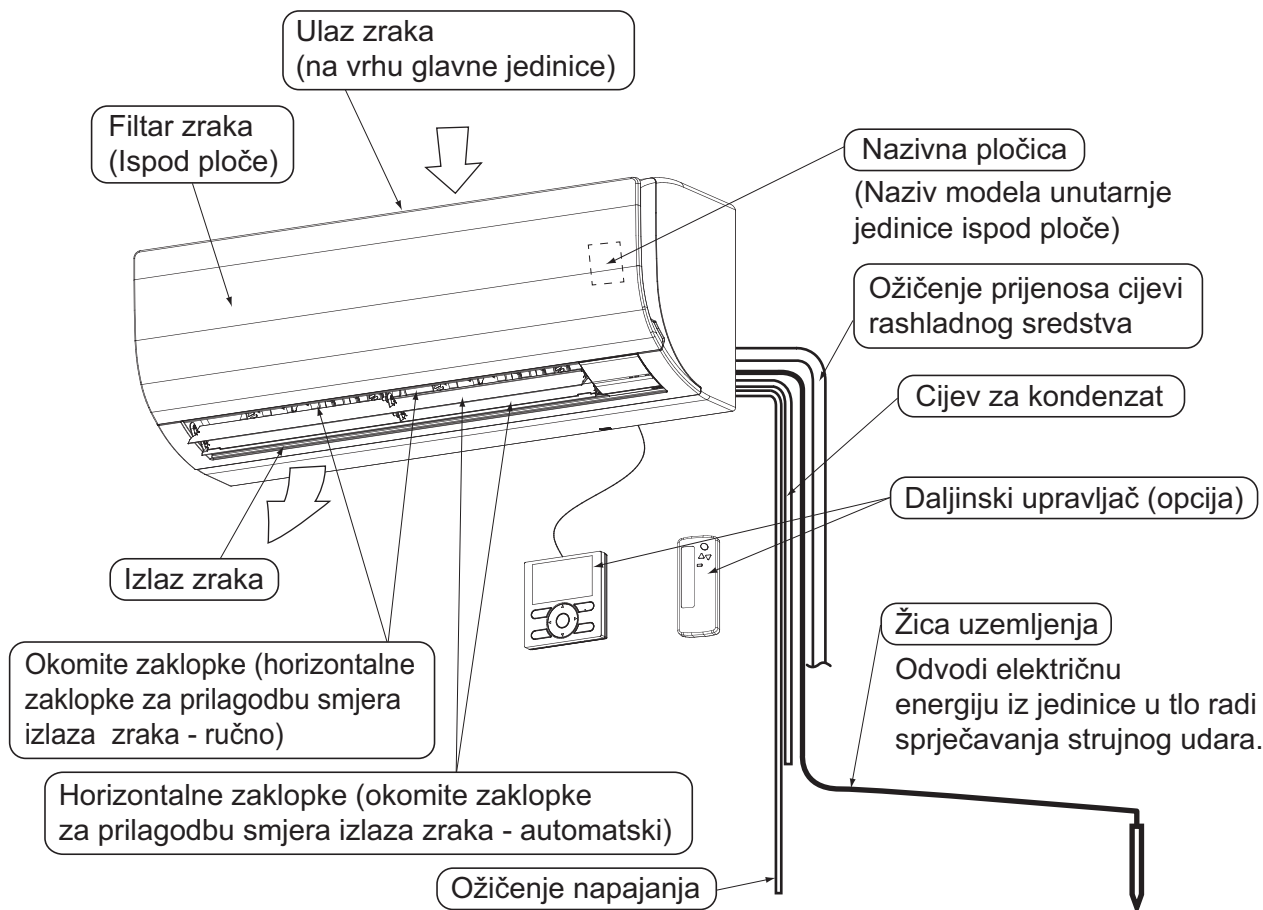




PRIRUČNIK ZA UPOTREBU

VRV System air conditioners

FXAQ15AUV1B
FXAQ20AUV1B
FXAQ25AUV1B
FXAQ32AUV1B
FXAQ40AUV1B
FXAQ50AUV1B
FXAQ63AUV1B



SADRŽAJ

1. SIGURNOSNE MJERE OPREZA.....	2
2. KAKO NAMJESTITI KUT USMJERENJA VODORAVNOG VENTILATORA.....	4
3. KAKO OČISTITI FILTAR ZA ZRAK	4
4. KAKO ČISTITI IZLAZ ZRAKA I VANJSKE POVRŠINE	5
5. KAKO ČISTITI PREDNJU PLOČU	5
6. ODRŽAVANJE (ZA SERVISNO OSOBLJE)	5
7. RAZINA TLAKA ZVUKA	6
8. ZAHTJEVI ZA ODLAGANJE NA OTPAD	6

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. Objašnjenja ovog priručnika odnose se samo na unutarnju jedinicu. Koristite ga samo s priručnikom za rukovanje vanjske jedinice. Nakon što pročitate ovaj priručnik, spremite ga za daljnju upotrebu.

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalnih uputa.

Važne informacije o rashladnom sredstvu koje se koristi

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

Vrsta rashladnog sredstva: **R410A**

GWP⁽¹⁾ vrijednost je: **2087,5**

⁽¹⁾ 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.



NAPOMENA u vezi tCO₂eq

U Europi se **emisije stakleničkih plinova** ukupnog punjenja rashladnog sredstva u sustavu (izražene u tonama ekvivalenta CO₂) upotrebljavaju za određivanje intervala održavanja. Pridržavajte se mjerodavnih zakona.

Formula za izračun emisija stakleničkih plinova:

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

Informacije o zahtjevima za ventilokonvektore			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osjetljivo)	$P_{rated, c}$	A	kW
Kapacitet hlađenja (latentno)	$P_{rated, c}$	B	kW
Kapacitet grijanja	$P_{rated, h}$	C	kW
Ukupna primljena snaga električne energije	P_{elec}	D	kW
Razina jačine zvuka (postavka prema brzini, ako je primjenjivo)	L_{WA}	E	dB
Kontaktne podaci	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skrvňany, Czech Republic		

GORNJA TABLICA ODNOSI SE NA MODELE I VRIJEDNOSTI NAVEDENE U OVOJ TABLICI					
Modeli	A	B	C	D	E
FXAQ15	1,5	0,2	1,9	0,025	51
FXAQ20	1,9	0,3	2,5	0,029	52
FXAQ25	2,2	0,6	3,2	0,034	53
FXAQ32	2,7	0,9	4,0	0,035	55
FXAQ40	3,5	1,0	5,0	0,026	55
FXAQ50	4,2	1,4	6,3	0,039	58
FXAQ63	5,3	1,8	8,0	0,065	63

1. SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Molimo da pažljivo pročitate ovaj priručnik za rad prije uporabe, kako biste potpuno iskoristili sve funkcije klima uređaja i izbjegli kvarove zbog pogrešnog rukovanja. Ovaj uređaj spada u klasu "uređaji koji nisu dostupni široj javnosti".

- Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučanih korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne 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.
- Djeca smiju čistiti uređaj i obavljati zadatke korisničkog održavanja samo ako su pod nadzorom.
- 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 potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

⚠ OPREZOznačava 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 zraku 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.



OPREZ

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s unutaršnjom 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.

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.

Prije čišćenja klima uređaja svakako zaustavite rad i prekinite napajanje prekidačem.

U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

Da se izbjegnju 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.

Pazite kuda stajete tijekom čišćenja ili pregleda filtra za zrak.

Zahtijeva se rad na visini, pri čemu se mora biti krajnje oprezan.

Ako je skela nestabilna, možete pasti ili se srušiti i tako uzrokovati tjelesne ozljede.

Ne skidajte rešetku na strani izlaza vanjske jedinice.

Štitnik vas čuva od ventilatora koji se brzo okreće i koji može dovesti do teških ozljeda.

Da se izbjegnju 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.

Nikada ne stavljajte druge grijalice izravno ispod unutarnje jedinice jer nastala toplina može uzrokovati izobličenje.

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.

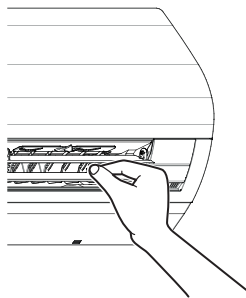
NAPOMENA ZA SERVISNO OSOBLJE

— ⚠ UPOZORENJE —

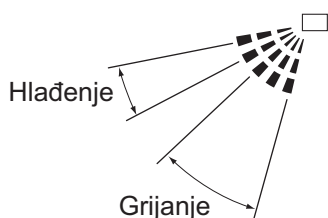
- Prije nego počnete pregled električnih komponenti (upravljačka kutija, motor ventilatora itd.), obavezno isključite svako napajanje unutarnje i vanjske jedinice, jer inače možete doživjeti električni udar.
- Kada čistite izmjenjivač topline svakako uklonite upravljačku kutiju, motor ventilatora. Voda ili deterdžent mogu oštetiti izolaciju električnih komponenti i izazvati pregrijavanje tih komponenti.

2. KAKO NAMJESTITI KUT USMJERENJA VODORAVNOG VENTILATORA

Držite jezičce na okomitim lamelama (lamelle za namještanje vodoravnog izlaza zraka) malo prema dolje i pomaknite ih lijevo i desno za uvjete u prostoriji kakve vi želite.



Preporučeni položaji lamele



Zaustavite vodoravne lamele u položaju u kojem možete držati jezičce i podesite lijevo i desno.

Kako biste namjestili vodoravne lamele pogledajte priručnik daljinskog upravljača.

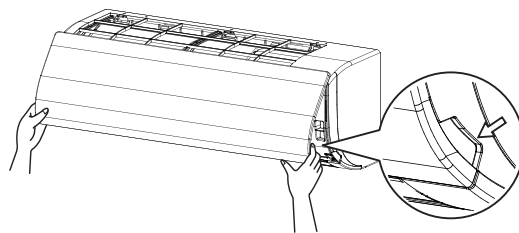
3. KAKO OČISTITI FILTAR ZA ZRAK

Filtar zraka očistite kada se na zaslonu pokaže "  " ("Očistite filter").

- Na njemu će se pokazati da će raditi u zadanom vremenskom roku.
- Povećajte učestalost čišćenja ako je jedinica postavljena u prostoriji sa izrazito zagađenim zrakom.
- Ako se prijavština ne može očistiti, zamijenite filter zraka (zamjenski filter zraka je opcionalan)

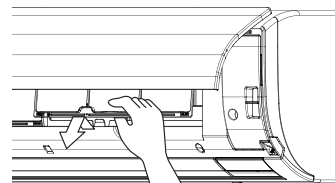
a. Otvorite prednju ploču.

Zakvačite prste za izbočine ploče na lijevoj i desnoj strani uređaja i otvarajte dok se ploča ne zaustavi. (Slijedite isti postupak za zatvaranje.)



b. Izvucite filter zraka.

Jezičac na sredini svakog filtra za zrak gurnite malo prema gore, a zatim ga izvucite vukući prema dolje.



c. Očistite filter zraka.

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

A) Upotreba usisavača



B) Pranje vodom

Ako je filter jako prljav, upotrijebite meku četku ili neutralni deterdžent



Ocijedite vodu i posušite u sjeni.

NAPOMENA

- Ne perite filter za zrak vodom toplijom od 50°C jer bi u suprotnom mogao promijeniti boju ili se izobličiti.
- Ne izlažite uređaj vatri jer se može zapaliti.

d. Postavite filter za zrak.

Po dovršenom čišćenju, svakako namjestite filter kao ranije.

e. Zaklopite prednju ploču.

Pogledajte stavku **a**.

f. Pritisnite gumb FILTER SIGN RESET (ponovno postavljanje oznake za filter) na daljinskom upravljaču.

Poruka "Očistite filter" nestaje sa zaslona.

(Pogledajte priručnik za rad daljinskog upravljača)

4. KAKO ČISTITI IZLAZ ZRAKA I VANJSKE POVRŠINE

- Čistiti mekom krpom.
- Ako se mrlje ne daju ukloniti, upotrijebite vodu ili neutralni deterdžent.

NAPOMENA

- Nemojte upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje, tekuće insekticide. To može izazvati mijenjanje boje i svijanje.
- Za čišćenje filtera zraka ne upotrebljavajte vodu ili zrak temperature iznad 50°C.
- Kada je lamela izuzetno prljava, skinite je kako je prikazano u nastavku i očistite je ili zamijenite. (Zamjenska lamela je opcionalna.)

5. KAKO ČISTITI PREDNJU PLOČU

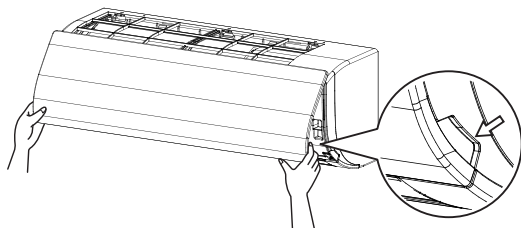
Prednju ploču možete skinuti radi čišćenja.

NAPOMENA

- Čvrsto držite prednju ploču da ne bi pala.
- Nemojte upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje, tekuće insekticide. To može izazvati mijenjanje boje i svijanje.
- Nemojte da se unutarnja jedinica ovlaži. To može dovesti do strujnog udara ili požara.
- Ne trljajte snažno dok perete rešetke vodom. Površinski zaštitni sloj se može odlijepiti.
- Za čišćenje filtera zraka i vanjskih ploča ne upotrebljavajte vodu ili zrak iznad 50°C.
- Pazite da je prednja ploča dobro učvršćena.

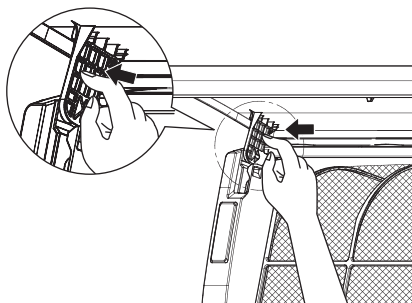
a. Otvorite prednju ploču.

Stavite prste iza ploče u prerez u na lijevoj i desnoj strani glavne jedinice i otvarajte dok se ploča ne zaustavi. (Slijedite isti postupak za zatvaranje.)



b. Skinite prednju ploču.

Gurnite kuke s obje strane prednje ploče prema boku jedinice i skinite ju. (Otvorite prednju ploču još dalje, kličući je lijevo ili desno i vukući prema sebi.)



c. Očistite prednju ploču.

- Obrišite mekom, vlažnom tkaninom.
- Upotrebljavajte samo neutralna sredstva za čišćenje.
- Nakon ispiranja, obrišite svu suvišnu vodu i osušite je na sjenovitom mjestu.

• Kada je vrlo prljava

Na nju izravno nanesite deterdžent od vrste koja se koristi za čišćenje ventilacijskih ventilatora ili pećnica, pričekajte 10 minuta, a zatim je isperite vodom.

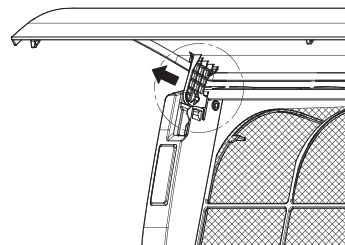
NAPOMENA

- Klima uređaj ne perite vodom toplijom od 50°C jer bi u suprotnom mogao promijeniti boju ili se izobličiti.

d. Pričvrstite prednju ploču.

Postavite kuke prednje ploče u utoke i gurnite ih do kraja unutra.

Ploču u tom položaju polako zatvorite.



6. ODRŽAVANJE (ZA SERVISNO OSOBLJE)

— UPOZORENJE —

- **Samo stručna osoba smije obaviti održavanje.** (Osim dnevnog održavanja.)
- **Prije diranja bilo kojeg ožičenja, provjerite jeste li isključili sve prekidače napajanja.**
- **Obratite se stručnom osoblju u vezi učvršćivanja pribora i pazite da se upotrijebi samo onaj pribor kojeg navodi proizvođač.**
Ako dođe do kvara uslijed svojevoljnih zahvata, to može prouzročiti istjecanje vode, strujni udar ili požar.
- **Ne upotrebljavajte zapaljive materijale (npr. lak za kosu ili insekticid) u blizini proizvoda.**
Ne čistite proizvod organskim otapalima, kao što je razrjeđivač.
Upotreba organskih otapala može prouzročiti oštećenje na proizvodu, strujni udar ili požar.
- **U vezi čišćenja unutrašnjosti klima uređaja posavjetujte se sa svojim dobavljačem.**
Nepropisno čišćenje može uzrokovati pucanje plastičnih dijelova, curenje vode i druga oštećenja kao i električni udar.

— OPREZ —

- **Prije čišćenja svakako zaustavite jedinicu, isključite strujni prekidač ili izvucite kabel napajanja.**
U suprotnom može doći do strujnog udara i ozljede.
- **Klima uređaj ne perite vodom jer to može dovesti do strujnog udara ili požara.**
- **Pazite kuda stajete tijekom čišćenja ili pregleda filtra za zrak.**
Zahtijeva se rad na visini, pri čemu se mora biti krajnje oprezan.
Ako je skela nestabilna, možete pasti ili se srušiti i tako uzrokovati tjelesne ozljede.

NAPOMENA

- Filtar za zrak skinite samo prilikom čišćenja.
U suprotnom bi se mogao oštetiti.

7. RAZINA TLAKA ZVUKA

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

8. ZAHTJEVI ZA ODLAGANJE NA OTPAD



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 EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

